

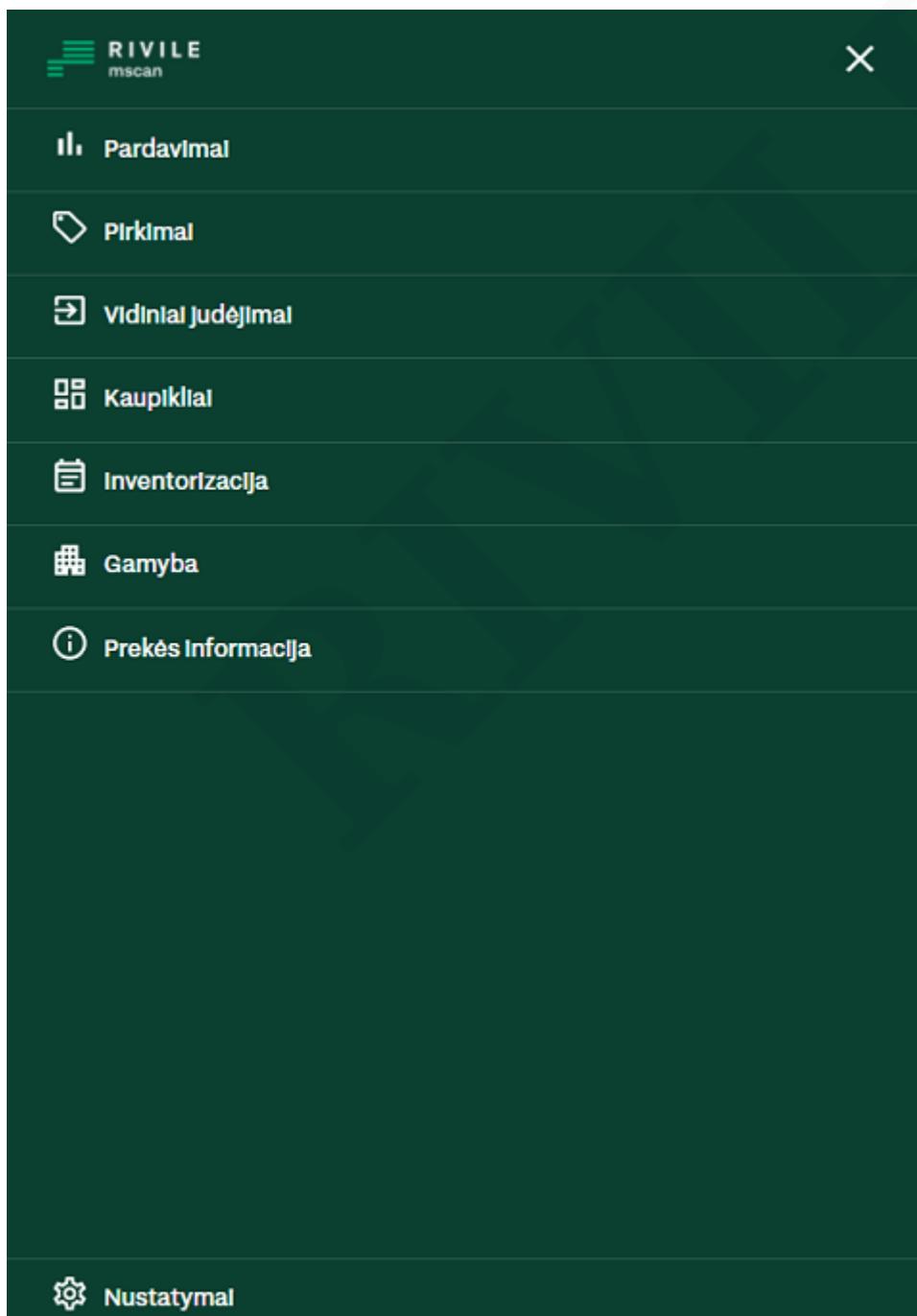
# Rivile MSCAN (atrinkimas ir pajamavimas)

17th Apr 2023

MSCAN aplikacija gali būti paleidžiama bet kuriame įrenginyje, turinčiame internetinę naršykłę.

Minimalios internetinių naršyklų versijos, kurios reikalingos dirbant su MSCAN : Chrome: 84, Chrome Android: 111, Safari on iOS: 14.5, Edge: 84, Safari: 14.1, Firefox: 63, Opera: 70.

Visada rekomenduojama dirbt iš naujausiomis naršyklų versijomis.



Rivile MSCAN (prekių atrinkimas ir pajamavimas) skirtas vartotojams, norintiems spręsti prekių atrinkimo ir pajamavimo uždavinius:

- prekių atrinkimui, įvedus pardavimo, pirkimų grąžinimo ar vidinio judėjimo operacijas,
- prekių pajamavimui, įvedus pirkimo, pardavimų grąžinimo ar vidinio judėjimo operacijas,
- gamybos operacijoje (surinkimo, išbarstymo) įvestų komponenčių atrinkimui,
- atrinktų kiekių sutikrinimui su buhalterinėmis operacijomis,
- kiekių buhalterinėse operacijose pakoregavimui pagal atrinktus kiekius,
- kaupiklio operacijų formavimui,
- prekių skaičiavimui inventorizacijos metu,
- greitam informacijos apie prekę pasižiūrėjimui,
- automatiniam ataskaitų atspausdinimui arba PDF failų suformavimui užbaigtoms rinkti operacijoms - [pavyzdys aprašytas čia](#).

#### **Atrinkimu laikoma:**

- Pardavimų modulio operacijos su tipu – Važtaraštis, Užsakymas, Rezervavimas, Pasiūlymas;
- Pirkimų modulio operacijos su tipu – Grąžinimas;
- Vidinės apskaitos operacijos su tipu - Važtaraštis, Užsakymas, Pasiūlymas, **kai operacija dar nera nei karto perkelta** (pirmas perkėlimo požymis N arba K, antras neturi reikšmės) ;
- Gamybos operacijos su tipu - Surinkimas, Surinkimo užsakymas, Išbarstymas, Išbarstymo užsakymas.

Atrinkimas gali būti atliekamas pagal Rivile GAMA programoje įvestas operacijas, arba atrinkimo operacijos gali būti kuriamos pačioje MSCAN aplikacijoje pirkimų, pardavimų, gamybos ir vidinio judėjimo moduliuose.

#### **Pajamavimu laikoma:**

- Pirkimų modulio operacijos su tipu – Važtaraštis, Užsakymas, Pasiūlymas;
- Pardavimų modulio operacijos su tipu – Grąžinimas;
- Vidinės apskaitos operacijos su tipu - Važtaraštis, Užsakymas, Pasiūlymas, **kai operacija yra vieną kartą perkelta** (pirmas perkėlimo požymis P, antras neturi reikšmės).

Pajamavimas gali būti atliekamas pagal Rivile GAMA programoje įvestas operacijas, arba pajamavimo operacijos gali būti kuriamos pačioje MSCAN aplikacijoje pirkimų ir pardavimų moduliuose.

#### **Prekių skenavimas** gali būti atliekamas:

- pačiu kaupikliu, jeigu aplikacija paleidžiama kaupiklyje,
- atskiru, per "Bluetooth" pajungtu skeneriu, jeigu aplikacija paleidžiame mobiliajame telefone ar planšetėje (tinka, kai nedidelis prekių ir operacijų kiekis).



/ [Internetiniai moduliai](#) / [Rivile MSCAN \(atrinkimas ir pajamavimas\)](#) / **MSCAN diegimas**

## MSCAN diegimas

12th Sep 2023

### MSCAN aplikacijos diegimas

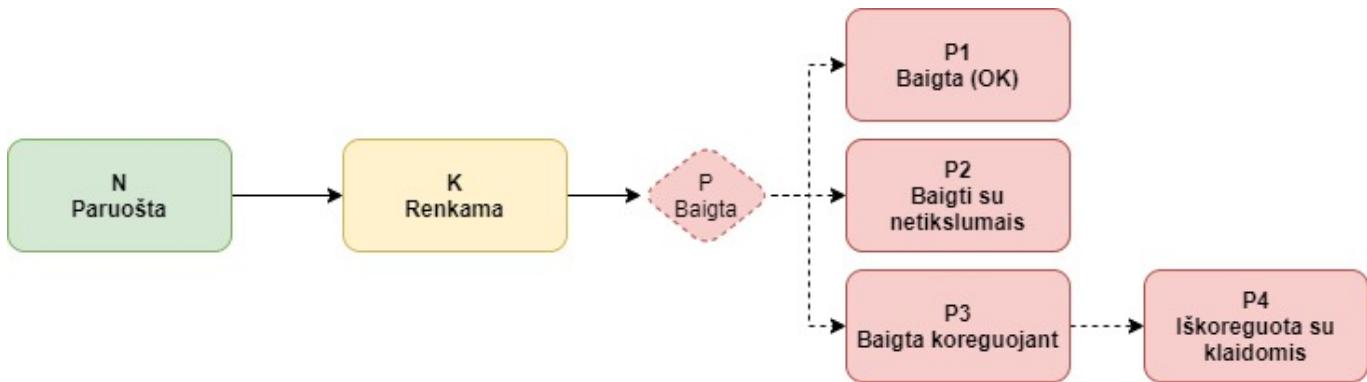
- Kreipiamasi į UAB "Rivilė" ar jos atstovus paslaugos užsakymui, sutarties sudarymui ir prisijungimo vardų sukūrimui: [MSCAN vartotoju administravimas](#)
- Sudiegama Manorivile-Gateway. Instrukcija kaip tai atlikti pateikta [internetiniai\\_moduliai/api\\_rest/manorivile-gateway](#).
- Reikalinga Rivile GAMA 114.03 ar naujesnė versija (kad veiktu MSCAN Kaupiklio operacijos).
- Rivile GAMA sistemoje aprašomos aplikacijai MSCAN reikalingos būsenos.
- Rivile GAMA sistemoje užprogramuojami klavišai MSCAN informacijos peržiūrai.
- Rivile GAMA sistemoje aprašomi aplikacijai MSCAN reikalingi parametrai ir dokumentų skaitliukai.

#### MSCAN aplikacijos diegimo veiksmai Rivile GAMA sistemoje:

- [MSCAN būsenų aprašymas Rivile GAMA sistemoje](#)
- [MSCAN informacijos peržiūros aprašymas Rivile GAMA sistemoje](#)
- [MSCAN parametrai, aprašomi Rivile GAMA sistemoje](#)
- [Nustatymai, reikalingi naujų dokumentų kūrimui MSCAN aplikacijoje](#)

### MSCAN būsenų aprašymas Rivile GAMA sistemoje

MSCAN aplikacijos skenavimo procesas sudarytas iš 3 etapų: paruoštas rinkimui, renkamas, baigtas. Šie etapai yra konfigūruojami Rivile GAMA programoje, būsenų aprašyme, kurios parodo kokioje skenavimo stadijoje yra konkretus dokumentas. MSCAN aplikacijoje rodomas tik paruoštos ir renkamos operacijos.



- **MSCAN paruošta** - paruoštas dokumentas atrinkimui
- **MSCAN renkama** - kai pradedamos skenuoti dokumento eilutės MSCAN aplikacijoje - būsena iš "paruošta" automatiškai pakeičiama į "renkama".
- Baigimą atitinka viena iš 4 būsenų, priklausomai nuo atrinkto dokumento bei pasirinkimo:
  - **MSCAN baigta (OK)** - kai kiekiai dokumente sutampa su atrinktais kiekiais,
  - **MSCAN baigta su netikslumais** - kai atrinkti (užpajamuoti) kiekiai nesutampa su kiekiais dokumente, bet buvo pasirinktas užbaigimas,
  - **MSCAN baigta koreguojant** - kai atrinkti kiekiai nesutapo su kiekiais dokumente, ir dokumente esantys kiekiai buvo iškoreguoti pagal atrinktus kiekius (galima tik atrinkimo operacijose),
  - **MSCAN iškoreguota su klaidomis** - kai atrinkti kiekiai nesutapo su kiekiais dokumente, bet nepavyko pilnai iškoreguoti dokumento kiekių, pvz., trūko prekių (galima tik atrinkimo operacijose).

Būsenos aprašomas kiekviename Rivile GAMA modulyje, su kuriuo bus dirbama per MSCAN aplikaciją. Esant poreikiui, galima pasikeisti būsenų pavadinimus, ir juos aprašyti parametre [MSCAN\\_BUS](#).

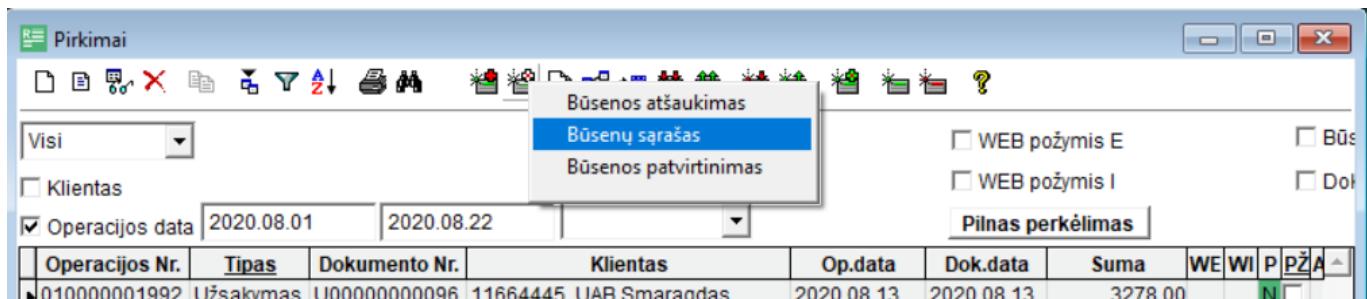
Automatiniam būsenų sukūrimui galima užsiprogramuoti klavišą, panaudojant funkciją [vp\\_mscan\\_busenos](#).  
Funkcijos aprašymas pateiktas: [vp\\_mscan\\_busenos](#)

Būsenas galima susikurti arba pasikoreguoti ir rankomis.

Servisas -> Pirkimai -> Pirkimo operacijos  
 Servisas -> Pardavimai -> Pardavimo operacijos  
 Servisas -> Vidinė apskaita -> Vidinės operacijos  
 Servisas -> Kaupikliai -> Kaupiklio operacijos  
 Servisas -> Atsargos -> Inventorizacijos operacija  
 Servisas -> Gamyba -> Gamybos operacijos

Nuskaitomas operacijų sąrašas.

Mygtukas "Būsenos patvirtinimas" paspaudžiamas su dešiniu pelės klavišu:



### Pasirenkama "Būsenų sąrašas"

Sukuriamos aukščiau išvardintos būsenos, pvz.:

| Tipas       | Būsena | Pavadinimas                    | Aktyvumas | Kodas        |
|-------------|--------|--------------------------------|-----------|--------------|
|             | 1      |                                | Aktyvus   | 010000000021 |
| Važtaraštis | 2      | MSCAN paruošta                 | Aktyvus   | 010000000022 |
| Važtaraštis | 3      | MSCAN renkama                  | Aktyvus   | 010000000023 |
| Važtaraštis | 4      | MSCAN baigta (OK)              | Aktyvus   | 010000000024 |
| Važtaraštis | 5      | MSCAN baigta su netikslumais   | Aktyvus   | 010000000025 |
| Važtaraštis | 6      | MSCAN baigta koreguojant       | Aktyvus   | 010000000026 |
| Važtaraštis | 7      | MSCAN iškoreguota su klaidomis | Aktyvus   | 010000000027 |
| Grąžinimas  | 8      | MSCAN paruošta                 | Aktyvus   | 010000000034 |
| Grąžinimas  | 9      | MSCAN renkama                  | Aktyvus   | 010000000035 |
| Grąžinimas  | 10     | MSCAN baigta (OK)              | Aktyvus   | 010000000036 |
| Grąžinimas  | 11     | MSCAN baigta su netikslumais   | Aktyvus   | 010000000037 |
| Grąžinimas  | 12     | MSCAN baigta koreguojant       | Aktyvus   | 010000000038 |
| Grąžinimas  | 13     | MSCAN iškoreguota su klaidomis | Aktyvus   | 010000000039 |

Tokios pat būsenos aprašomos pirkimo, pardavimo, vidinės apskaitos, gamybos, kaupiklių moduliuose, inventorizacijos operacijų sąraše.

MSCAN būsenų numeris neturi jokios reikšmės. MSCAN naudojamos būsenos atskiriamos pagal pavadinimą. Svarbu, kad nesidubliuotų tuo pačiu pavadinimu skirtinges būsenos tam pačiam dokumento tipui.

Jeigu Rivile GAMA programe tuose pačiuose moduliuose jau yra naudojamos būsenos, tai MSCAN reikalingos būsenos papildomai integruojamos šalia jau esančių taip, kad būtų išlaikyti visi loginiai ryšiai. Būsenų prašokimui gali būti naudojama funkcija [BUSENA\\_K](#).

MSCAN būsenų tvirtinimai inicijuojami iš MSCAN aplikacijos. Rankomis tvirtinama tik pati pradinė būsena. Ją patvirtinus, dokumento būsena tampa "MSCAN renkama".

Todėl vartotojų administravimas ("**Vartotojų leidimai**") Rivile GAMA programoje reikalingas tik pradinei būsenai.

MSCAN administruojamas tik užbaigimo būsenos parinkimas: ar leisti užbaigtį su netikslumais, ar iškoreguoti dokumentą. Tam naudojamas parametras [MSCAN\\_PAB\\_OP](#).

## **MSCAN informacijos peržiūros aprašymas Rivile GAMA sistemoje**

Servisas -> Pirkimai / Pardavimai / Vidinė apskaita / Gamyba -> Pirkimo / Pardavimo / Vidinių / Gamybos operacijų sąrašas

Servisas -> Pirkimai / Pardavimai / Vidinė apskaita / Gamyba -> Pirkimo / Pardavimo / Vidinių / Gamybos operacijų koregavimo langas

Servisas -> Atsargos -> Inventorizacijos operacija /Inventorizacijos operacijos koregavimo langas.

Užsiprogramuojamas klavišas, kurį paspaudus parodoma MSCAN aplikacijos informacija. Tai atliekama tokiu būdu:

Spaudžiama mygtukų kombinacija Ctrl+Q. Atsidaro langas "Vartotojo funkcijų sąrašas".

Spaudžiamas mygtukas "Naujas".

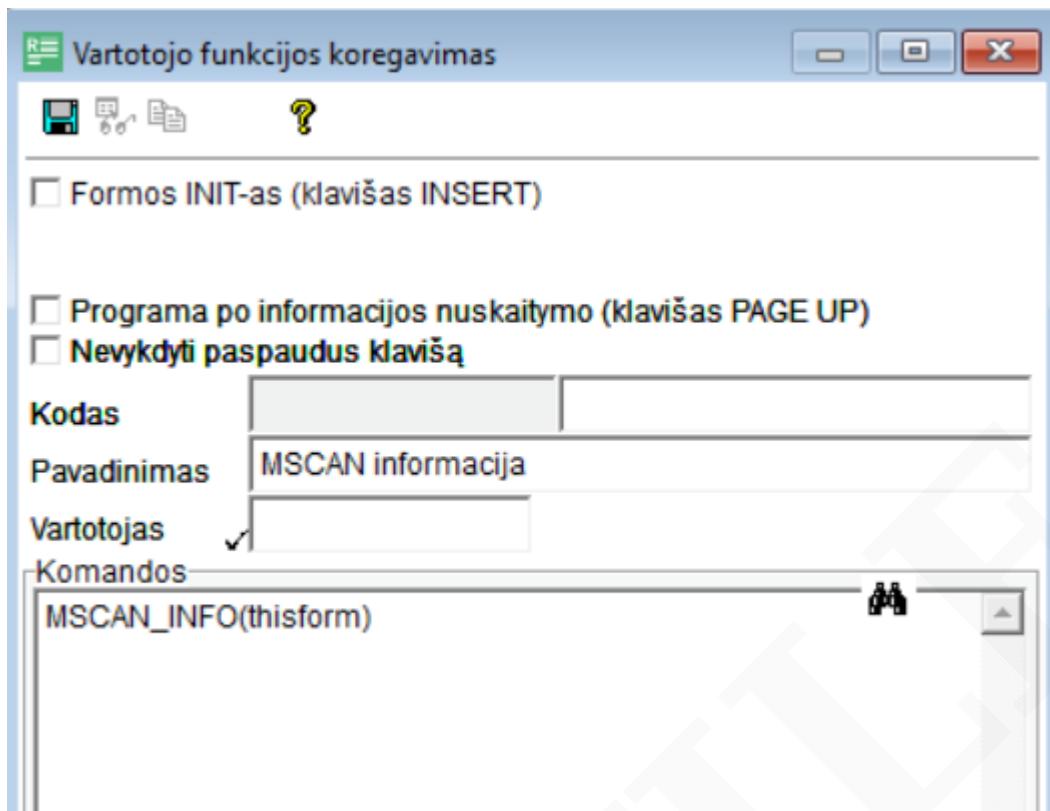
Spaudžiamas klavišas, kurį norima užsiprogramuoti, pvz. F5

Pavadinime įrašoma "MSCAN informacija"

Komandos lauke įrašoma

**MSCAN\_INFO(thisform)**

Viskas išsaugoma.



Visuose išvardintuose moduliuose klavišas užsiprogramuojamas vienodai.

Dirbant su MSCAN ir norint pasižiūrėti nuskenuotą informaciją, spaudžiamas užprogramuotas klavišas:

| MSCAN informacija. Operacija: 010000002018 Dok.Nr: LBB1235269 |              |              |                    |                  |          |              |                 |                  |              |  |
|---|--------------|--------------|--------------------|------------------|----------|--------------|-----------------|------------------|--------------|--|
| Būsenai: MSCAN renkama  |              |              |                    |                  |          |              |                 |                  |              |  |
| Visi  |              | Visi         |                    |                  |          |              |                 |                  |              |  |
| Eil.Nr  | Barkodas     | Prekės kodas | Prekės pavadinimas | Matavimo vieneta | Objektas | Serija       | Pradinis kiekis | Kiekis dokumente | Atrinktas k. |  |
| 1   | 000000888936 | PREKEA1      | PrekeA1            | VNT              |          | 000000000139 | 1               | 1                | 0            |  |
| 2   | 000000888937 | PREKEB1      | PrekėB1            | VNT              |          |              | 0               | 1                | 2            |  |
| 3   | 000000888933 | PREKEA       | PrekėA             | VNT              | KONFER   |              | 1               | 1                | 0            |  |
|   |              |              |                    |                  |          |              |                 |                  |              |  |

Peržiūra galima tiek operacijų sąraše, tiek operacijų koregavimo lange. Paspaudus mygtuką "Spausdinti", informaciją galima atsispausdinti.

## MSCAN parametrai, aprašomi Rivile GAMA sistemoje

Servisas -> Administravimas -> Parametrai

### Parametras

- [MSCAN\\_BUS](#)
- [MSCAN\\_HSAR](#)
- [MSCAN\\_HRUS](#)
- [MSCAN\\_HFIL](#)
- [MSCAN\\_HPAP](#)

### Aprášymas

- MSCAN aplikacijoje naudojamų būsenų pavadinimai.
- Dokumentų sąraše matoma informacija.
- Dokumentų sąrašo rūšiavimas.
- Dokumentų sąrašo filtravimas.
- Informacijos apie dokumentą papildymas

| <b>Parametras</b>                   | <b>Aprašymas</b>   |
|-------------------------------------|--|
| <a href="#"><u>MSCAN_DSAR</u></a>   | Detalioje eilutėje matoma informacija.   |
| <a href="#"><u>MSCAN_DRUS</u></a>   | Detalios informacijos rūšiavimas.  |
| <a href="#"><u>MSCAN_DFIL</u></a>   | Detalios informacijos filtravimas.   |
| <a href="#"><u>MSCAN_DPAP</u></a>   | Detalios informacijos apie prekę papildymas laukais iš lentelių N17_PROD, N37_PMAT, I33_PKAI ir I17_VPRO.  |
| <a href="#"><u>MSCAN_PAB_OP</u></a> | Operacijų užbaigimo parametras, nustatantis teises, kai atrinktas kiekis nesutampa su dokumento kiekiu.  |
| <a href="#"><u>MSCAN_DPAS</u></a>   | Detalios eilutės pastabų lauko pasirinkimo variantai. Pagal nutylėjimą, galima vesti bet kokią reikšmę.  |
| <a href="#"><u>MSCAN_HPAS</u></a>   | Operacijos užbaigimo metu vedamų pastabų lauko pasirinkimo variantai. Pagal nutylėjimą, galima vesti bet kokią reikšmę.  |
| <a href="#"><u>MSCAN_KIEKOR</u></a> | Ar leisti detalioje eilutėje kiekio koregavimą. Pagal nutylėjimą ši galimybė yra išjungta.   |
| <a href="#"><u>MSCAN_ATR_TO</u></a> | Prekių kiekių tolerancija atrinkimo operacijoje.   |
| <a href="#"><u>MSCAN_PAJ_TO</u></a> | Prekių kiekių tolerancija pajamavimo operacijoje.  |
| <a href="#"><u>MSCAN_ATR_GT</u></a> | Parametras nustato, ar atrinkimo metu prekių kiekiams taikoma griežta tolerancija  |
| <a href="#"><u>MSCAN_PAJ_GT</u></a> | Parametras nustato, ar pajamavimo metu prekių kiekiams taikoma griežta tolerancija   |
| <a href="#"><u>MSCAN_KP_PAV</u></a> | Aprašymo laukų pasirinkimo variantai, kuriant naujas kaupiklio operacijas. Pagal nutylėjimą, galima vesti bet kokią reikšmę.   |
| <a href="#"><u>MSCAN_IV_PAV</u></a> | Aprašymo laukų pasirinkimo variantai, kuriant naujas inventorizacijos operacijas. Pagal nutylėjimą, galima vesti bet kokią reikšmę.  |
| <a href="#"><u>MSCAN_IS</u></a>     | Padalinio kodas pagal nutylėjimą MSCAN aplikacijoje.   |
| <a href="#"><u>MSCAN_APPIS</u></a>  | Parametras skirtas nurodyti padalinių, su kuriais vartotojas galės dirbti aplikacijoje, sąrašui.   |
| <a href="#"><u>MSCAN_PADFIL</u></a> | Leidžiamų padalinių sąrašas, kuriant vidinį dokumentą MSCAN aplikacijoje. Pagal nutylėjimą, leidžiama įvesti visus padalinius.   |
| <a href="#"><u>MSCAN_NBAR</u></a>   | Parametras nustato, ar MSCAN aplikacijoje leisti įtraukti neegzistuojantį barkodą.   |
| <a href="#"><u>MSCAN_TARA</u></a>   | Ar skenuojant prekę įtraukti ir tarą (jei prekės kortelėje ji yra aprašyta). Pagal nutylėjimą, ši galimybė yra išjungta.   |
| <a href="#"><u>SS_SVS_KBAR</u></a>  | Sveriamo barkodo maketas.  |
| <a href="#"><u>MSCAN_PAGVNT</u></a> | Galimybė įjungti režimą, kai skenuojant prekės papildomą barkodą visa informacija verčiama į prekės pagrindinį mato vienetą.   |
| <a href="#"><u>MSCAN_DOKTIP</u></a> | Leistini dokumentų tipai, kuriant naują dokumentą MSCAN aplikacijoje.  |
| <a href="#"><u>MSCAN_ITRAUK</u></a> | Veiksmai su prekėmis, kurių nebuvvo pirminiame dokumente. Parametro pirmo lauko reikšmė - ar leisti į MSCAN operaciją įtraukti prekę, kurios nebuvvo pirminiame dokumente. Antro lauko reikšmė - ar leisti tą prekę įtraukti ir į originalų Rivile GAMA dokumentą. |
| <a href="#"><u>MSCAN_PASTAB</u></a> | Pastabų pasirinkimo variantai, kuriant pirkimo, pardavimo, gamybos ar vidinį dokumentą MSCAN aplikacijoje. Pagal nutylėjimą, galima vesti bet kokią reikšmę.   |

| <b>Parametras</b>   | <b>Aprašymas</b>  |
|---|---|
| <a href="#"><u>MSCAN_NUOROD</u></a>   | Nurodomas prekės kortelės laukas, kuriame talpinama išorinė nuotraukos nuoroda.   |
| <a href="#"><u>MSCAN_PAP1, MSCAN_PAP2,</u></a><br><a href="#"><u>MSCAN_PAP3, MSCAN_PAP4,</u></a><br><a href="#"><u>MSCAN_PAP5</u></a> | Aprašomi papildomi laukai, kurie bus skenuojami (vedami) MSCAN aplikacijoje.<br>Pirma paramетro reikšmę nustato lauko pavadinimą, antra - lauko tipą.             |
| <a href="#"><u>MSCAN_GAMIN</u></a>  | Gaminio kiekiego koregavimas (tik gamybos modulyje)   |
| <a href="#"><u>SS_FIL_OS</u></a>  | Objekto reikšmių parinkimas iš sąrašo   |
| <a href="#"><u>MSCAN_SKYR</u></a>   | Barkodo / objekto / serijos skyriklis   |
| <a href="#"><u>MSCAN_NAUEIL</u></a>   | Galimybė skenuojant brūkšninius kodus nesumuoti eilučių, t. y. kiekvieną kartą nuskenavus prekę į operaciją ji iškris kaip nauja eilutė.                          |
| <a href="#"><u>MSCAN_KOMP</u></a>   | <b>Parametras veikia tik Kaupiklių modulyje.</b><br>Automatinis komponentų įtraukimas naujose gamybos operacijose iš komplektuojamų prekių kortelių kalkuliacijų. |
| <a href="#"><u>MSCAN_KOMPP</u></a>  | Komponentų parinkimas pagal serijas ir likučius gamybos operacijose.  |
| <a href="#"><u>MSCAN_KS_FIL</u></a>   | MSCAN klientų filtravimas pagal N08   |
| <a href="#"><u>MSCAN_PS_FIL</u></a>   | MSCAN prekių filtravimas pagal N17  |

### **MSCAN\_BUS - MSCAN aplikacijoje naudojamų būsenų pavadinimai.**

Parametras leidžia vartotojui pakeisti MSCAN modulyje naudojamų būsenų pavadinimus.

Šis parametras nustatomas tik modulio lygyje. Vartotojo laukas naudojamos būsenos kodui įrašyti. Jeigu parametras neaprašytas, naudojamos standartinės MSCAN būsenos.

#### **Būsenų kodai:**

- N - MSCAN paruošta ;
- K - MSCAN renkama ;
- P1 - MSCAN baigta (OK) ;
- P2 - MSCAN baigta su netikslumais;
- P3 - MSCAN baigta koreguojant;
- P4 - MSCAN iškoreguota su klaidomis.

**Informacija apie parametru**

| Modulis | Vartotojas | Aprašymas                      |
|---------|------------|--------------------------------|
| Bendras | K          | MSCAN renkama                  |
| Bendras | N          | MSCAN paruošta                 |
| Bendras | P1         | MSCAN baigta (OK)              |
| Bendras | P2         | MSCAN baigta su netikslumais   |
| Bendras | P3         | MSCAN baigta koreguojant       |
| Bendras | P4         | MSCAN iškoreguota su klaidomis |

Galima atskirai nurodyti bendrai visiems moduliams arba modulio lygyje (pirkimai, pardavimai, vidiniai, kaupikliai).

Būsenos kodas (N,K,P..) rašomas į lauką "Vartotojas".

#### **MSCAN\_HSAR, MSCAN\_HRUS, MSCAN\_HFIL - Dokumentų sąraše matoma informacija, jos rūšiavimas, filtravimas.**

Dokumentų sąrašo formavimui naudojami laukai:

| <b>Kodas</b>            | <b>Aprašymas</b>  |
|-------------------------|---|
| <b>operationCode</b>    | operacijos numeris  |
| <b>operationType</b>    | operacijos tipas - (ATR - atrinkimas, PAJ - pajamavimas, KAUP - kaupikliai)   |
| <b>documentNr</b>       | dokumento numeris   |
| <b>docDate</b>          | dokumento data  |
| <b>clientCode</b>       | kliento kodas   |
| <b>clientName</b>       | kliento pavadinimas   |
| <b>description</b>      | pirmas aprašymo laukas Rivile GAMA sistemoje (Pirkimo ir Pardavimo moduliuose - I06_APRASYMAS1, vidiniuose - I09_PAV, kaupiklių modulyje - I51_PAV) |
| <b>appPosition</b>      | nuskenuotų pozicijų kiekis  |
| <b>documentPosition</b> | dokumente esančių pozicijų kiekis   |

| Kodas                 | Aprašymas   |
|-----------------------|---|
| <b>logisticsCode1</b> | pirmas dokumento logistikos kodas                           |
| <b>logisticsCode2</b> | antras dokumento logistikos kodas                           |
| <b>logisticsCode3</b> | trečias dokumento logistikos kodas                          |
| <b>logisticsCode4</b> | ketvirtas dokumento logistikos kodas                        |
| <b>managerCode</b>    | menedžerio kodas  |
| <b>state</b>          | operacijos būsenos pavadinimas (pavyzdžiu, „MSCAN renkama“) |
| <b>stateIndicator</b> | būsenos indikatorius (K - renkama, N - paruošta)            |
| <b>addUser</b>        | MSCAN vartotojas pradėjės skanavimą                         |
| <b>addDate</b>        | MSCAN skanavimo pradžios laikas                             |
| <b>updateUser</b>     | MSCAN vartotojas paskutinis koregavęs operaciją             |
| <b>updateDate</b>     | MSCAN operacijos paskutinio koregavimo laikas               |

Papildomai galima panaudoti informaciją iš:

- kliento kortelė (N08),
- menedžerių kortelė (N15),
- pardavimų/pirkimų operacija (I06) (parametras turi būti tik Pirkimo/Pardavimo modulyje),
- vidinių operacija (I09) (parametras turi būti tik Vidinių modulyje),
- gamybos operacija (I15) (parametras turi būti tik Gamybos modulyje),
- kaupiklio operacija (I51) (parametras turi būti tik Kaupiklių modulyje),
- Inventorizacijos operacija (I47) (parametras turi būti tik Inventorizacijos modulyje),
- @mscan\_user - MSCAN dirbančio vartotojo vardas GAMA programoje.

Daugiau informacijos apie lentelių struktūras

[https://gidas.rivile.lt/sistemos\\_programavimas/struktura](https://gidas.rivile.lt/sistemos_programavimas/struktura).

#### MSCAN\_HSAR - Dokumentų sąraše rodomi duomenys

Parametras, leidžiantis vartotojui pakeisti dokumentų sąraše matomą informaciją.

Kiekviena operacija matoma dviem eilutėmis: Elementas1 ir Elementas2:

| C Pirkimai                |              | ≡   |
|---------------------------|--------------|-----|
|                           |              | 🔍   |
| 000000000177              | ← Elementas1 | 0 P |
| 2020-08-22 UAB "Koralija" | ← Elementas2 | 3 N |
| 000000000178              |              | 0 P |
| 2020-08-22 UAB Smaragdas  |              | 8 N |

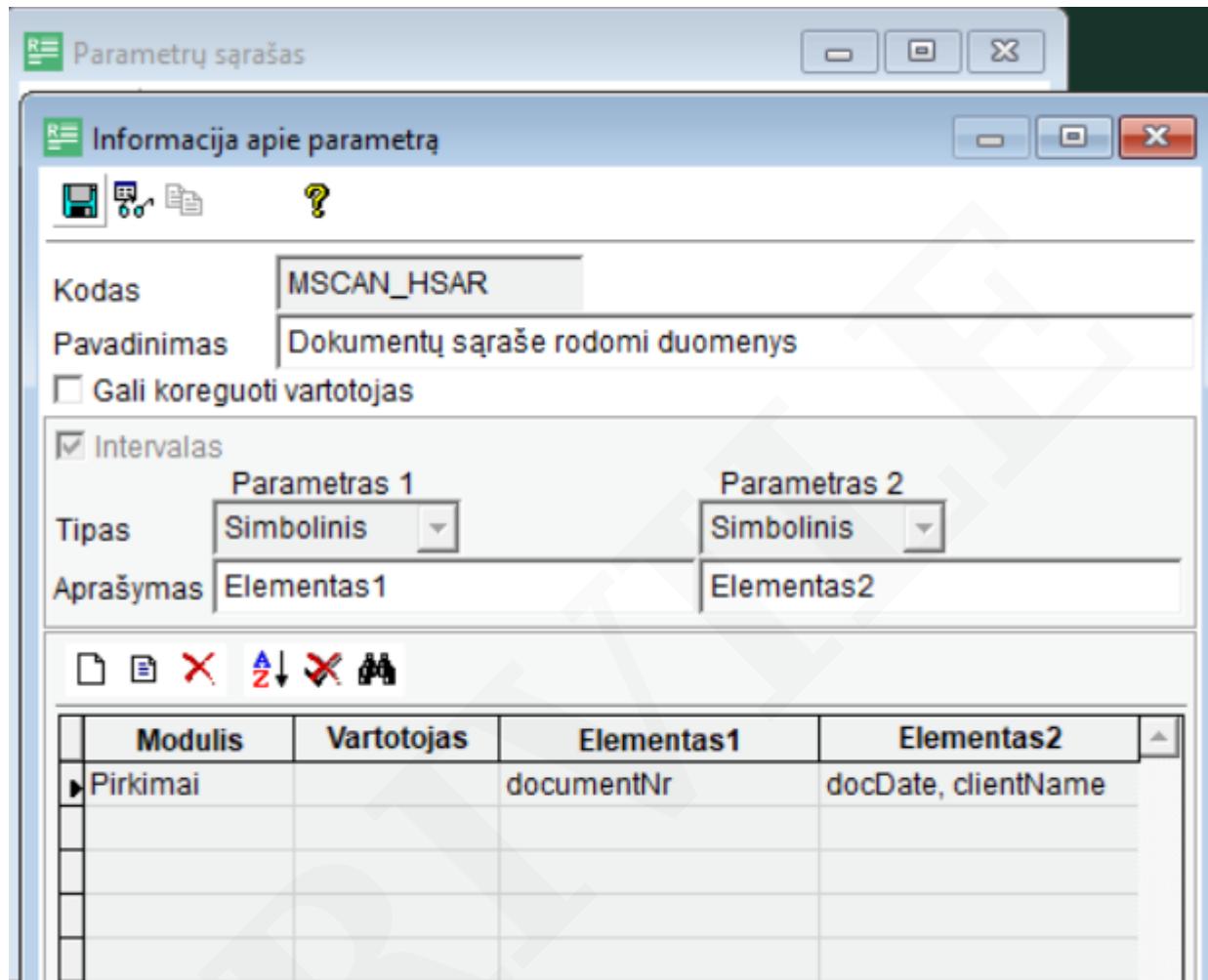
Elementas 1 - aprašomas pirmame parametru reikšmės lauke.

Elementas 2 - aprašomas antrame parametru reikšmės lauke.

Jeigu norima rodyti kelių laukų reikšmes, parametru aprašyme tokie laukai atskiriami kableliu.

Parametras gali būti valdomas bendrai, modulio, vartotojų grupės ar vartotojo lygyje

Pvz.:



Papildomai galima panaudoti SQL užklausas. Tokiu atveju rezultatas turi būti tekstinis (varchar tipo), pvz 'Dok: '+documentNr+' , '+convert(char(10), docDate, 102)+', renka: '+addUser

#### **MSCAN\_HRUS - Dokumentų sąrašo rūšiavimas**

Parametras skirtas nustatyti laukus, pagal kuriuos rūšiuojamas dokumentų sąrašas ir jų rūšiavimo tvarka

Parametras gali būti valdomas bendrai, modulio, vartotojų grupės ar vartotojo lygyje

Pvz.:

**Informacija apie parametru**

| Kodas   | MSCAN_HRUS                  |         |            |         |              |
|---|-----------------------------|---------|------------|---------|--------------|
| Pavadinimas   | Dokumentų sąrašo rūšiavimas |         |            |         |              |
| <input type="checkbox"/> Gali koreguoti vartotojas  |                             |         |            |         |              |
| <input type="checkbox"/> Intervalas   | Parametras 1                |         |            |         |              |
| Tipas   | Simbolinis                  |         |            |         |              |
| Aprašymas   |                             |         |            |         |              |
| <input type="button" value=" "/> <input type="button" value=" "/> <input style="color: red; font-size: 1.5em;" type="button" value="X"/> <input style="color: red; font-size: 1.5em;" type="button" value="▲"/> <input style="color: red; font-size: 1.5em;" type="button" value="▼"/> <input style="color: red; font-size: 1.5em;" type="button" value="X"/> <input type="button" value=" "/> <input type="button" value=" "/> |                             |         |            |         |              |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Modulis</th> <th>Vartotojas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bendras</td> <td>docDate desc</td> </tr> </tbody> </table>   |                             | Modulis | Vartotojas | Bendras | docDate desc |
| Modulis   | Vartotojas                  |         |            |         |              |
| Bendras   | docDate desc                |         |            |         |              |

#### MSCAN\_HFIL - Dokumentų sąrašo papildomas filtravimas

Parametras, skirtas papildomai filtruoti operacijas dokumentų sąraše, naudojant SQL sintaksę.

Parametras gali būti valdomas bendrai, modulio, vartotoju grupės ar vartotojo lygyje

Pvz.:

**Informacija apie parametru**

| Kodas   | MSCAN_HFIL                    |         |            |          |                     |
|---|-------------------------------|---------|------------|----------|---------------------|
| Pavadinimas   | Dokumentų sąrašo 'filtravimas |         |            |          |                     |
| <input type="checkbox"/> Gali koreguoti vartotojas  |                               |         |            |          |                     |
| <input type="checkbox"/> Intervalas   | Parametras 1                  |         |            |          |                     |
| Tipas   | Simbolinis                    |         |            |          |                     |
| Aprašymas   |                               |         |            |          |                     |
| <input type="button" value=" "/> <input type="button" value=" "/> <input style="color: red; font-size: 1.5em;" type="button" value="X"/> <input style="color: red; font-size: 1.5em;" type="button" value="▲"/> <input style="color: red; font-size: 1.5em;" type="button" value="▼"/> <input style="color: red; font-size: 1.5em;" type="button" value="X"/> <input type="button" value=" "/> <input type="button" value=" "/> |                               |         |            |          |                     |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Modulis</th> <th>Vartotojas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pirkimai</td> <td>operationType='PAJ'</td> </tr> </tbody> </table>   |                               | Modulis | Vartotojas | Pirkimai | operationType='PAJ' |
| Modulis   | Vartotojas                    |         |            |          |                     |
| Pirkimai  | operationType='PAJ'           |         |            |          |                     |

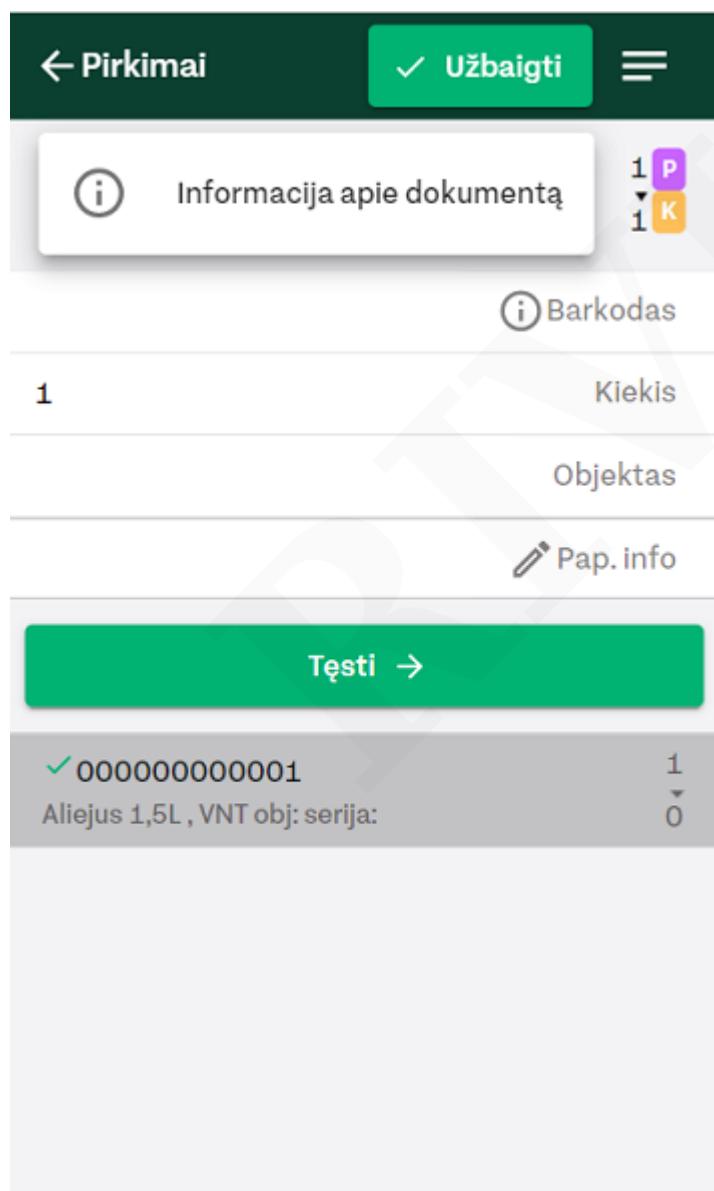
Neaprašius parametrų:

Elementas 1 - operacijos numeris,  
Elementas 2 - dokumento numeris ir operacijos data,  
Rūšiavimas - pagal operacijos numerį,  
Papildomo filtravimo néra (rodoma tik "paruoštos" bei "renkamos" operacijos).

## **MSCAN\_HPAP - Informacijos apie dokumentą papildymas.**

Detali informacija apie dokumentą gali būti papildoma laukais iš lentelių N08\_KLIJ, N15\_MEN, o gamybos modulyje ir iš N17\_PROD, N37\_PMAT, I33\_PKAI.

MSCAN aplikacijoje spustelėjus ant dokumento hederio, atsiranda galimybė pažiūrėti dokumento informaciją:



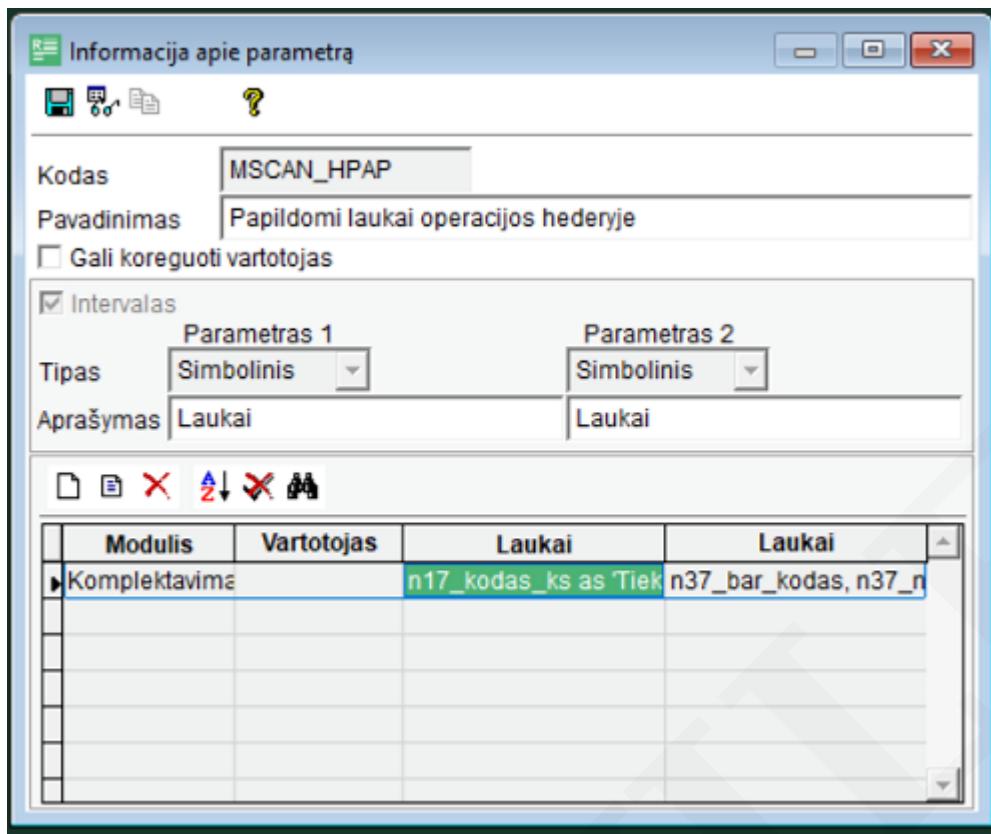
X

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Operacijos numeris</b> | 010000019536            |
| <b>Dokumento Nr.</b>      | QQ0000000081            |
| <b>Dokumento data</b>     | 2021-06-<br>04T00:00:00 |
| <b>Kliento pav.</b>       | UAB Klientas            |
| <b>Kliento kodas</b>      | 123456789               |
| <b>Dok. būsena</b>        | MSCAN paruošta          |
| <b>Dok. požymis</b>       | N                       |
| <b>Operacijos tipas</b>   | PAJ                     |
| <b>Dok. tipas</b>         | 1                       |
| <b>Menedžeris</b>         |                         |
| <b>Logistikos kodas 1</b> |                         |
| <b>Logistikos kodas 2</b> |                         |
| <b>Logistikos kodas 3</b> |                         |
| <b>Logistikos kodas 4</b> |                         |

Standartiškai pateikiama informacija galima papildyti laukais iš lentelių N08\_KLIJ, N15\_MEN, o gamybos modulyje ir iš N17\_PROD, N37\_PMAT, I33\_PKAI, t.y. atsiranda galimybė matyti gaminio kainą, svorį, logistikos kodus ir kt.

Parametru aprašyme laukų reikšmės skiriamos kableliu. Aprašymui gali būti naudojama tiek pirma, tiek antra parametru reikšmė. Jeigu laukui suteikiamas pavadinimas, naudojama speciali išraiška, tokia kaip pavyzdžiu:

N17\_KODAS\_KS as 'Tiekėjas', N37\_BAR\_KODAS,N37\_NETTO



**MSCAN\_DSAR, MSCAN\_DRUS, MSCAN\_DFIL - Dokumento detaliose eilutėse matoma informacija, jos rūšiavimas, filtravimas.**

Dokumento detalių eilučių formatavimui naudojami laukai:

| Kodas                   | Aprašymas  |
|-------------------------|--|
| <b>productCode</b>      | prekės kodas   |
| <b>productName</b>      | prekės pavadinimas   |
| <b>unitCode</b>         | matavimo vienetas  |
| <b>objectCode</b>       | objekto kodas  |
| <b>lot</b>              | serija   |
| <b>departmentCode</b>   | padalinio kodas  |
| <b>fraction</b>         | matavimo vieneto frakcija  |
| <b>module</b>           | modulis (RO - pardavimų, PO - pirkimų, VD - vidinių, KP - kaupiklių)                     |
| <b>operationCode</b>    | operacijos kodas   |
| <b>operationType</b>    | operacijos tipas (ATR - atrinkimas, PAJ - pajamavimas, KAUP - kaupikliai)                |
| <b>quantityApp</b>      | nuskenuotas kiekis   |
| <b>quantityDocument</b> | kiekis dokumente   |
| <b>rowNumber</b>        | eilutės numeris  |
| <b>updateDate</b>       | eilutės atnaujinimo data   |
| <b>barcode</b>          | prekės brūkšninis kodas  |
| <b>fstock</b>           | detalios eilutės likutis (FIFO kiekis - rezervuota - atiduota)                           |
| <b>ivstock</b>          | inventorizacijos prekių sąrašo pafiksotas kiekis (galimas tik Inventorizacijos modulyje) |
| <b>mscanCode</b>        | nuskanuotas kodas (paskutinio skanavimo)   |

| <b>Kodas</b> | <b>Aprašymas</b> |
|--------------|------------------|
| <b>note</b>  | pastabos         |

Papildomai galima panaudoti informaciją iš:

- prekės kortelė (N17),
- prekės mato vieneto (N37),
- prekės kainos (I33),
- likučių (I17),
- pirkimo/pardavimo operacijos eilutės (I07) (parametras turi būti tik Pirkimo/Pardavimo modulyje),
- vidinių operacijos eilutės (I10) (parametras turi būti tik Vidinių modulyje),
- gamybos operacijos komponentai (I16) (parametras turi būti tik Gamybos modulyje),
- kaupiklio operacijos eilutės (I52) (parametras turi būti tik Kaupiklių modulyje),
- inventorizacijos prekių sąrašo eilutės (I46) (parametras turi būti tik Inventorizacijos modulyje),
- inventorizacijos operacijos eilutės (I48) (parametras turi būti tik Inventorizacijos modulyje),
- kaupiklio operacijos eilutės (I52) (parametras turi būti tik Kaupiklių modulyje),
- @mscan\_user - MSCAN dirbančio vartotojo vardas GAMA programoje.

Daugiau informacijos apie lentelių struktūras

[https://gidas.rivile.lt/sistemos\\_programavimas/struktura](https://gidas.rivile.lt/sistemos_programavimas/struktura).

**MSCAN\_DSAR - parametras, leidžiantis vartotojui pakeisti dokumento detalioje eilutėje matomą informaciją.**

Dokumento viduje kiekviena prekė matoma dviem eilutėmis: Elementas1 ir Elementas2:

← Pirkimai

✓ Užbaigt!



000000000177

O  
P  
▼  
3  
N

2020-08-22 UAB "Koralija"

(i) Barkodas

1

Kiekis

Tęstl →

000000000103 KG ← Elementas1 0

Cukrus ← Elementas2 4.000

000000000001 VNT 0

Dažai 10

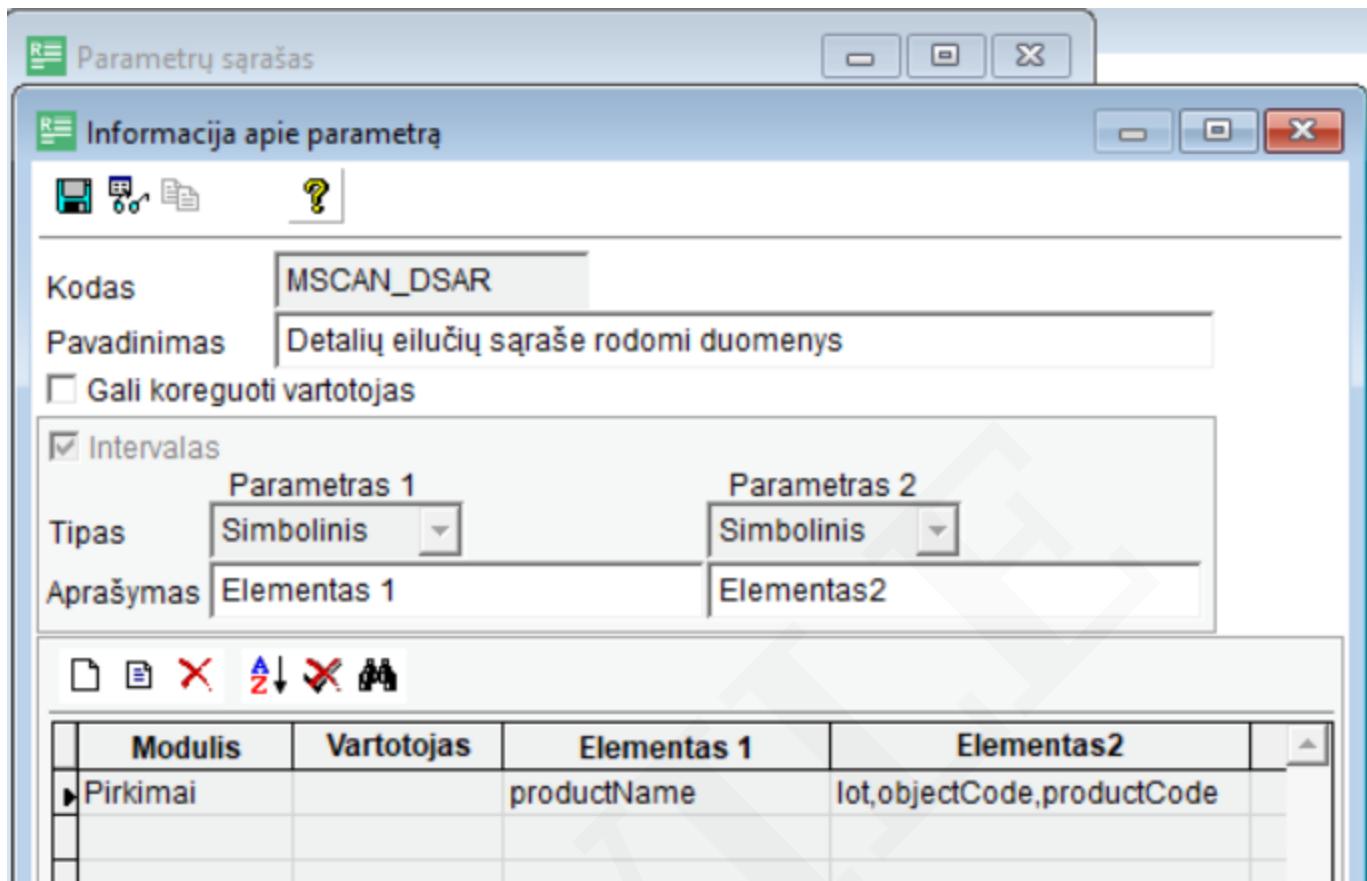
000000000102 KG 0

Miltai 12.000

Elementas 1 - aprašomas pirmame paramетro reikšmės lauke

Elementas 2 - aprašomas antrajame paramетro reikšmės lauke.

Jeigu norima rodyti kelių laukų reikšmes, paramетro aprašyme tokie laukai atskiriami kableliu nepaliekan tarpu. Pvz.:



Papildomai galima panaudoti prekės informacijos duomenis (N17,N37,I33,I17)

Papildomai galima panaudoti SQL užklausas, SQL funkcijas su parametrais. Tokiu atveju rezultatas turi būti tekstinis (varchar tipo), pvz 'pav:' +n17\_pav+ ', lik:' +fstock+, sertif:' +rtrim(n17\_sertif\_poz).

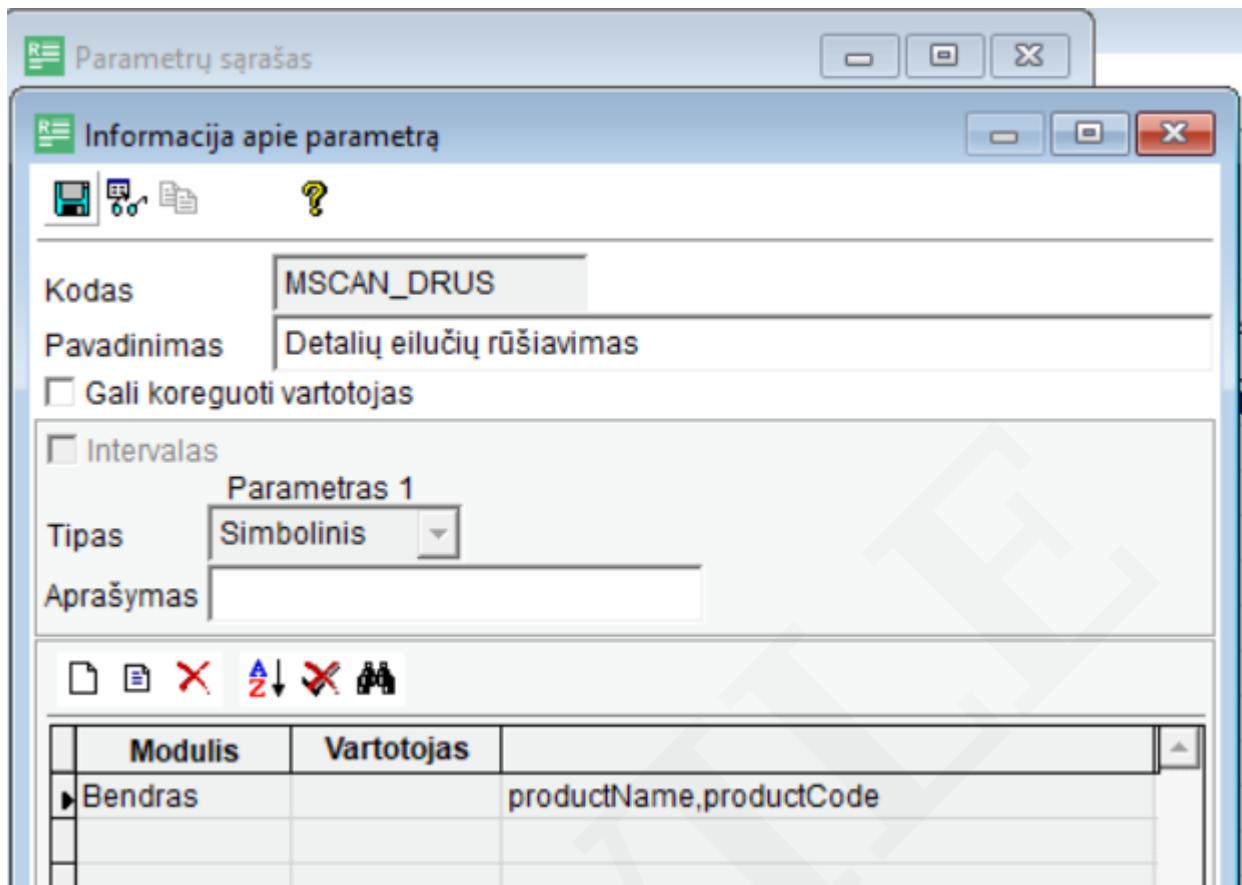
#### MSCAN\_DRUS - Detalių eilučių rūšiavimas

Parametras skirtas nustatyti laukus, pagal kuriuos dokumente rūšiuojamos detalios eilutės.

Parametras gali būti valdomas bendrai, modulio, vartotojų grupės ar vartotojo lygyje

Papildomai galima panaudoti prekės informacijos duomenis (N17,N37,I33,I17).

Pvz.:



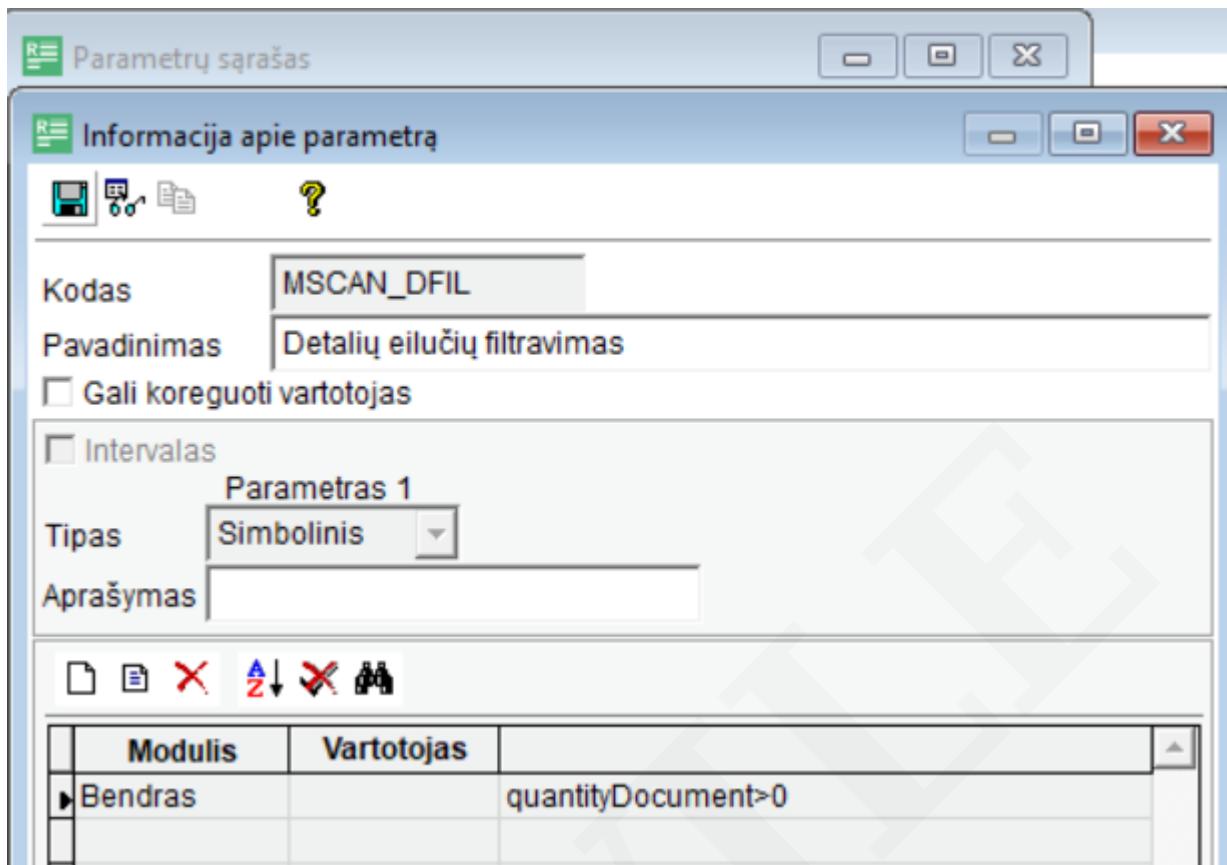
#### **MSCAN\_DFIL - Detalių eilučių filtravimas.**

Parametras skirtas nustatyti laukus, pagal kuriuos dokumente filtruojamos detalios eilutės (SQL sintakse)

Parametras gali būti valdomas bendrai, modulio, vartotojų grupės ar vartotojo lygyje

Papildomai galima panaudoti prekės informacijos duomenis (N17,N37,I33,I17)

Pvz.:



Neaprašius parametrų:

Elementas 1 - prekės barkodas,

Elementas 2 - prekės pavadinimas,

Rūšiavimas - pagal operacijos numerį,

Filtruojamos tik prekės (pagal nutylėjimą paslaugų nerodo).

### MSCAN\_DPAP - Detalių informacijos apie prekę papildymas.

Detali informacija apie prekę gali būti papildoma laukais iš lentelių N17\_PROD, N37\_PMAT, I33\_PKAI ir I17\_VPRO.

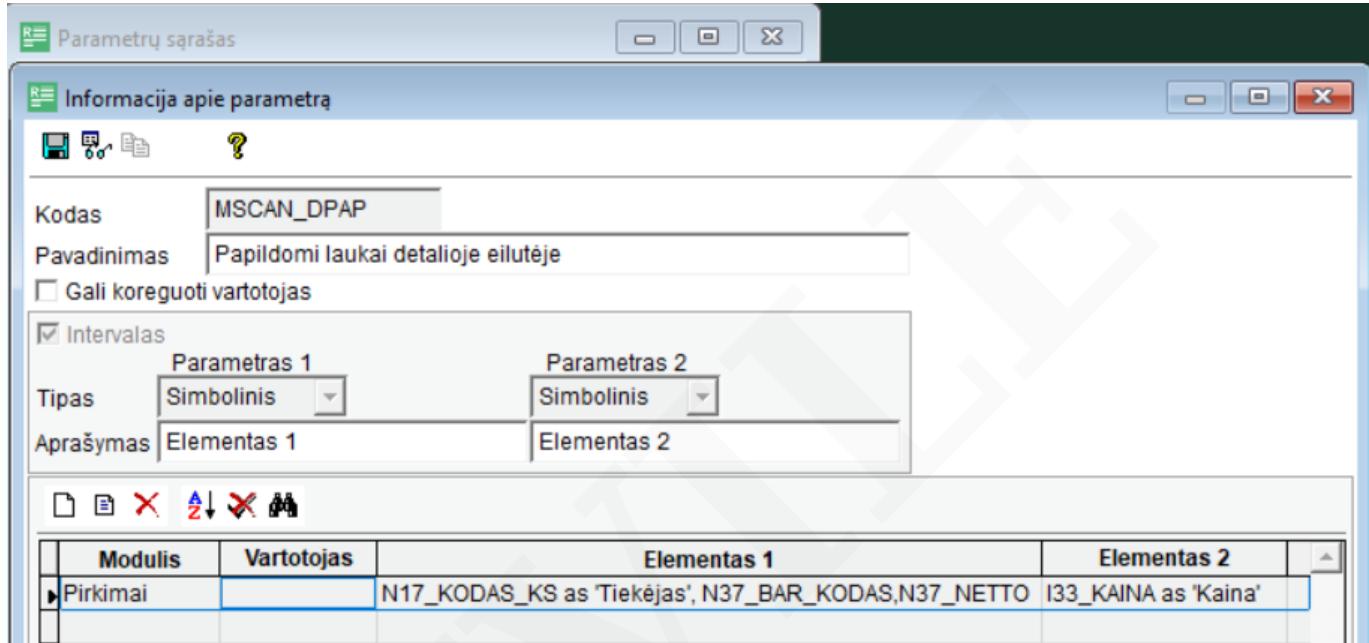
MSCAN aplikacijoje spustelėjus ant detalių eilutės, atsiranda galimybė pažiūrėti informaciją apie eilutėje esančią prekę:

|        |                                     |             |
|--------|-------------------------------------|-------------|
|        | Informacija apie eilutę             | 0<br>4.000  |
|        | Informacija pagal barkodą           | 0<br>10     |
|        | Pažymėti kalp atrinktą / neatrinktą | 0<br>12.000 |
| Miltai |                                     |             |

Standartiskai pateikiamą informaciją galima papildyti laukais iš lentelių N17\_PROD, N37\_PMAT, I33\_PKAI ir I17\_VPRO, t.y. rodyti tiekėją, kainas, svorius, likutį ir pan.

Parametru aprašymo laukų reikšmės skiriamos kableliu. Aprašymui gali būti naudojama tiek pirma, tiek antra parametru reikšmė. Jeigu laukui suteikiamas pavadinimas, naudojama speciali išraiška, tokia kaip pavyzdžiu:

N17\_KODAS\_KS as 'Tiekėjas', N37\_BAR\_KODAS,N37\_NETTO



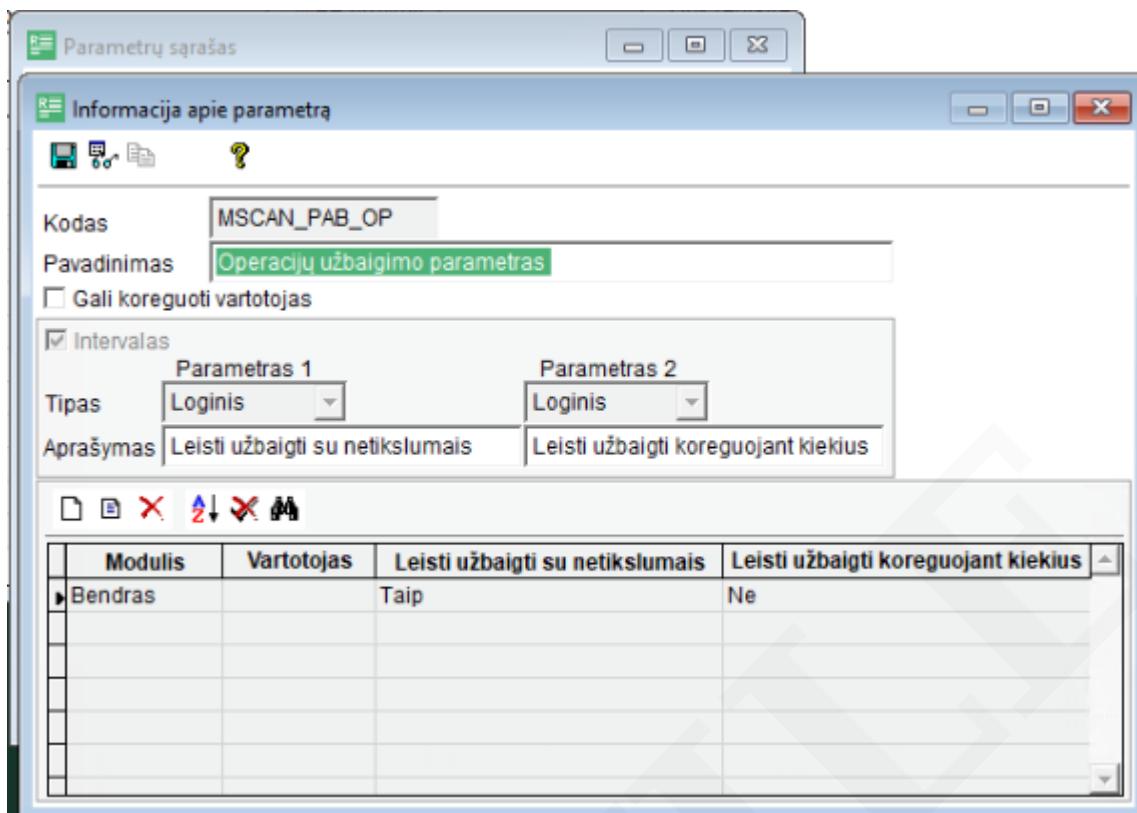
### **MSCAN\_PAB\_OP - Operacijų užbaigimo parametras.**

Kai atrinktas kiekis nesutampa su originaliaiame dokumente įvestu kiekiu, bandant užbaigtį operaciją vartotojui leidžiama pasirinkti iš 2 variantų:

- Baigtu su netikslumais;
- Baigtu koreguojant.

Parametras gali būti valdomas bendrai, modulio, vartotojų grupės ar vartotojo lygyje.

Jeigu abi parametru reikšmės bus "Ne", ir dokumentas bus netiksliai atrinktas, vartotojas per MSCAN aplikaciją negalės užbaigtį operacijos.



Išimtis! Vidinio judėjimo operacijoje PAJAMAVIMO metu niekada nebus koreguojami kiekiai originaliame dokumente.

#### **MSCAN\_DPAS - detalios eilutės pastabų lauko pasirinkimo variantai.**

Detalioje eilutėje galima įvesti pastabas. Spustelėjus ant detalios eilutės, atsiranda pasirinkimas "Eilutės koregavimas".

← Pirkimai

✓ Užbaigt!



GR0005

2020-08-28 UAB "Koralija"

2  
A  
2  
K

(i) Barkodas

1

Klekis

Serija



Informacija aplė eilutę

2  
▼  
20



Informacija pagal barkodą

21  
▼  
50



Pažymėti kaip atrinktą / neatrinktą



Eilutės koregavimas

Paspaudus "Eilutės koregavimas", užpildomas pastabų laukas.



Informacija aplė eilutę

2  
▼  
20

## Eilutės koregavimas

000000888934

2  
▼  
20

PrekėB

Pastaba

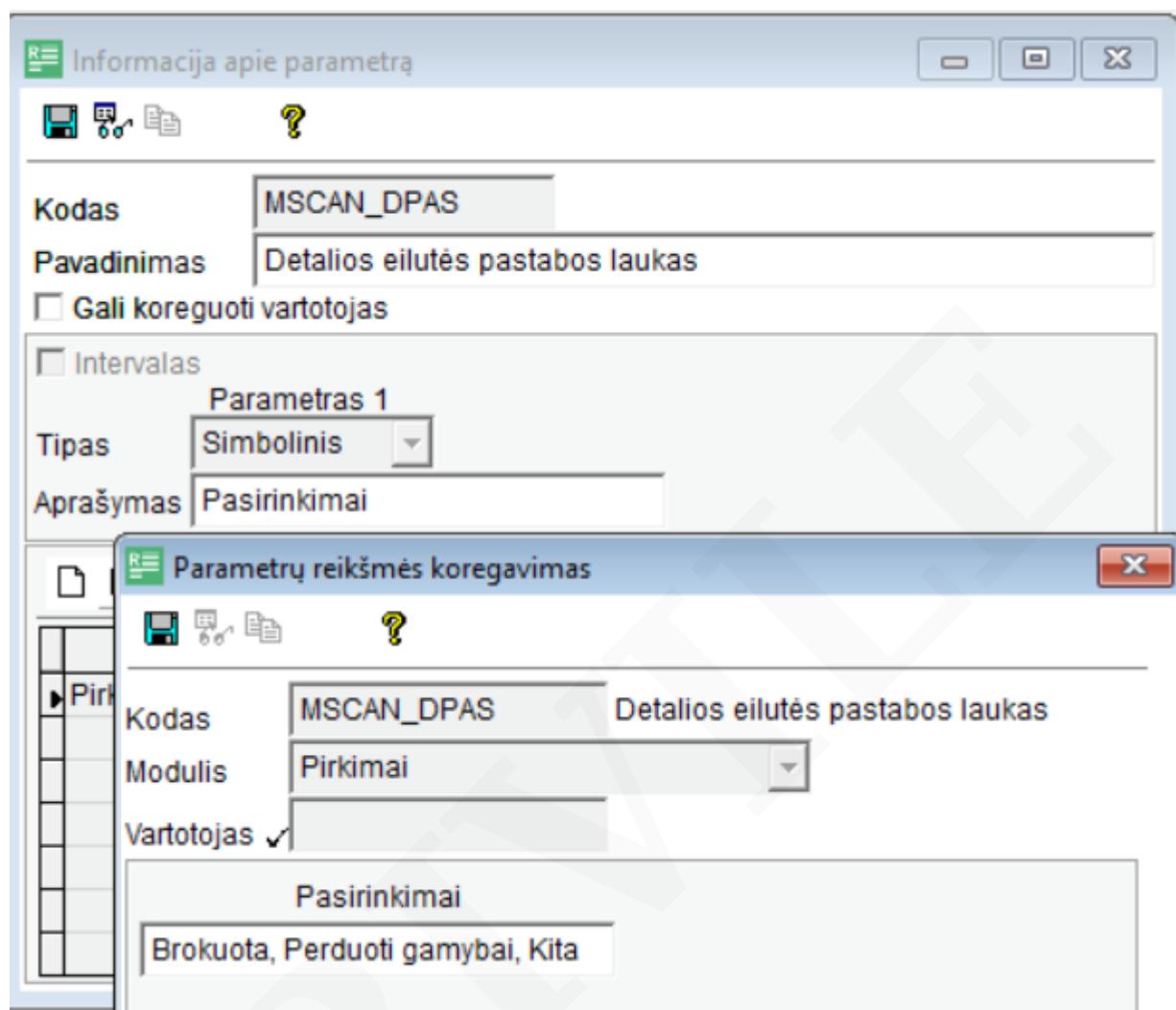
Perduoti gamybai

Tęsti

Uždaryti

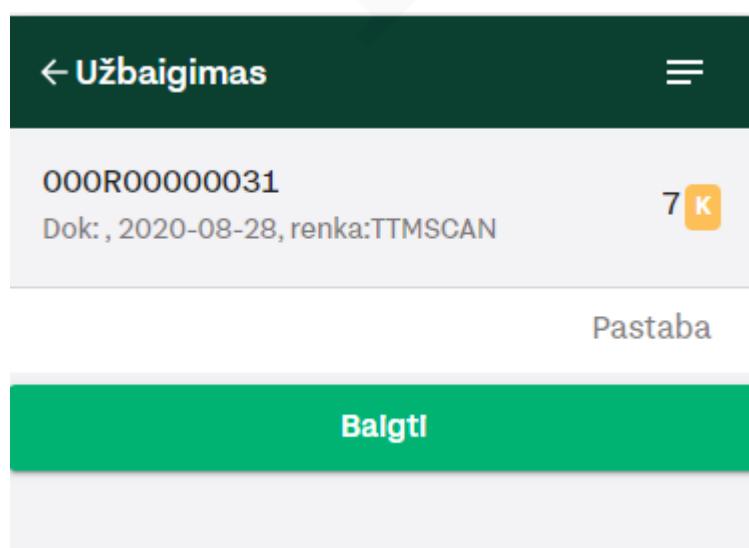
Pastabų laukas gali būti suadministruotas kaip sąrašinis - tada jo galimos reikšmės aprašomos

parametre MSCAN\_DPAS.

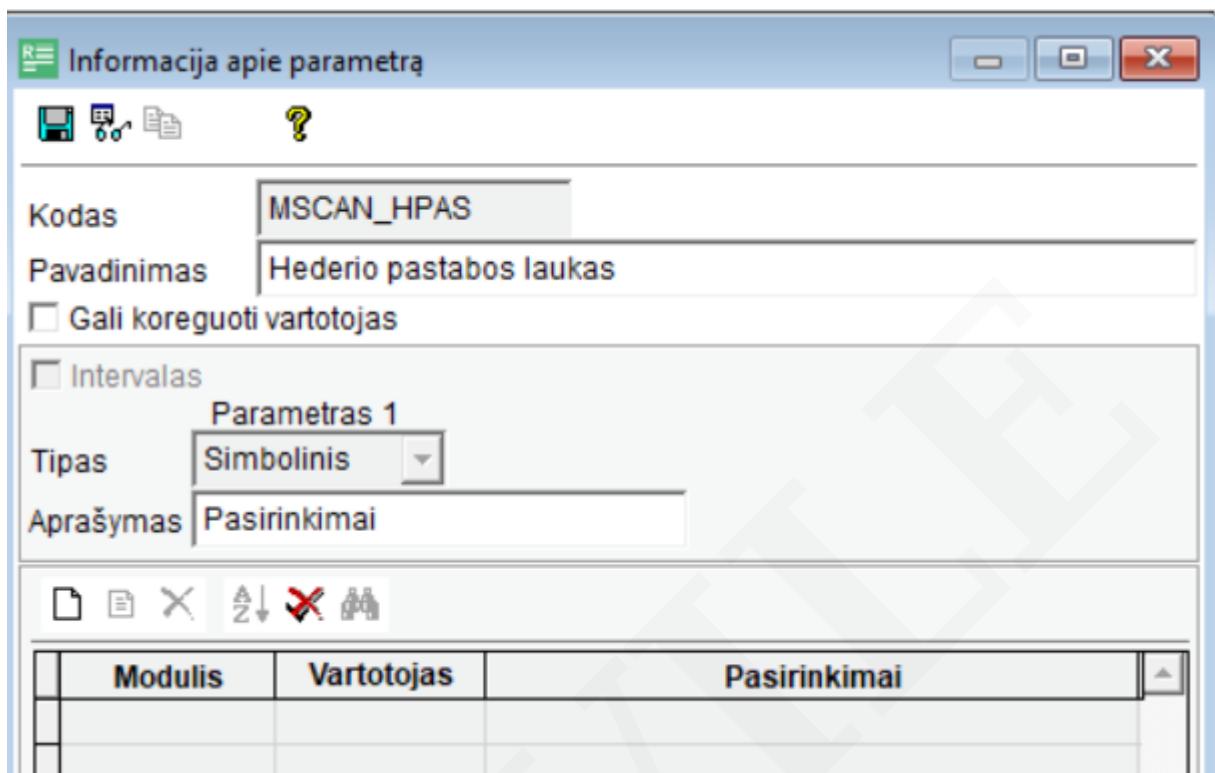


### MSCAN\_HPAS - operacijos užbaigimo pastabų lauko pasirinkimo variantai.

Operacijos užbaigimo metu galima įvesti pastabas.



Pastabų laukas gali būti suadministruotas kaip sąrašinis - tada jo galimos reikšmės aprašomos parametre MSCAN\_HPAS.



### MSCAN\_KIEKOR - ar leisti detalioje eilutėje kiekio koregavimą.

Pagal nutylėjimą, kiekio koregavimas detalioje eilutėje negalimas.

| ← Pirkimai  |  | ✓ Užbaigt!   | ≡  |
|---|--|--------------|----|
| GR0005  |  | 2 A<br>2 K   |    |
| 2020-08-28 UAB "Koralija"   |  | (i) Barkodas |    |
| 1   |  | Kleklis      |    |
|   |  | Serija       |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> Informacija apie eilutę             |  | 2            | 20 |
| <input type="checkbox"/> Informacija pagal barkodą                      |  | 21           | 50 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Pažymėti kaip atrinktą / neatrinktą |  |              |    |
| <input type="checkbox"/> Eilutės koregavimas                            |  |              |    |

Paspaudus "Eilutės koregavimas" , užpildomas tik pastabų laukas.

Parametre uždėjus reikšmę .T. , atsiranda galimybė įvesti nuskenuotą kiekį.

Informacija apie parametru

Kodas MSCAN\_KIEKOR

Pavadinimas MSCAN leisti rankinj kiekio koregavimą

Gali koreguoti vartotojas

Intervalas

Parametras 1

Tipas Loginis

Aprašymas Ar leisti rankinj kiekio koregavimą?

Parametru reiksmes koregavimas

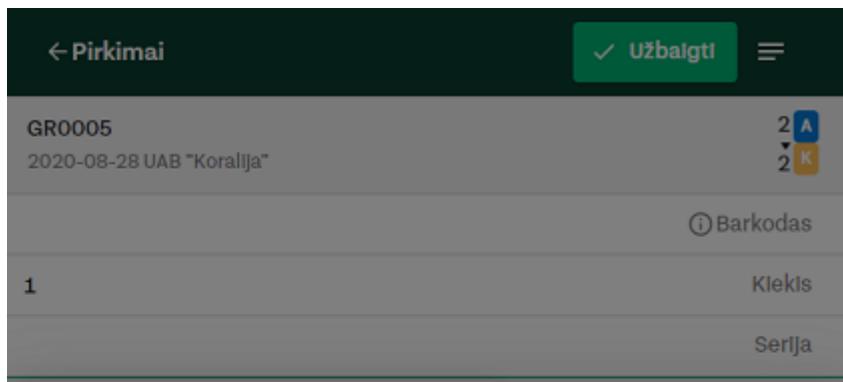
Kodas MSCAN\_KIEKOR MSCAN leisti rankinj kiekio koregavimą

Modulis Pirkimai

Vartotojas ✓

Ar leisti rankinj kiekio koregavimą?

Taip



### Eilutės koregavimas

000000888934  
PrekėB

Atrinktas kiekis:  2  
▼ 20

Pastaba: Perduoti gamybal

**Testi**

**Uždaryti**

Paspaudus "**Testi**", įvestas kiekis išsaugomas.

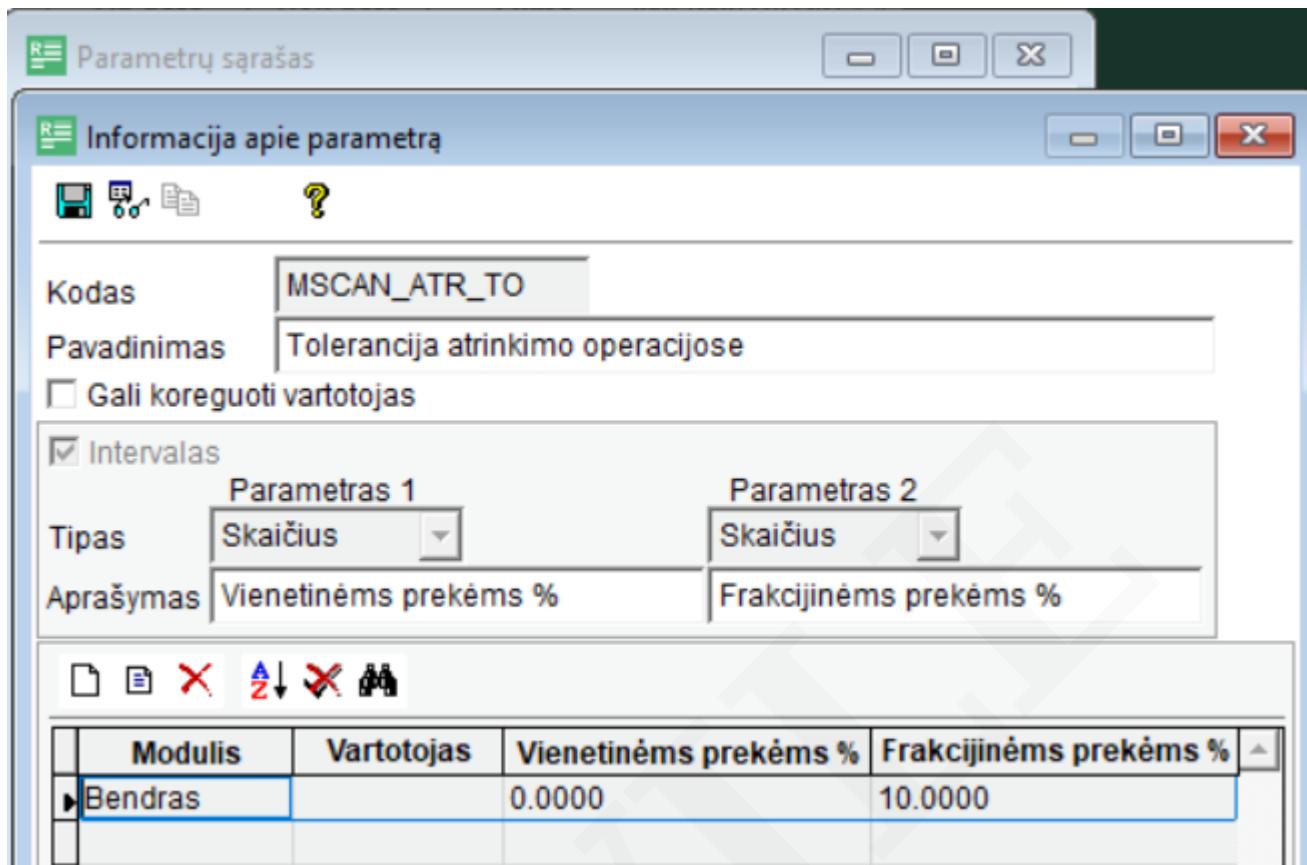
### **MSCAN\_ATR\_TO - prekių kiekių tolerancija atrinkimo operacijose.**

Parametras nustato prekių kiekių toleranciją atrinkimo operacijose.

Parametras gali būti valdomas bendrai, modulio, vartotojų grupės ar vartotojo lygyje

Tolerancija yra procentinė išraiška, kuri nurodo, kiek gali nuskenuotas kiekis viršyti dokumente įvestą faktinį kiekį, neišduodant išpėjimo vartotojui.

Parametro pirma reikšmė skirta nurodyti toleranciją vienetinėms prekėms, antroji – frakcijinėms prekėms.



Pagal nutylejimą, atrinktas kiekis turi sutapti su dokumento kiekiu (tolerancija lygi 0.00).

Jeigu dokumentas yra sukurtas per MSCAN aplikaciją, į toleranciją nebus atsižvelgianta.

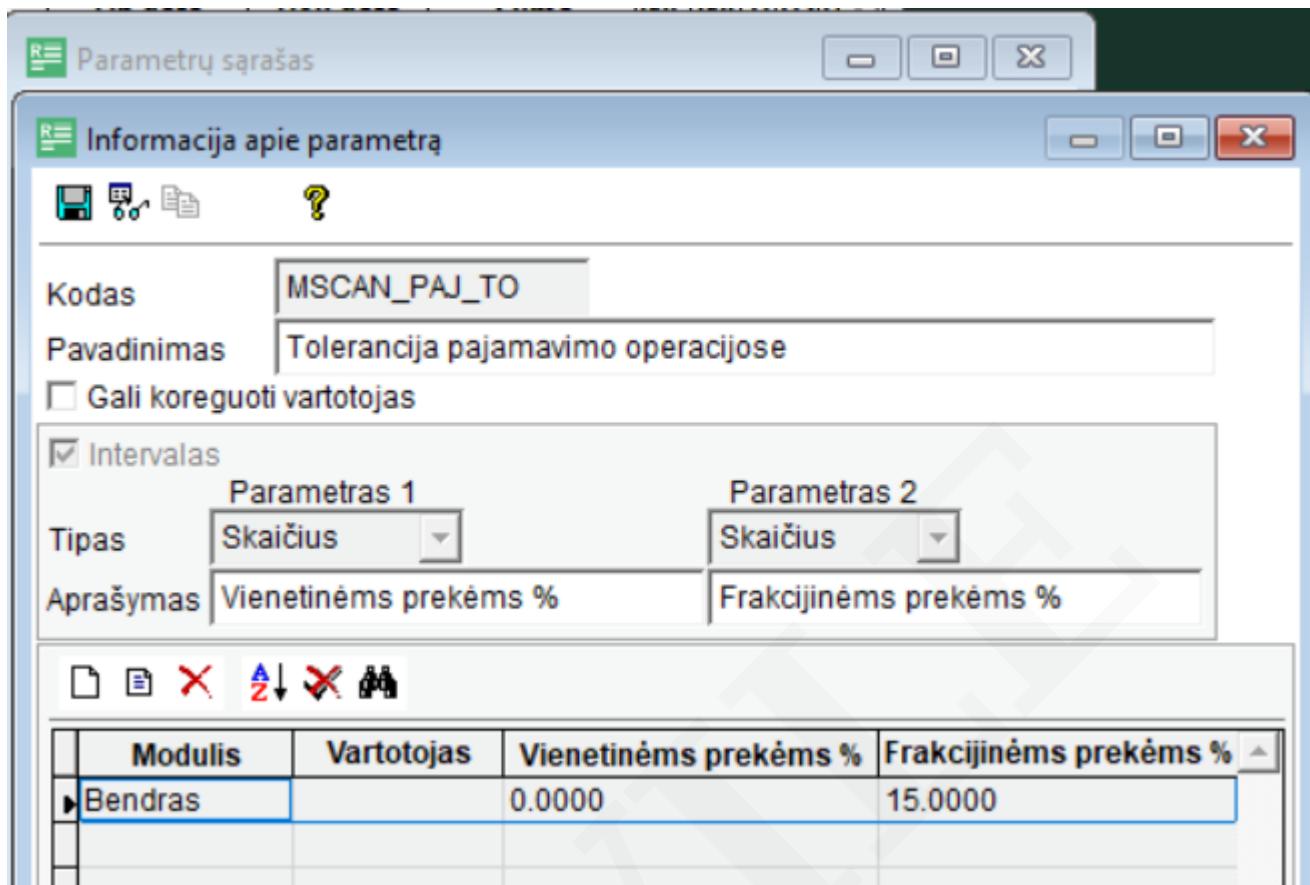
### **MSCAN\_PAJ\_TO - prekių kiekių tolerancija pajamavimo operacijose.**

Parametras nustato prekių kiekių toleranciją pajamavimo operacijose.

Parametras gali būti valdomas bendrai, modilio, vartotojų grupės ar vartotojo lygyje

Tolerancija yra procentinė išraiška, kuri nurodo, kiek gali nuskenuotas kiekis viršyti dokumente įvestą faktinį kiekį, neišduodant išpėjimo vartotojui.

Parametro pirmą reikšmę skirta nurodyti toleranciją vienetinėms prekėms, antroji – frakcijinėms prekėms.



Pagal nutylėjimą, užpajamuotas kiekis turi sutapti su dokumento kiekiu (tolerancija lygi 0.00).

Jeigu dokumentas yra sukurtas per MSCAN aplikaciją, i toleranciją nebus atsižvelgiama.

### **MSCAN\_ATR\_GT - parametras nustato, ar atrinkimo metu prekių kiekiams taikoma griežta tolerancija.**

Parametras gali būti valdomas bendrai, modulio, vartotojų grupės ar vartotojo lygyje.

Prekių kieko tolerancijos procentas atrinkimo metu nustatomas naudojant parametru [MSCAN\\_ATR\\_TO](#).

Parametras nurodo, ar tolerancija turi būti griežta. Jeigu įvesta reikšmė – Taip, kai nuskenuotas kiekis didesnis nei dokumente įvestas faktinis kiekis vartotojui išduodama klaida. Priešingu atveju – išduodamas tik išspėjamasis pranešimas.

Parametro pirma reikšmė skirta nurodyti, ar griežta tolerancija taikoma vienetinėms prekėms, antroji – frakcijinėms prekėms.

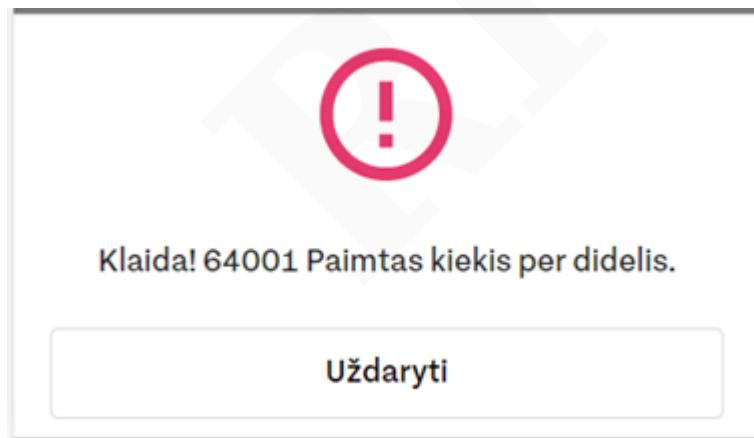
**Informacija apie parametrą**

|  |                                       |                      |
|--|---------------------------------------|----------------------|
| Kodas  | MSCAN_ATR_GT                          |                      |
| Pavadinimas  | Atrenkant taikoma griežta tolerancija |                      |
| <input type="checkbox"/> Gali koreguoti vartotojas |                                       |                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Intervalas     |                                       |                      |
| Tipas  | Parametras 1                          | Parametras 2         |
|  | Loginis                               | Loginis              |
| Apaščymas  | Vienetinėms prekėms                   | Frakcijinėms prekėms |

**Modulio parametrai**

| Modulis    | Vartotojas | Vienetinėms prekėms | Frakcijinėms prekėms |
|------------|------------|---------------------|----------------------|
| Pardavimai | Taip       | Taip                |                      |

Jeigu parametre nurodyta reikšmė - „Taip“, nuskenavus didesnį kiekį, nei faktiškai įvesta dokumente gaunama klaida:



Jeigu parametras neįvestas, arba nurodyta reikšmė - „Ne“, nuskenavus didesnį kiekį, nei faktiškai įvesta dokumente gaunamas išpėjimas:



402: Paimtas kiekis per didelis. Spauskite tęsti, jei norite įtraukti įvestą kiekį prekių. Kitu atveju spauskite uždaryti.

Tęsti

Uždaryti

Jeigu dokumentas yra sukurtas per MSCAN aplikaciją, į toleranciją nebus atsižvelgiama.

**MSCAN\_PAJ\_GT - parametras nustato, ar pajamavimo metu prekių kiekiams taikoma griežta tolerancija.**

Parametras gali būti valdomas bendrai, modilio, vartotojų grupės ar vartotojo lygyje.

Prekių kiekio tolerancijos procentas atrinkimo metu nustatomas naudojant parametru [MSCAN\\_PAJ\\_TO](#)

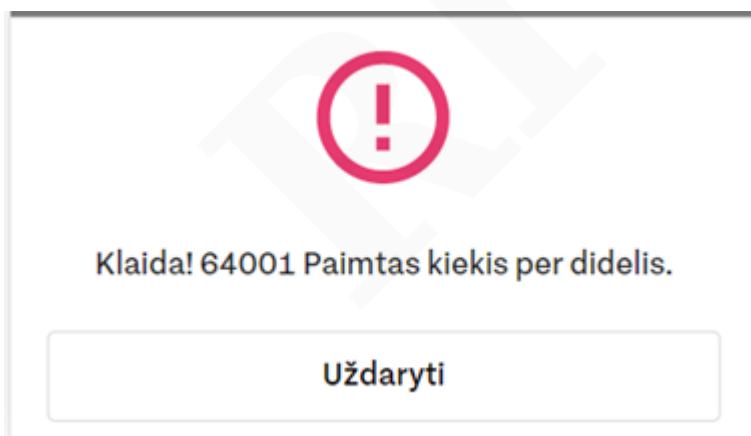
Parametras nurodo, ar tolerancija turi būti griežta. Jeigu įvesta reikšmė - Taip, kai nuskenuotas kiekis didesnis nei dokumente įvestas faktinis kiekis vartotojui išduodama klaida. Priešingu atveju - išduodamas tik įspėjamasis pranešimas.

Parametro pirma reikšmė skirta nurodyti, ar griežta tolerancija taikoma vienetinėms prekėms, antroji - frakcijinėms prekėms.

**Informacija apie parametrą**

| Kodas   | MSCAN_PAJ_GT                            |                      |                      |              |  |       |         |         |  |           |                     |                      |  |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------|--|-------|---------|---------|--|-----------|---------------------|----------------------|--|
| Pavadinimas   | Pajamuojant taikoma griežta tolerancija |                      |                      |              |  |       |         |         |  |           |                     |                      |  |
| <input type="checkbox"/> Gali koreguoti vartotojas  |   |                      |                      |              |  |       |         |         |  |           |                     |                      |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Intervalas  |   |                      |                      |              |  |       |         |         |  |           |                     |                      |  |
| <table border="1"> <tr> <th colspan="2">Parametras 1</th> <th colspan="2">Parametras 2</th> </tr> <tr> <td>Tipas</td> <td>Loginis</td> <td>Loginis</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aprašymas</td> <td>Vienetinėms prekėms</td> <td>Frakcijinėms prekėms</td> <td></td> </tr> </table> |   | Parametras 1         |                      | Parametras 2 |  | Tipas | Loginis | Loginis |  | Aprašymas | Vienetinėms prekėms | Frakcijinėms prekėms |  |
| Parametras 1  |   | Parametras 2         |                      |              |  |       |         |         |  |           |                     |                      |  |
| Tipas   | Loginis                                 | Loginis              |                      |              |  |       |         |         |  |           |                     |                      |  |
| Aprašymas   | Vienetinėms prekėms                     | Frakcijinėms prekėms |                      |              |  |       |         |         |  |           |                     |                      |  |
|   |   |                      |                      |              |  |       |         |         |  |           |                     |                      |  |
| Modulis   | Vartotojas                              | Vienetinėms prekėms  | Frakcijinėms prekėms |              |  |       |         |         |  |           |                     |                      |  |
| Pirkimai  |   | Taip                 | Taip                 |              |  |       |         |         |  |           |                     |                      |  |

Jeigu parametre nurodyta reikšmė - „Taip“, nuskenavus didesnį kiekį, nei faktiškai įvesta dokumente gaunama klaida:



Jeigu parametras neĮvestas, arba nurodyta reikšmė - „Ne“, nuskenavus didesnį kiekį, nei faktiškai įvesta dokumente gaunamas įspėjimas:



402: Paimtas kiekis per didelis. Spauskite tęsti, jei norite įtraukti įvestą kiekį prekių. Kitu atveju spauskite uždaryti.

Tęsti

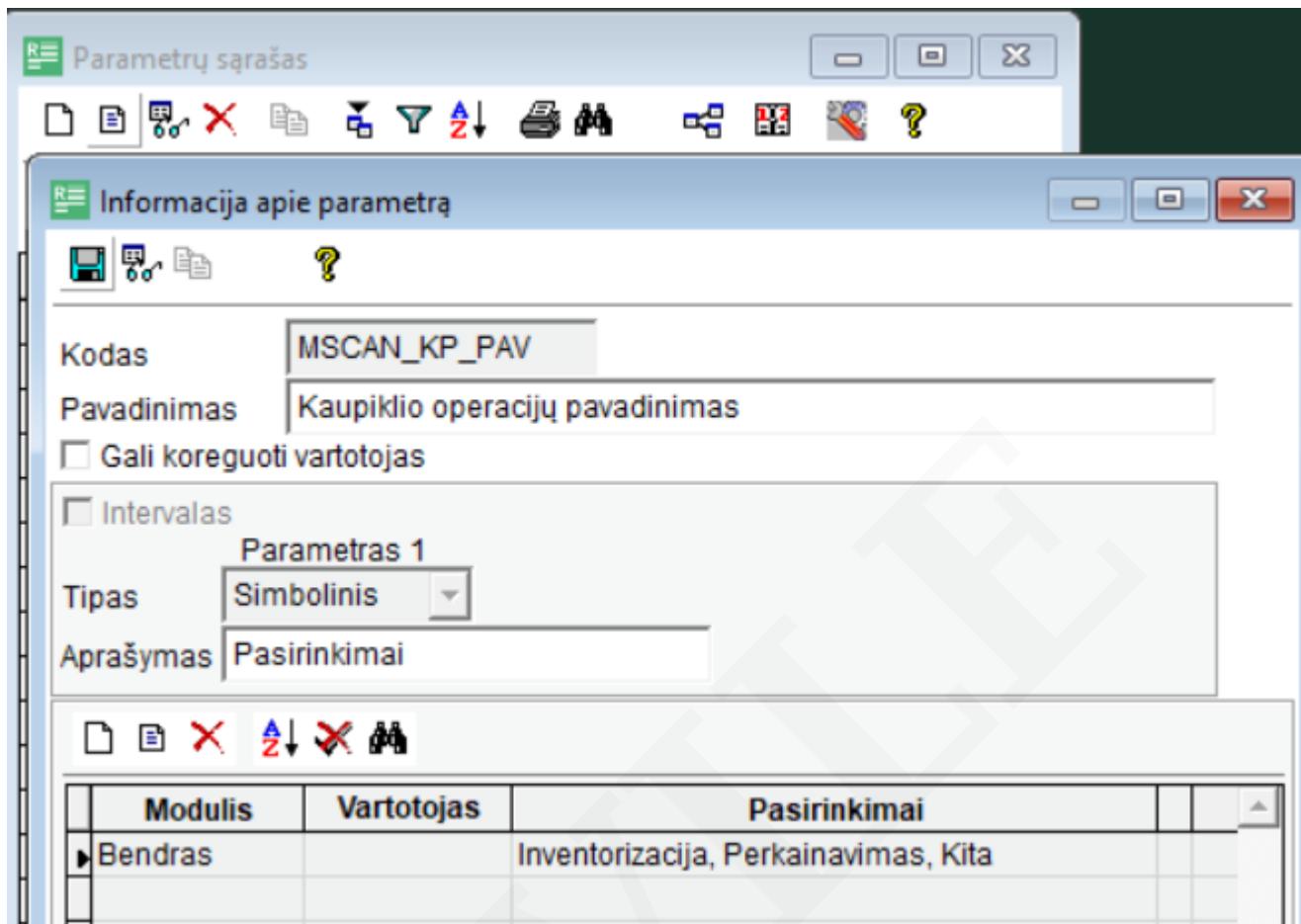
Uždaryti

Jeigu dokumentas yra sukurtas per MSCAN aplikaciją, į toleranciją nebus atsižvelgiama.

#### **MSCAN\_KP\_PAV - aprašymo laukų pasirinkimo variantai, kuriant naujas kaupiklio operacijas.**

Parametras naudojamas naujos kaupiklio operacijos kūrimo procese.

Parametre aprašomos reikšmės, kurias galima rinktis naujai kuriamos kaupiklio operacijos aprašymo lauke. Galimi variantai atskiriami kableliu. Pvz.:

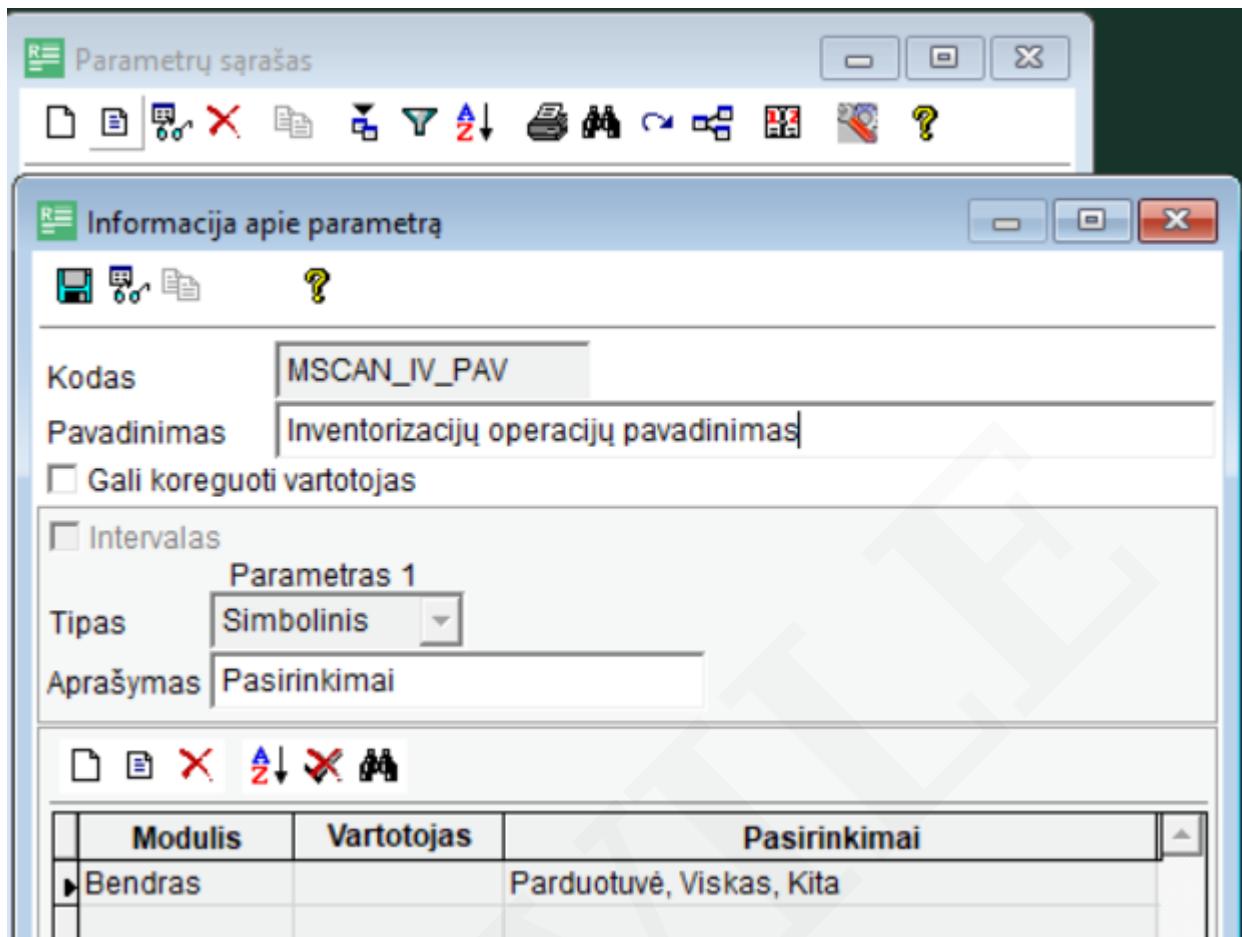


Jeigu parametras neįvestas, naujai kuriamos kaupiklio operacijos aprašymo lauke galima įvesti bet kokią reikšmę.

### **MSCAN\_IV\_PAV - aprašymo laukų pasirinkimo variantai, kuriant naujas inventorizacijos operacijas.**

Parametras naudojamas naujos inventorizacijos operacijos kūrimo procese.

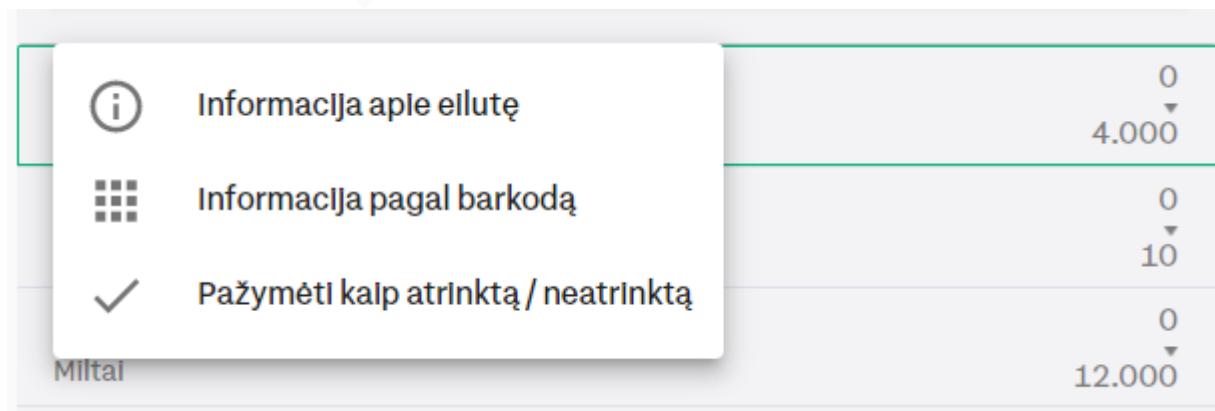
Parametre aprašomos reikšmės, kurias galima rinktis naujai kuriamos inventorizacijos operacijos aprašymo lauke. Galimi variantai atskiriami kableliu.

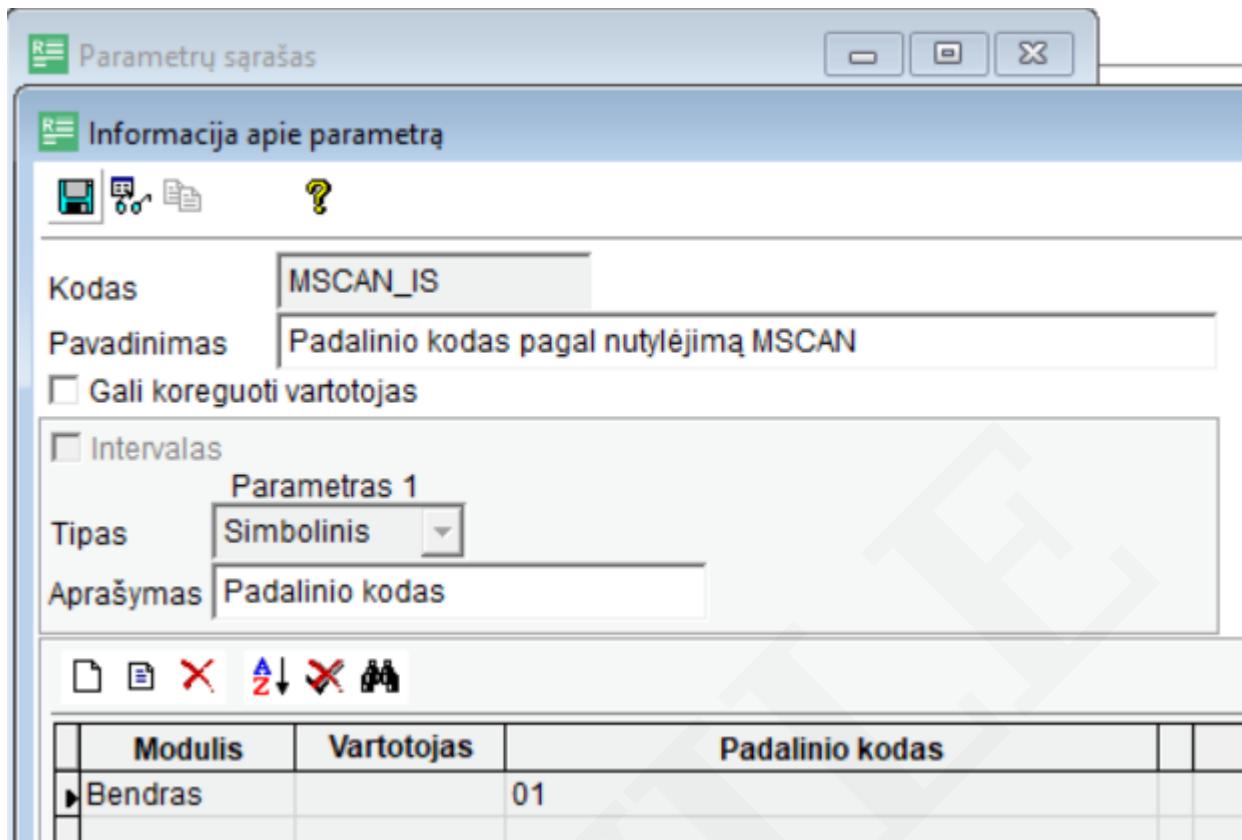


Jeigu parametras neįvestas, naujai kuriamos inventorizacijos operacijos aprašymo lauke galima įvesti bet kokią reikšmę.

### **MSCAN\_IS - padalinio kodas pagal nutylėjimą MSCAN aplikacijoje.**

Parametru aprašyme nurodomas padalinys, naudojamas informacijai apie prekę (barkodą) gauti. Pavyzdžiui, prekės kaina padalinyje ar prekės likutis padalinyje bus paimami iš parametre nurodyto padalinio.





Nenurodžius šio padalinio, prekės likutis bus rodomas bendrai visiems padaliniams, o kaina išvis nebus rodoma.

Parametrą būtina aprašyti Pirkimų ir Pardavimų moduliuose , jeigu norima nuskenuotą prekę, kurios nebuvvo pirminiame dokumente, ištraukti i originalų Rivile GAMA dokumentą. Tada prekė bus užpajamuota arba atrinkta parametre nurodytame padalinyje.

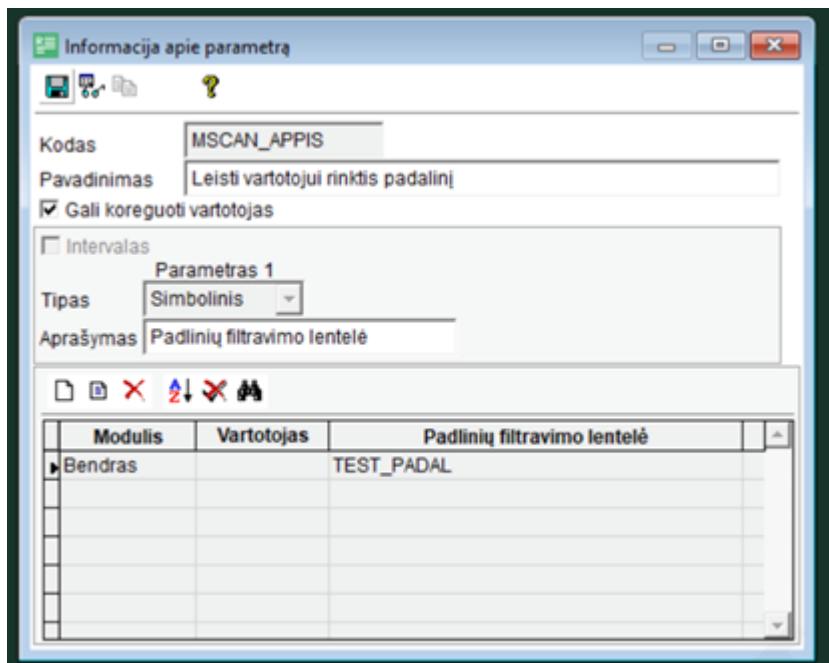
#### **MSCAN\_APPIS - Nurodomas padalinių, su kuriais vartotojas gali dirbti aplikacijoje, sąrašas**

Parametras skirtas nurodyti padalinių, su kuriais vartotojas galės dirbti aplikacijoje, sąrašui.

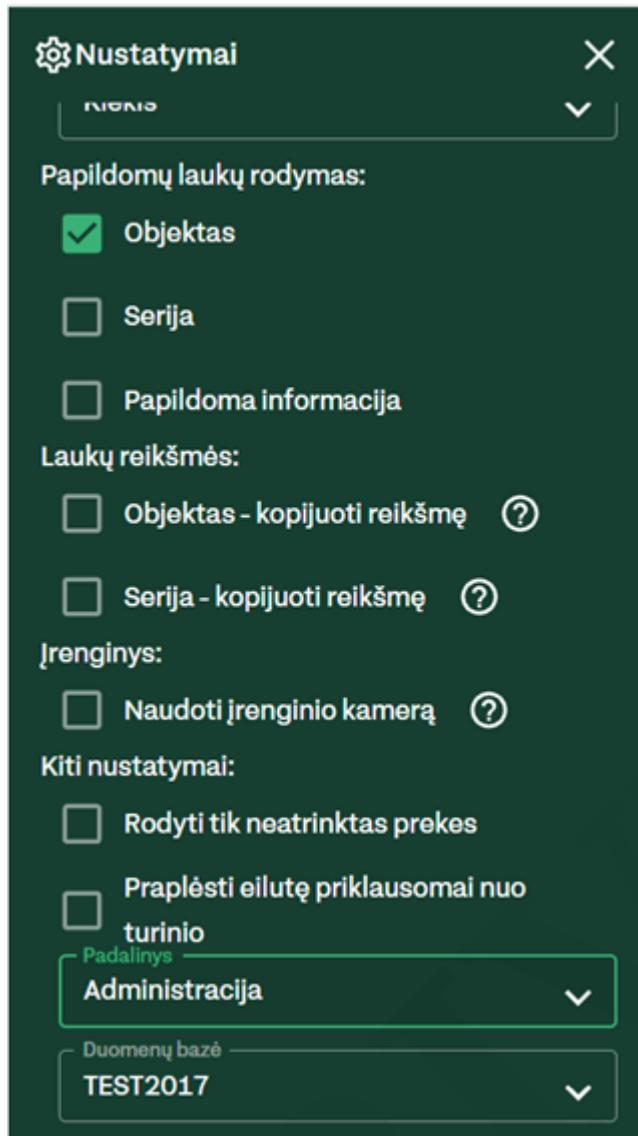
MSCAN\_APPIS realiai panaikina MSCAN\_IS.

Jeigu įjungiamas MSCAN\_APPIS, tai MSCAN\_IS praranda prasmę - tai reiškia, kad vartotojui leidžiama pačiam pasirinkti padalinį vietoje to, kad nustatyume per Rivile GAMA programą.

Parametro aprašyme nurodoma padalinių filtravimo lentelė.



Ijungus ši parametrą vartotojui, aplikacijoje, nustatymų skiltyje, atsiranda galimybė pasirinkti padalinį, su kurio informacija bus dirbama. Pasirinkti galima iš parametre nurodytoje filtravimo lentelėje esančiu padaliniu.



Pasirinkus padalinį:

- Vidinių, Inventorizacijos, Gamybos moduliuose bus matomas tik tos operacijos, kurios priklauso pasirinktam padaliniui.
- Pirkimų, Pardavimų moduliuose matomas tos operacijos, kur bent viena detalii eilutė priklauso pasirinktam padaliniui arba dokumentas neturi detalių eilučių.
- Kuriant Pirkimų, Pardavimų dokumentus, detalios eilutės bus priskiriamos pasirinktam padaliniui.
- Vidinių operacijų modulyje bus galima kurti atrinkimo operaciją tik iš pasirinkto padalinio.
- Kuriant Inventorizacijos operaciją bus galima rinktis tik iš pasirinkto padalinio inventorizuojamų prekių sąrašu.
- Prekių informacijoje likutis padalinyje bus rodomas pagal pasirinktą padalinį.

#### **MSCAN\_PADFIL - Leidžiamų padalinių sąrašas, kuriant vidinį dokumentą MSCAN aplikacijoje.**

Rivile GAMA sistemoje sukuriame filtravimo lentelės, kuriose išvardinami padaliniai, kuriuos bus galima rinktis MSCAN aplikacijoje kuriant vidinius dokumentus. Atskirose lentelėse išvardinami padaliniai siuntejai ir padaliniai gavėjai.

Parametre nurodomos padalinių siuntėjų ir padalinių gavėjų, su kuriais vartotojui leidžiama kurti

naujus vidinius dokumentus MSCAN aplikacijoje, filtravimo lentelės.

Neaprašius padalinio, vartotojui bus leidžiama kurti dokumentus su visais padaliniais.

The image displays two windows from the MSCAN application:

**Informacija apie parametru** window (left):

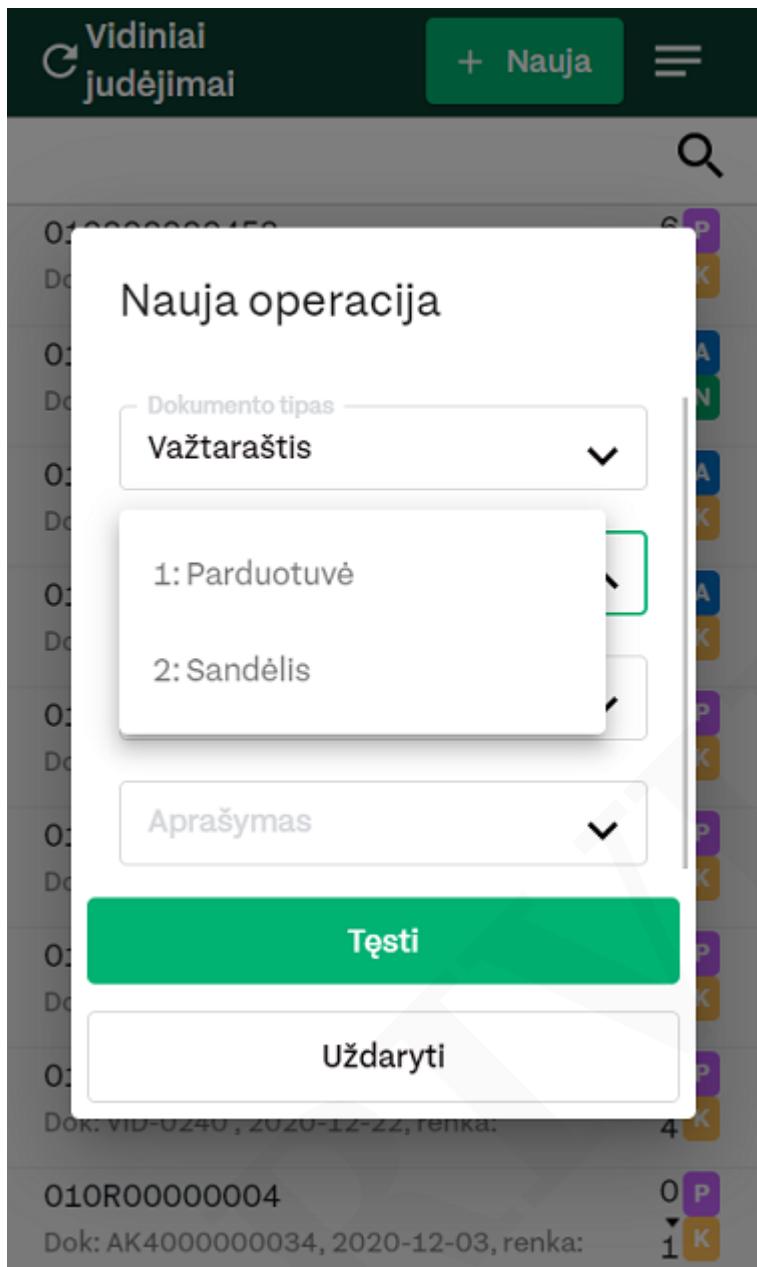
- Kodas: MSCAN\_PADFIL
- Pavadinimas: MSCAN padalinii filtras
- Gali koreguoti vartotojas
- Intervalas
- Parametras 1: Tipas Simbolinis, Padaliniai siuntėjai
- Parametras 2: Tipas Simbolinis, Padaliniai gavėjai
- Table:

| Modulis | Vartotojas | Padaliniai siuntėjai | Padaliniai gavėjai |
|---------|------------|----------------------|--------------------|
| Bendras | MASTER     | PAD_SIUNT            |                    |

**Filtravimo lentelės koregavimas** window (right):

- Kodas: PAD\_SIUNT
- Pavadinimas: Leidžiami padalniai siuntėjai MSCAN apl.
- Tipas: Padalinii
- Gali koreguoti vartotojas
- Terminuota
- Table:

| Kodas | Pavadinimas | Aprašymas | PZ                       |
|-------|-------------|-----------|--------------------------|
| 1     | Parduotuvė  |           | <input type="checkbox"/> |
| 2     | Sandėlis    |           | <input type="checkbox"/> |



### **MSCAN\_NBAR - MSCAN leisti neegzistuojančią barkodą.**

Esant poreikiui, galima nustatyti, kad MSCAN leistų ištraukti į sąrašą barkodą, kuris néra įvestas Rivile GAMA apskaitoje.

Tokiu atveju vietoj pranešimo "**Klaida! 9009 Néra tokios prekės**" bus papildomas užklausimas "**403: Barkodas neegzistuoja! Spauskite tęsti, jei norite ištraukti kodą [xyz]...**".  
Paspaudus "Tęsti", kodas ištraukiama į MSCAN aplikaciją su pavadinimu "Néra barkodo".

Parametras gali būti valdomas bendrai, modulio ar vartotojo lygyje. Jeigu parametras nenustatytas - neleidžiama ištraukti neegzistuojančio barkodo.

**Informacija apie parametrą**

|   |   |
|---|---|
| Kodas   | MSCAN_NBAR                              |
| Pavadinimas   | MSCAN leisti neegzistuojantį barkodą    |
| <input checked="" type="checkbox"/> Gali koreguoti vartotojas |   |
| <input type="checkbox"/> Intervalas                           |   |
| Parametras 1  |   |
| Tipas   | Loginis                                 |
| Apaščymas   | Ar leisti įtraukti neegzistuojantį bark |

**Modulis**   **Vartotojas**   **Ar leisti įtraukti neegzistuojantį barkodą?**

|                      |      |
|----------------------|------|
| Bendras              | Ne   |
| Kaupiklio operacijos | Taip |

**Rivile mscan**

**← Kaupikliai**   **✓ Užbaigt!**

000R00000044      Dok: , 2020-09-28, renka:MASTER      3 K

(i) Barkodas

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| 1                               | Kleklis |
| Stalas 001                      | 2.00    |
| 000000000012 likutis: 98.04 PAK |         |
| Preke 002                       | 1.000   |

**!**

403: Barkodas neegzistuoja! Spauskite tėstl, Jel norite įtrauktī kodą [000000123456]. Kitu atveju spauskite uždaryti.

**Tėstl**

**Uždaryti**

**Rivile mscan**

**← Kaupikliai**   **✓ Užbaigt!**

000R00000044      Dok: , 2020-09-28, renka:MASTER      3 K

(i) Barkodas

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| 1                                 | Kleklis |
| Nėra barkodo                      | 1       |
| 000000132456 likutis: 0           |         |
| Stalas 001                        | 2.00    |
| 000000000012 likutis: 98.04 PAK   |         |
| Preke 002                         | 1.000   |
| 477904525147 likutis: 6972.240 KG |         |

Jeigu kartu su parametru MSCAN\_NBAR naudojamas parametras [MSCAN\\_DFIL](#) su reikšmėmis iš prekės/paslaugos informacijos (N17), tai parametru [MSCAN\\_DFIL](#) aprašyme reikia naudoti ISNULL() funkciją.

Pvz. parametre [MSCAN\\_DFIL](#) vietoj N17\_TIPAS=1, reikia naudoti ISNULL(N17\_TIPAS,1)=1

Pirkimų, pardavimų ir vidinių operacijų atveju, kartu turi būti naudojamas parametras

[MSCAN\\_ITRAUK](#), nurodantis, ar prekė galima įtraukti į MSCAN dokumentą.

Neegzistuojantis barkodas niekada nebus įtraukiama į originalų Rivile GAMA dokumentą.

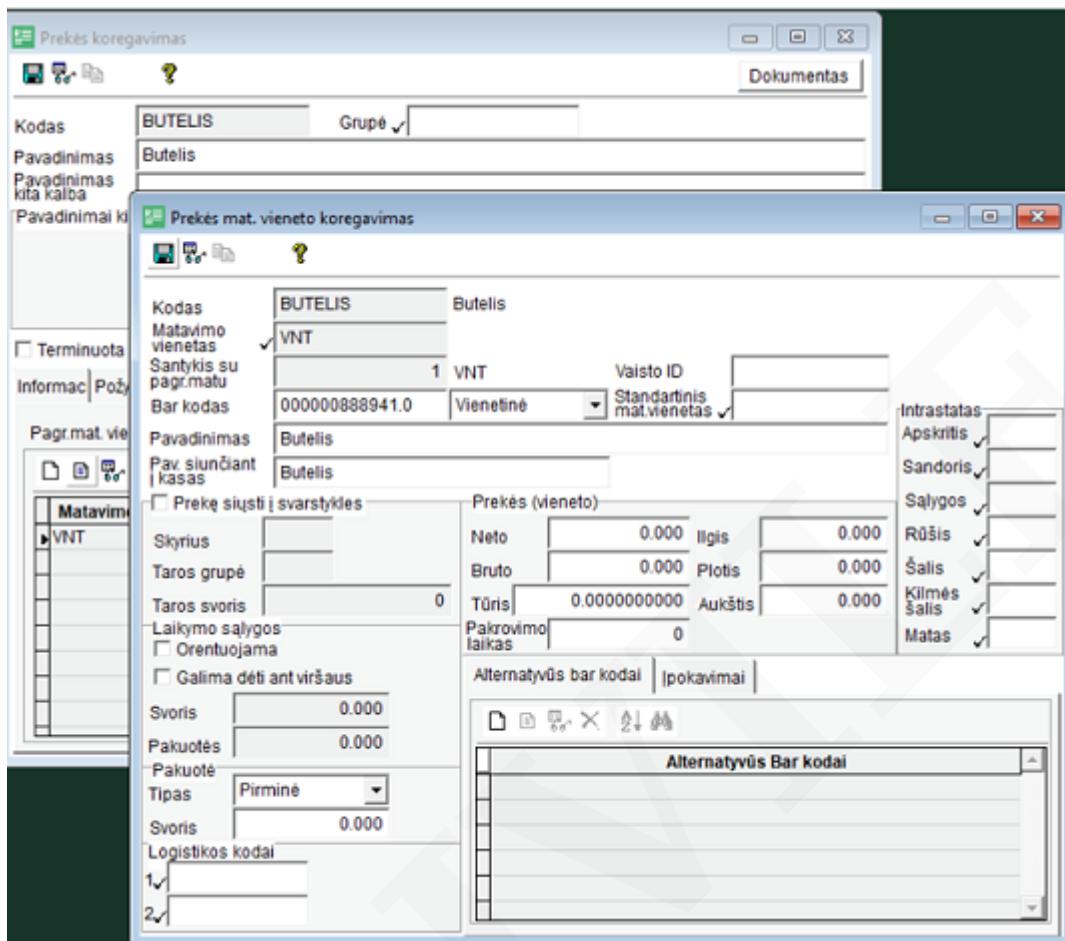
### **MSCAN\_TARA - Taros įtraukimas skenuojant prekę.**

Rivile GAMA programe prekėms gali būti aprašyta tara. Pati tara aprašoma kaip prekė arba kaip paslauga. Prekėms, kurios turi tarą, nurodomas prekės tipas "**Mišri**". Tara priskiriama prekės kortelėje skirtuke "**Kalkuliacija**".

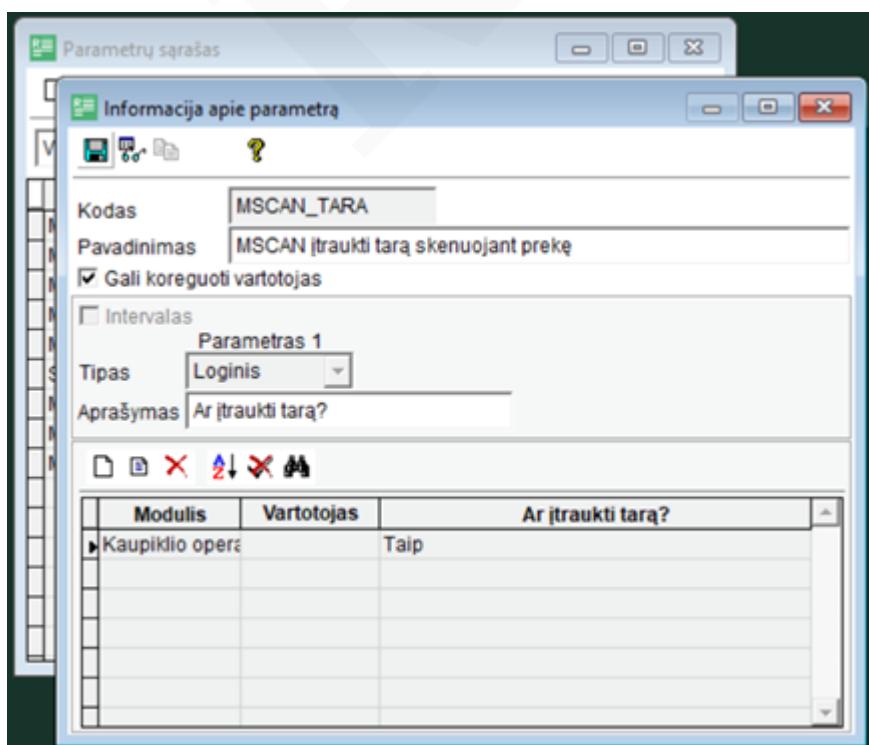
The screenshot displays two windows of the Rivile GAMA application:

- Prekės koregavimas (Product Configuration) window:**
  - Code: 123
  - Group: BV
  - Name: Baltas vynas
  - Other fields include: Pavadinimas (Name: Vynas), Pavadinimas kita kalba (Name in another language: ), Pavadinimai kita kalba (Names in other languages: ).
  - Status: Terminuota (Terminated) and Nauja iki (New until) 2020.09.10.
  - Tab navigation: Informac, Požymiai, Tiekimasis, Matavimas, Kalkuliac, Padaliniai, Kainynas, Kainos, Pastabos, Akcijos, Klientų pr.
- Gaminio komplektavimo koregavimas (Assembly Configuration) window:**
  - Product code: BUTELIS
  - Assembly details:
    - Gaminio kodas: 123
    - Gaminio kiekis: 1
    - Komponentė: VNT
    - Tipas: Prekė
    - Kodus: BUTELIS
    - Matavimo vienetas: VNT
    - Reikalangas kiekis: 1
  - Notes: Aprašymas (Description).
  - Status: Išbarstymo lšeiga (Breakdown visible) 0.00 %
  - Checkboxes: Komplektavimo, Krepšelio, Ekspozicijos, SVS komplektuojama.
  - Other: Kiti požymiai (Other notes).

Tarai būtinai turi būti aprašytas Bar kodas.



Parametras **MSCAN\_TARA** nustato, ar skenuojant prekę iutraukti ir tarą (jei prekės kortelėje ji yra aprašyta).



Kaupiklių ir Inventorizacijos modulyje, jeigu įjungtas parametras MSCAN\_TARA, skenuojant prekę, jos tara iškart įtraukiama į operaciją.

Pajamavimo ir atrinkimo dokumentuose (Pardavimai, Pirkimai, Vidiniai) – tara turi būti įtraukta prie detalių eilučių.

Jeigu tara iš anksto nebuvo įtraukta prie detalių eilučių, tolesnė eiga priklauso nuo paramетro [MSCAN\\_ITRAUK](#):

- jei parametro MSCAN\_ITRAUK pirmoji reikšmė – „Ne“, t. y. neleidžiama prekių, kurių nebuvo pirminiamė dokumente traukti į operaciją, tuomet skenuojant prekę tara nebus pridėta;
- jei parametro MSCAN\_ITRAUK pirmoji reikšmė – „Taip“, t. y. leidžiama prekes, kurių nebuvo pirminiamė dokumente traukti į operaciją, tuomet skenuojant prekę tara bus pridėta;
- jei parametro MSCAN\_ITRAUK pirmoji reikšmė – „Taip“, o antroji – „Ne“, t. y. neleidžiama prekes traukti tiesiai į Rivile GAMA operaciją, tuomet tara bus įtraukta tik į Rivile MSCAN operaciją;
- jei parametro MSCAN\_ITRAUK pirmoji reikšmė – „Taip“ ir antroji – „Taip“, t. y. leidžiama prekes traukti tiesiai į Rivile GAMA operaciją, tuomet tara bus įtraukta ir į Rivile MSCAN, ir į Rivile GAMA operacijas.

Skenuojant kelias prekes su vienoda tara, taros kiekis yra sumuojamas. Tarai niekada nepriskiriama nei serija, nei objektas.

### **SS\_SVS\_KBAR - Sveriamo barkodo maketas**

Parametras leidžia valdyti sveriamų barkodų šablonus. Sveriamas barkodas - tai barkodas, kuriamė yra užkoduotas prekės barkodas bei svoris. Pvz:

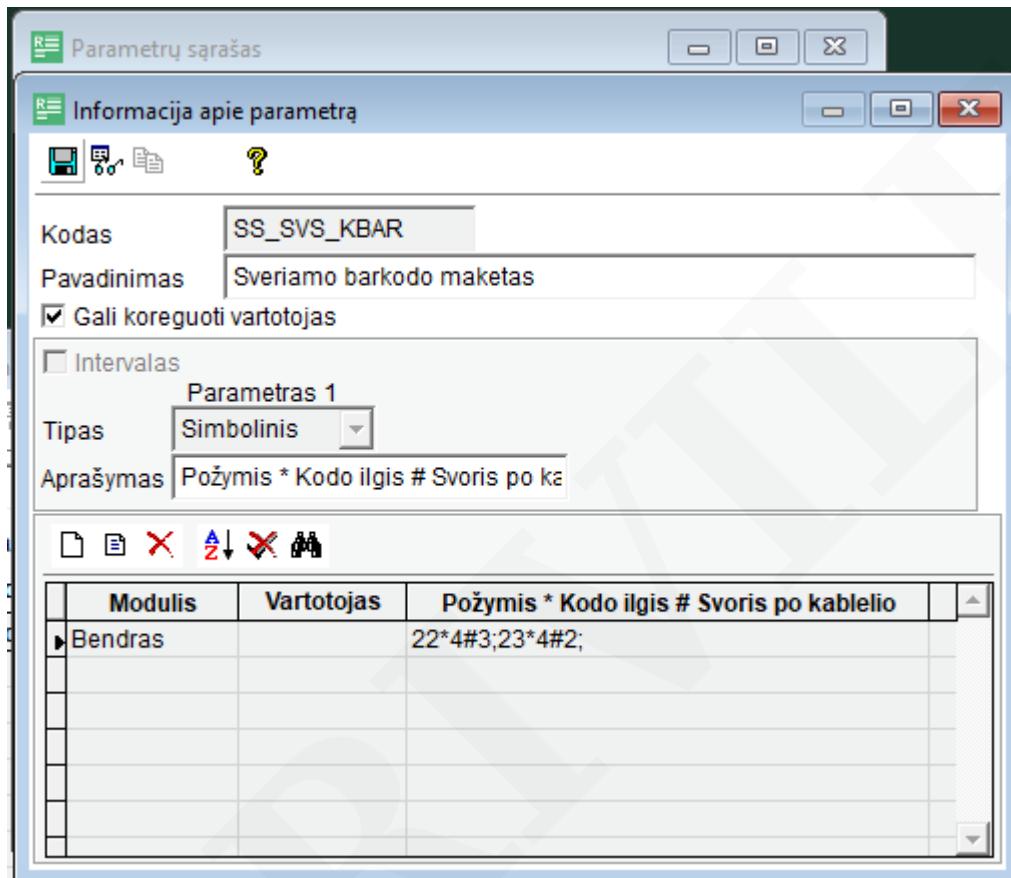


- **A - Požymis**, identifikatorius, kad tai sveriamas barkodas - 2 simboliai (paprastai 21...29)
- **B - Barkodas**, parametre nurodoma kiek simbolių sveriamame barkode sudaro tikrasis barkodas. Prekių sąraše tokie barkodai įvedami pradžioje vedant nulius, pvz 00000008888
- **C - Svoris (kiekis)**, parametre nurodoma kiek skaičių po kablelio skaičiuojant nuo dešinės pusės yra tame svoryje, pvz skaičius 002315 - 3 skaičiai pavyzdžyje reiškia 2,315. Sveriamo barkodo ilgis visuomet vertinamas 12 simbolių (t.y. ilgesnis - nukerpamas).

Parametre galima apsirašyti keletą šablonų su skirtingais požymiais, šablonus atskiriant per kabliąskį, pvz 22\*4#3;23\*4#2; .

MSCAN aplikacijoje, nuskenavus parametre aprašytam šablonui atitinkantį barkodą, atskirai nurodomas kiekis yra ignoruojamas, ir imamas kiekis, kuris yra sveriamame barkode.

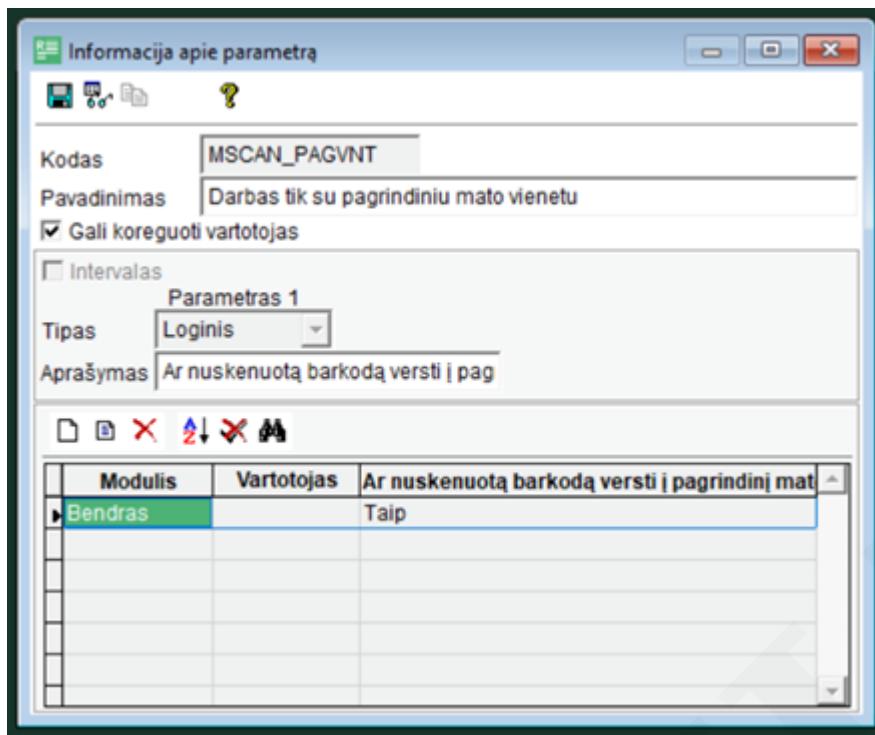
Parametras gali būti valdomas bendrai, modulio ar vartotojo lygyje.



**MSCAN\_PAGVNT - galimybė įjungti režimą, kai skenuojant prekės papildomą barkodą visa informacija verčiama į prekės pagrindinį mato vienetą.**

Parametras įjungia darbo režimą, kai skenuojant prekės papildomą barkodą visa informacija verčiama į prekės pagrindinį mato vienetą.

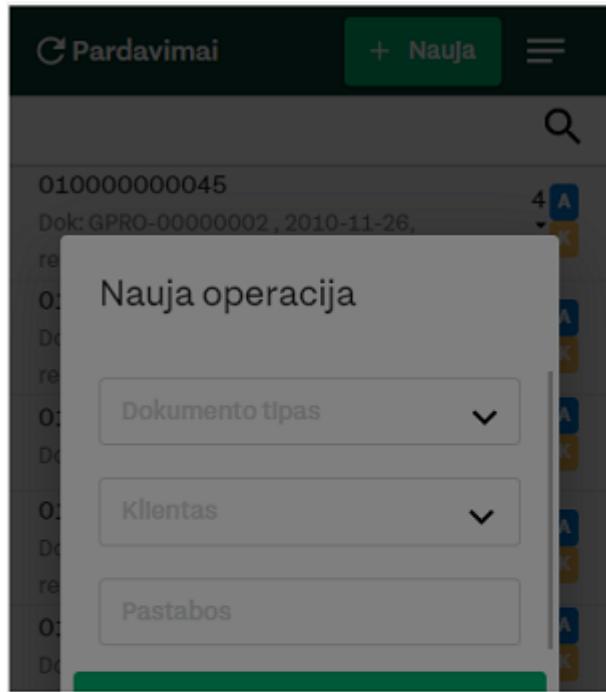
Parametras aktualus, jei visa apskaita vedama pagrindiniu mato vienetu, o atrenkant norima turėti galimybę skenuoti papildomais mato vienetus. Pavyzdžiui, prekė XX turi du matavimo vienetus - pagrindinis L (litrai), papildomas VNT. Santykis 1 VNT lygus 2L. Pagal suformuotą pardavimą, reikia atrinkti 6L. Sandėlininkas turi galimybę skenuoti prekę pagrindiniu mato vienetu arba skenuoti prekę papildomu mato vienetu. Skenuojant papildomu mato vienetu, jam reikalinga nuskenuoti 3VNT, kurie aplikacijoje bus užskaityti kaip 6L.



#### **MSCAN\_DOKTIP - Leistini dokumentų tipai, kuriant naują dokumentą MSCAN aplikacijoje.**

Parametras yra privalomas, jeigu norima pačioje MSCAN aplikacijoje kurti naujus pardavimų, pirkimų ar vidinio judėjimo dokumentus.

Jeigu Rivile GAMA sistemoje šis parametras nėra aprašytas, kuriant naują dokumentą MSCAN aplikacijoje, bus gaunamas pranešimas – „**Klaida! 10003 Neaprašytas parametras MSCAN\_DOKTOP**“.



Klaida! 10003 Neaprašytas parametras  
MSCAN\_DOKTIP.

[Uždaryti](#)

Parametras gali būti aprašomas vartotojo ir/ar modulio lygyje.

Parametru aprašyme išvardinamos leistinų dokumentų tipų pirmosios raidės, jas atskiriant kableliu:

V – važtaraštis;

G – grąžinimas;

U – užsakymas;

R – rezervavimas;

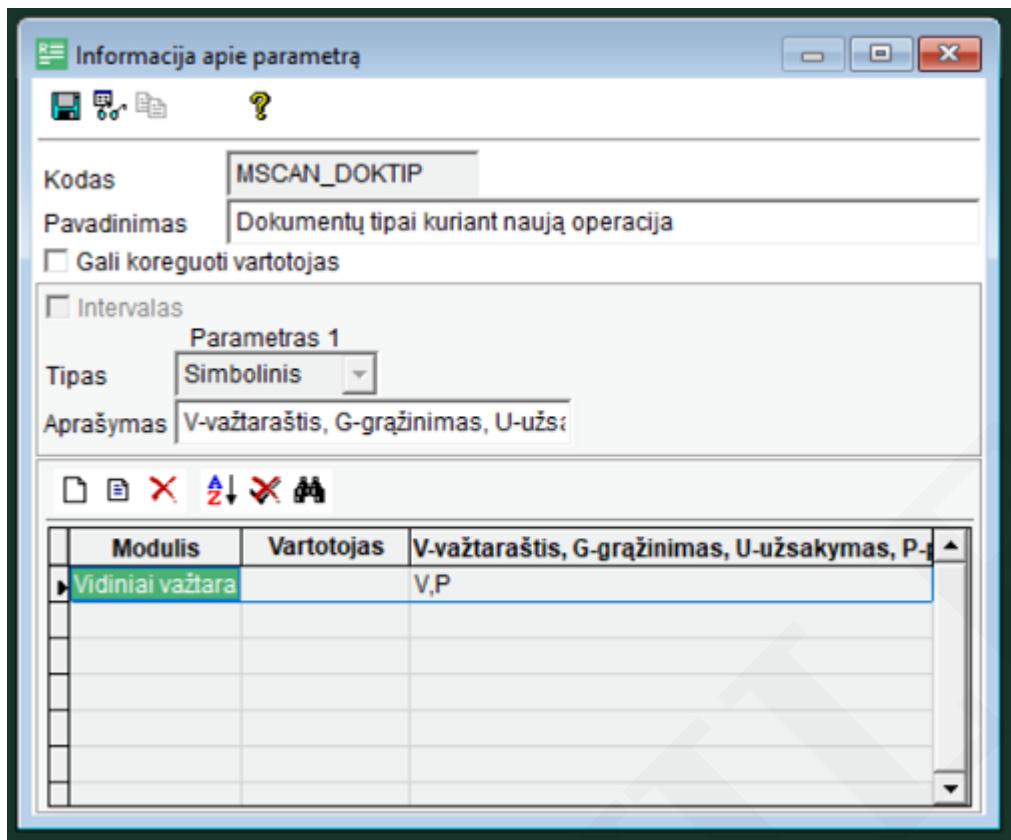
P – pasiūlymas;

S – surinkimas;

SU – surinkimo užsakymas;

I – išbarstymas;

IU – išbarstymo užsakymas.



Kuriant naują operaciją, MSCAN aplikacijoje atsiranda operacijos tipo pasirinkimas iš parametre nurodytu reikšmių.

Vidiniai  
judėjimai

+ Nauja

Nauja operacija

Važtaraštis

Paslūlymas

Padalinyis gavėjas

Pastabos

Testi

Uždaryti

Dok. VID-0240, 2020-12-22, renka: 4

010R00000004

Dok: AK4000000034, 2020-12-03, renka: 1

### **MSCAN\_ITRAUK - Veiksmai su prekėmis, kurių nebuvo pirminiame dokumente.**

Parametro pirmo lauko reikšmė apibrėžia, ar leisti į MSCAN operaciją ištraukti prekę, kurios nebuvo pirminiame dokumente.

Jeigu pirmo parametru reikšmė yra „Ne“, skenuojant prekę bus išduodamas pranešimas – „**Klaida! 9014 Prekė nepriskirta šiam užsakymui**“.



**Klaida! 9014 Prekė nepriskirta šiam užsakymui.**

**Uždaryti**

Jeigu pirmo parametru reikšmė yra „Taip“:

- jei dokumentas sukurtas tiesiai MSCAN aplikacijoje - prekė ištraukiama į operaciją;
- jei dokumentas sukurtas Rivile GAMA sistemoje, nuskenavus prekę gaunamas pranešimas –

**„401: Prekė nepriklauso šiam dokumentui. Spauskite tėsti, jei norite šią prekę ištraukti [XXXXX]. Kitu atveju spauskite uždaryti.“** Paspaudus „Tėsti“, prekė bus ištraukta iš dokumento.



401: Prekė nepriklauso šiam dokumentui.  
Spauskite tėsti, jei norite šią prekę ištraukti  
[000000000011]. Kitu atveju spauskite  
uždaryti.

Tėsti

Uždaryti

Parametro antro lauko reikšmė apibrėžia, ar leisti prekę, kurios nebuvo dokumente, ištraukti iš originalų Rivile GAMA dokumento.

Jeigu parametru reikšmė „Ne“ - prekė bus ištraukta tik iš Rivile MSCAN operaciją. Jei reikšmė "Taip" - prekė bus ištraukta ir iš Rivile GAMA operaciją (atsiras operacijos detaliose eilutėse).

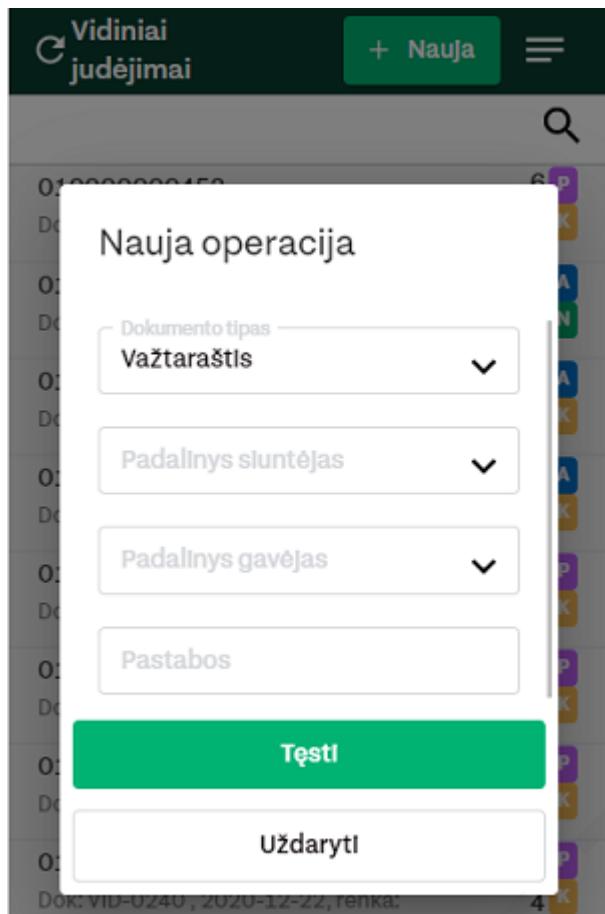
Jeigu prekė ištraukiama iš Rivile GAMA programoje esanti dokumentą, skenavimo metu dokumente esantis prekės kiekis lygus 0.  
Prekės kiekis iškoreguojamas iš nuskenuotą kiekį tik MSCAN operacijos užbaigimo metu, ir jeigu pasirenkamas užbaigimo būdas „Baigt koreguojant“ (žr. parametrą [MSCAN\\_PAB\\_OP](#)).

Išimtis! Vidinio judėjimo operacijoje PAJAMAVIMO metu, naujos prekės niekada nebus traukiama iš originalų dokumento.

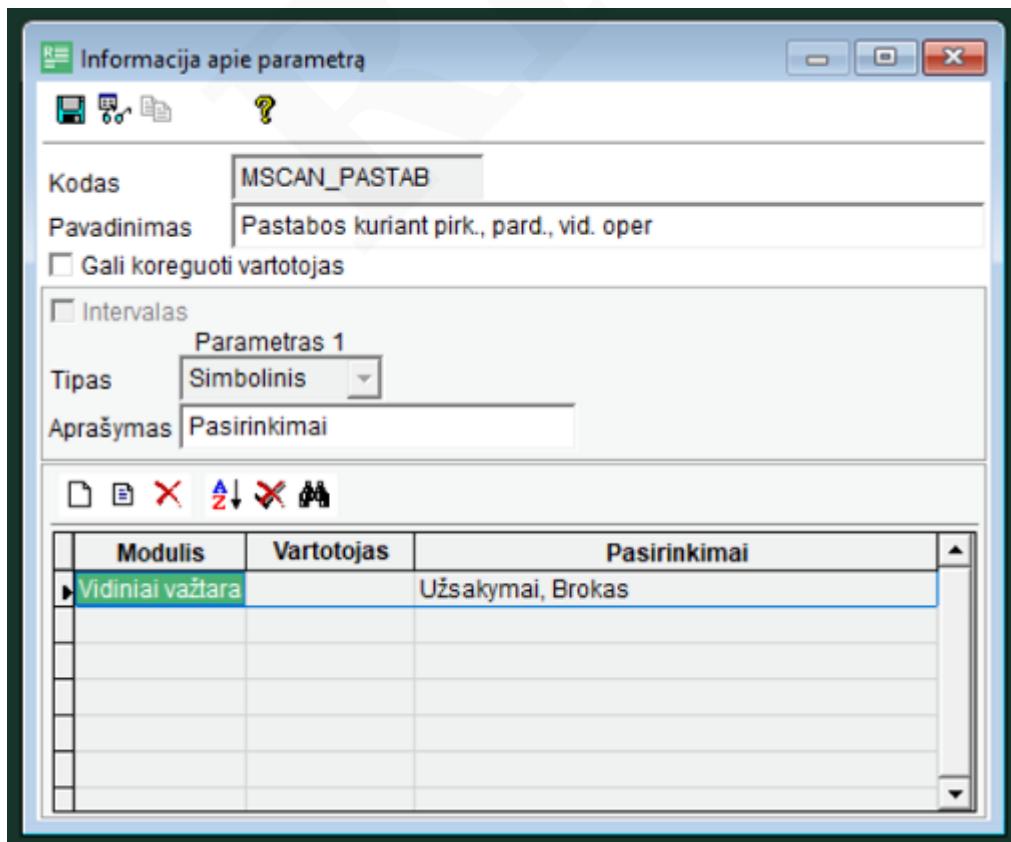
Sistemoje neegzistuojantys brūkšniniai kodai niekada nebus traukiami iš Rivile GAMA pardavimų, pirkimų ar vidinių operacijų dokumentus. Net jeigu parametru MSCAN\_ITRAUK ir MSCAN\_NBAR reikšmės teigiamos, neegzistuojantis brūkšninis kodas traukiamas tik iš MSCAN aplikaciją.

#### **MSCAN\_PASTAB - Pastabų pasirinkimo variantai, kuriant pirkimo, pardavimo, gamybos ar vidinių dokumentų MSCAN aplikacijoje.**

Kuriant pirkimo, pardavimo, gamybos ar vidinio judėjimo dokumentą MSCAN aplikacijoje, yra galimybė įvesti pastabas. Šios pastabos persikelia iš Rivile GAMA programoje esanti pastabų lauką.



Pastabų laukas gali būti suadministruotas kaip sąrašinis - tada jo galimos reikšmės aprašomos parametre MSCAN\_PASTAB.



## **MSCAN\_NUOROD - Prekės kortelės laukas, kuriame talpinama išorinė nuotraukos nuoroda.**

Parametras nurodo prekės kortelės lauką, kuriame talpinama išorinė nuotraukos nuoroda.

Parametre nurodomas laukas būtinai turi priklausyti N17\_PROD lentelei, pavyzdžiu, N17\_PAV\_K1.

Nuoroda privalo būti išorinė, t. y. nurodanti pilną internetinį adresą iki paveikslėlio, pavyzdžiu, [https://www.rivile.lt/wp-content/uploads/logo\\_zalias\\_juodas.png](https://www.rivile.lt/wp-content/uploads/logo_zalias_juodas.png)

Prekės nuotrauką galima pasižiūrėti MSCAN modulyje [Prekės informacija](#).

## **MSCAN\_PAP1, MSCAN\_PAP2, MSCAN\_PAP3, MSCAN\_PAP4, MSCAN\_PAP5 - Papildomi laukai MSCAN aplikacijoje.**

Aprašius parametrą sukuriamas papildomas laukas skenavimui MSCAN aplikacijoje. Pirma parametru reikšmė nustato lauko pavadinimą, antra – lauko tipą. Galimi lauko tipai:

- \$N – skaitinis laukas;
- \$C – simbolinis laukas;
- \$D – datos laukas;
- \$B – loginis laukas, kurio reikšmė gali būti tik *true* arba *false*;
- Sąrašinis laukas. Šio lauko reikšmes galima pasirinkti iš Rivile GAMA programoje esančių sąrašų. Aprašant parametrą nurodomas Rivile GAMA programoje esančio sąrašo kodas:
  - KS – klientų sąrašas;
  - PS – prekių sąrašas;
  - AS – paslaugų sąrašas;
  - BS – kodų sąrašas;
  - IS - padalinių sąrašas;
  - OS -objektų sąrašas;
  - MS - menedžerių sąrašas;
  - GS - grupių sąrašas;
  - LS - logistikos sąrašas;
  - AU – automobilių sąrašas.
- Sąrašinis laukas, kurio visi galimi pasirinkimai išvardinami atskiriant kableliu aprašant parametru antrą reikšmę.

The image displays two windows of the 'Informacija apie parametru' (Information about parameters) application. Both windows have a similar layout with fields for Kodas (Code), Pavadinimas (Name), and Gali koreguoti vartotojas (Can be adjusted by user). They also feature sections for Intervala (Interval) settings and a table for Modulis (Module), Vartotojas (User), Lauko pavadinimas (Field name), and Lauko tipas (Field type).

**Top Window (MSCAN\_PAP1):**

| Modulis | Vartotojas | Lauko pavadinimas | Lauko tipas |
|---------|------------|-------------------|-------------|
| Bendras | Tekstas    | SC                |             |

**Bottom Window (MSCAN\_PAP2):**

| Modulis | Vartotojas | Lauko pavadinimas | Lauko tipas |
|---------|------------|-------------------|-------------|
| Bendras | Klientas   | KS                |             |

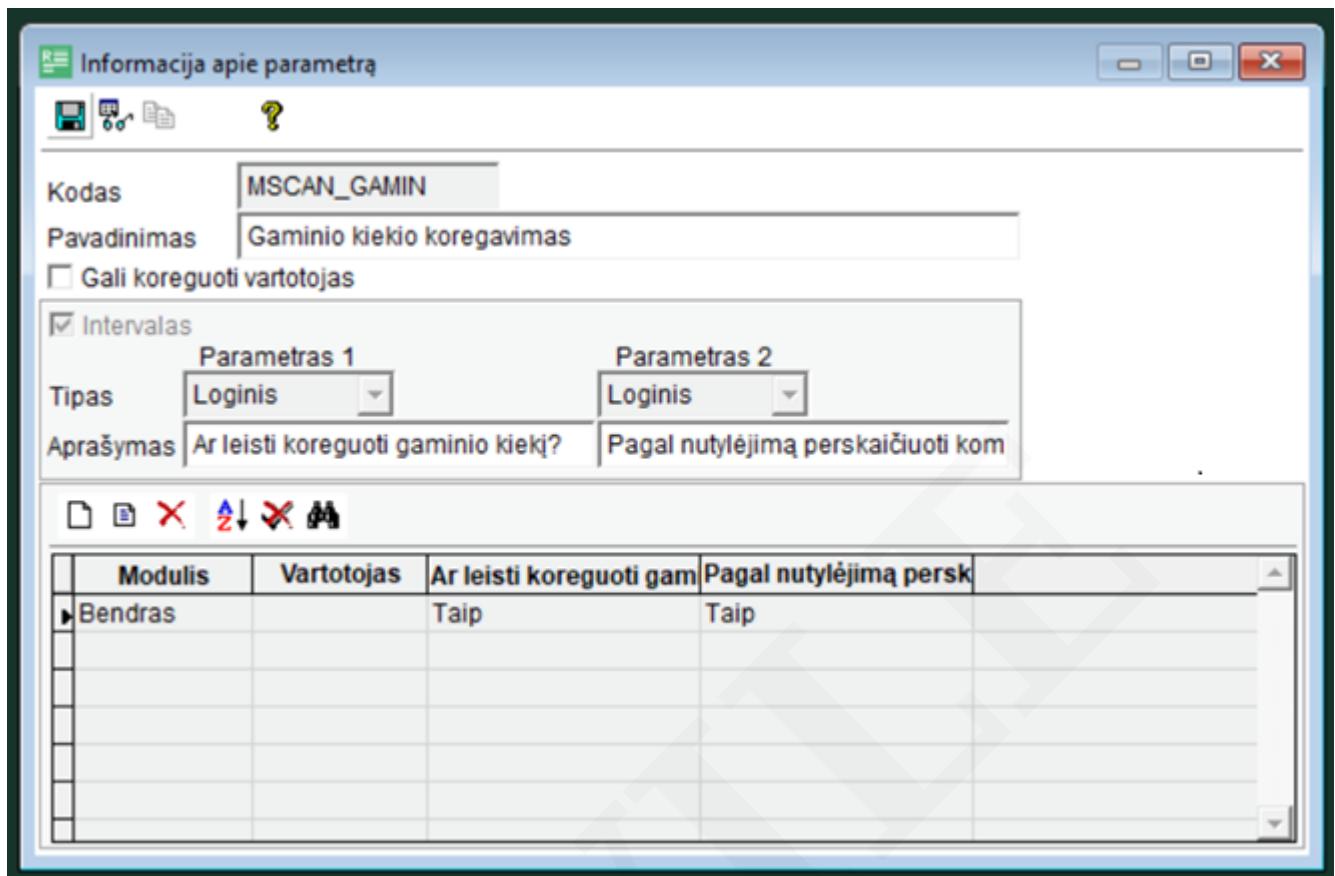
Informacija MSCAN aplikacijoje grupuojama tik pagal prekės kodą, objektą ir seriją, bet negrupuojama pagal papildomus laukus. Kelis kartus skenuojant prekę su papildomais laukais, bus išsaugoma paskutinė nuskenuota informacija.

### **MSCAN\_GAMIN - Gaminio kiekio koregavimas (tik gamybos modulyje).**

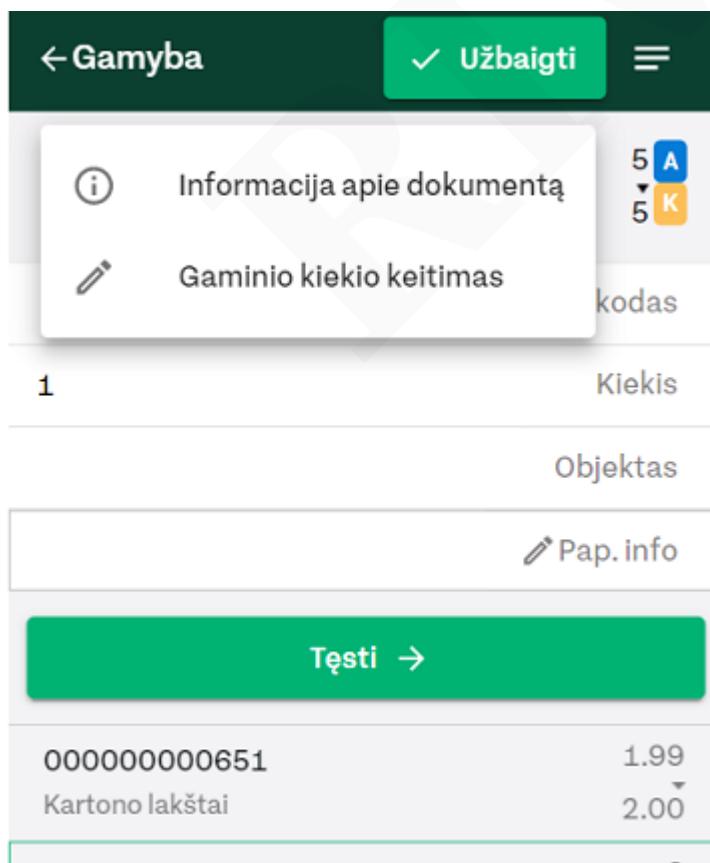
Pagal nutylėjimą, gaminio kiekio koregavimas negalimas.

Parametras sudarytas iš dviejų reikšmių:

- Pirmoji reikšmė nustato galimybę koreguoti gaminio kiekį.
- Antroji parametruo reikšmė nurodo, ar vartotojui pagal nutylėjimą priskirti požymį "Perskaičiuoti komponentes".

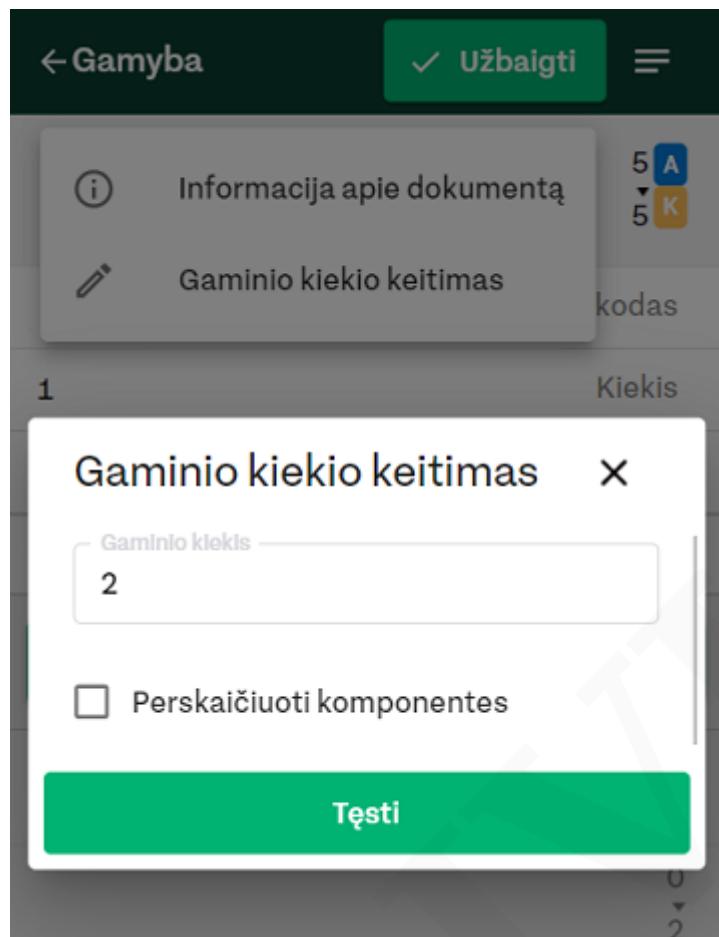


Parametre pasirinkus pirmają reikšmę „Taip“, MSCAN aplikacijoje gamybos modulyje paspaudus ant dokumento atsiranda papildomas pasirinkimas - „Gaminio kieko keitimas“.



Parametre nurodžius antrają reikšmę „Taip“, MSCAN aplikacijoje pasirinkus funkcionalumą

„Gaminio kiekio keitimas“, pasirinkimas „Perskaičiuoti komponentes“ būna iš karto pažymėtas. Šis pasirinkimas nurodo, kad keičiant gaminio kiekį, gaminio komponenčių kiekiai bus perskaičiuojami proporcingai gaminio naujajam kiekiui.



#### **SS\_FIL\_OS - Objekto reikšmių parinkimas iš sąrašo.**

Objekto lauko reikšmė gali būti pasirenkama iš sąrašo.

Vartotojui, kuris dirba su MSCAN, aprašomas sisteminis Rivile GAMA parametras **SS\_FIL\_OS**.

Parametru sąrašas

| Kodas     | Pavadinimas     |
|-----------|-----------------|
| SS_FIL_OS | Objektų filtras |

Informacija apie parametą

| Kodas   | SS_FIL_OS   |                    |              |       |            |           |                    |  |            |
|---|---|--------------------|--------------|-------|------------|-----------|--------------------|--|------------|
| Pavadinimas   | Objektų filtras   |                    |              |       |            |           |                    |  |            |
| <input type="checkbox"/> Gali koreguoti vartotojas  |   |                    |              |       |            |           |                    |  |            |
| <input checked="" type="checkbox"/> Intervalas  | <table border="1"> <tr> <td>Parametras 1</td> <td>Parametras 2</td> </tr> <tr> <td>Tipas</td> <td>Simbolinis</td> </tr> <tr> <td>Aprašymas</td> <td>Filtravimo lentelė</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ar leisti?</td> </tr> </table> | Parametras 1       | Parametras 2 | Tipas | Simbolinis | Aprašymas | Filtravimo lentelė |  | Ar leisti? |
| Parametras 1  | Parametras 2  |                    |              |       |            |           |                    |  |            |
| Tipas   | Simbolinis  |                    |              |       |            |           |                    |  |            |
| Aprašymas   | Filtravimo lentelė  |                    |              |       |            |           |                    |  |            |
|   | Ar leisti?  |                    |              |       |            |           |                    |  |            |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |   |                    |              |       |            |           |                    |  |            |
| Modulis   | Vartotojas  | Filtravimo lentelė | Ar leisti?   |       |            |           |                    |  |            |
| Bendras   | VIRGA   | OBJEKTAI           | Taip         |       |            |           |                    |  |            |

Pirmoji parametru reikšmė nurodo objekto filtravimo lentelę, antroji - leisti, ar drausti dirbtį su lentelėje įvestais objektais. Jeigu antroji reikšmė „Taip“, sąraše bus rodomi tik filtravimo lentelėje įvesti objektai. Jeigu reikšmė „Ne“, sąraše bus rodomi visi, išskyrus lentelėje įvestus objektus.

← Pardavimai      ✓ Užbaigtai      ☰

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 010R00000040                 | 0 A |
| RO0000000012 2021-04-29 TEST | 0 K |

Barkodas

|   |          |
|---|----------|
| 1 | Kiekis   |
| s | Objektas |

SANDELYS Sandelyje

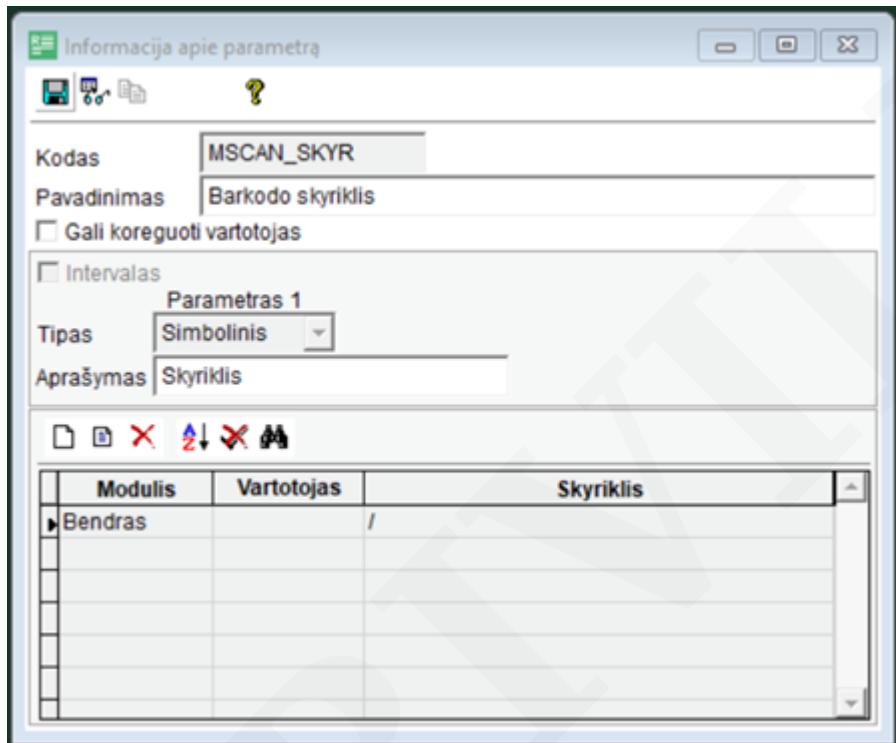
ESHOP El.parduotuvė

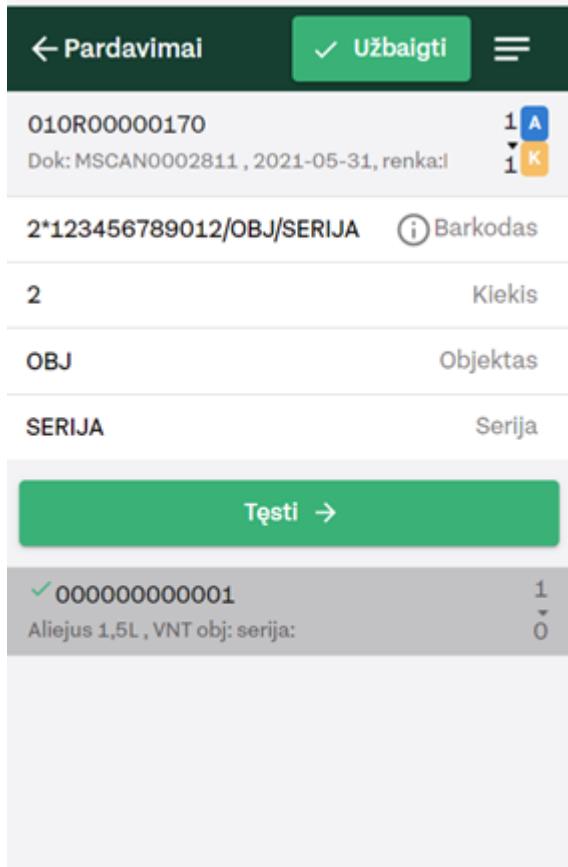
## **MSCAN\_SKYR - Barkodo / objekto / serijos skyriklis.**

Parametre nurodomas simbolis, kuriuo bus atskiriamas barkodo lauke vedamas šablonas barkodas + objektas + serija.

Pavyzdžiu, jeigu pasirinktas simbolis "/", ir aplikacijoje barkodo lauke bus įvestas tekstas 123456789012/CENTRAS/RAUDONA, aplikacija ši tekstą išskirs į barkodą (123456789012), objektą (CENTRAS) ir seriją (RAUDONA).

Jeigu parametru reikšmė nenurodyta, standartiskai barkodo / objekto / serijos skyriklis yra kabliataškis (";").

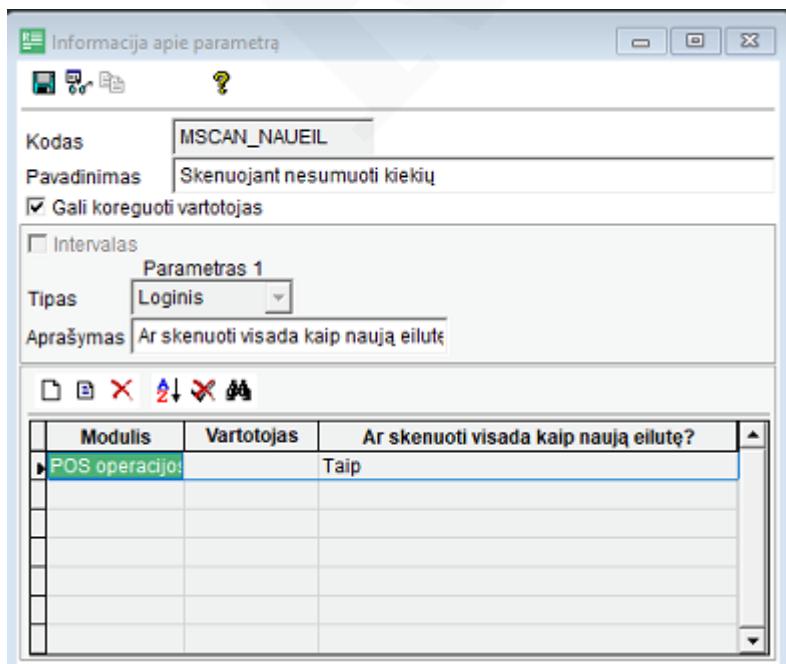




### **MSCAN\_NAUEIL - Galimybė skenuojant brūkšninius kodus nesumuoti eilučių.**

Parametras nustato galimybę skenuojant brūkšninius kodus nesumuoti eilučių, t. y. kiekvieną kartą nuskenavus prekę į operaciją ji įkris kaip nauja eilutė.

Parametras veikia tik Kaupiklių modulyje.



← Kaupikliai      ✓ Užbaigtai      ☰

010R00000209      5 K  
Apr.: 2021-11-29, renka:LINAM

|                           | Barkodas |
|---------------------------|----------|
| 1                         | Kiekis   |
| <b>Tęsti →</b>            |          |
| 000000000003              | 1        |
| 000000000003 likutis OVNT |          |
| 000000000003              | 1        |
| 000000000003 likutis OVNT |          |
| 000000000003              | 1        |
| 000000000003 likutis OVNT |          |
| 000000000003              | 1        |
| 000000000003 likutis OVNT |          |
| 000000000003              | 1        |
| 000000000003 likutis OVNT |          |

### **MSCAN\_KOMP - Automatinis komponenčių ištraukimas gamybos operacijose.**

Parametru galima įjungti ir konfigūruoti automatinį komponenčių ištraukimą naujose gamybos operacijose iš komplektuojamų prekių kortelių kalkuliacijų.

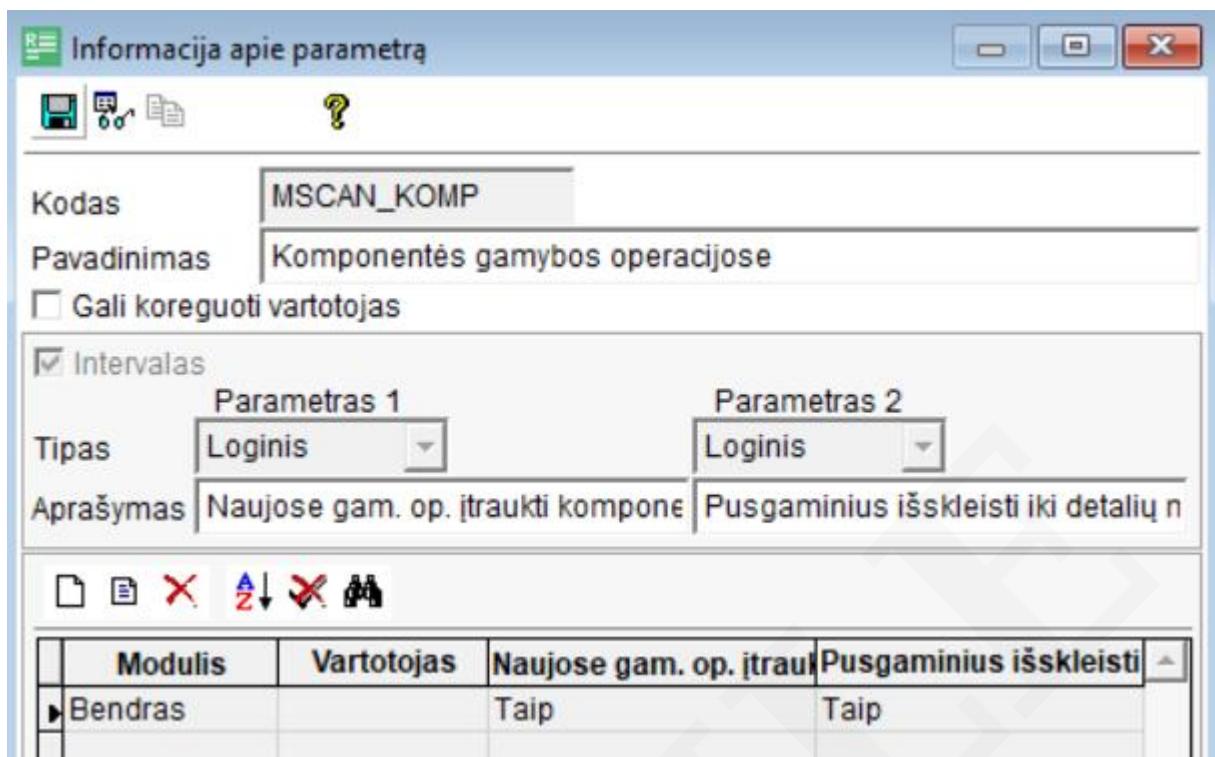
Parametrų sąrašas

Visi

| Kodas       | Pavadinimas                       | Yra |
|-------------|-----------------------------------|-----|
| MSCAN_KOMP  | Komponentės gamybos operacijose   | +   |
| MSCAN_KOMPP | Komponenčių ištraukimo parametrai | +   |

Pagal nutylėjimą šis funkcionalumas išjungtas, įjungiamas parametre "MSCAN\_KOMP".

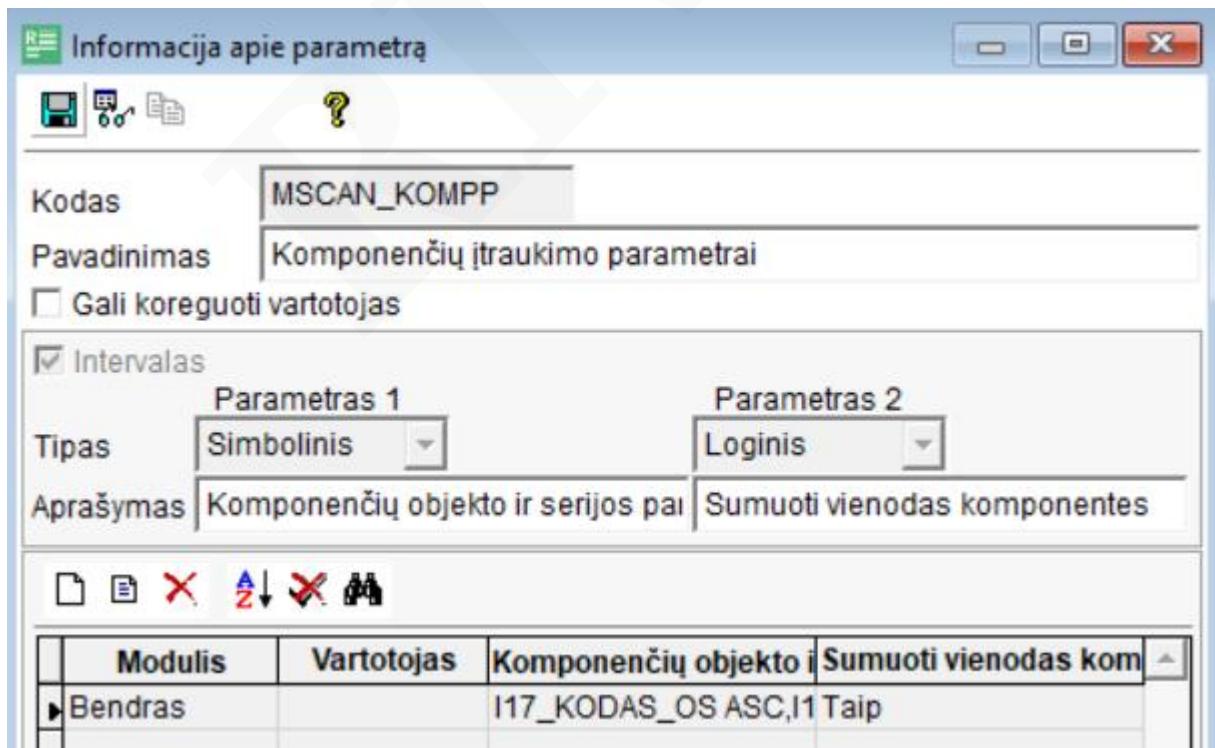
Šiame parametre taip pat galima įjungti pusgaminiių išskleidimą iki detalių medžiagų.



### **MSCAN\_KOMPP - Komponentų parinkimas pagal serijas ir likučius gamybos operacijoje.**

Parametre "MSCAN\_KOMPP" galima įjungti komponentų parinkimą pagal serijas ir likučius nurodant jų parinkimo tvarką (pvz.: I17\_KODAS\_OS ASC,I17\_SERIJA).

Šiame parametre taip pat galima įjungti vienodų komponenčių sumavimą.



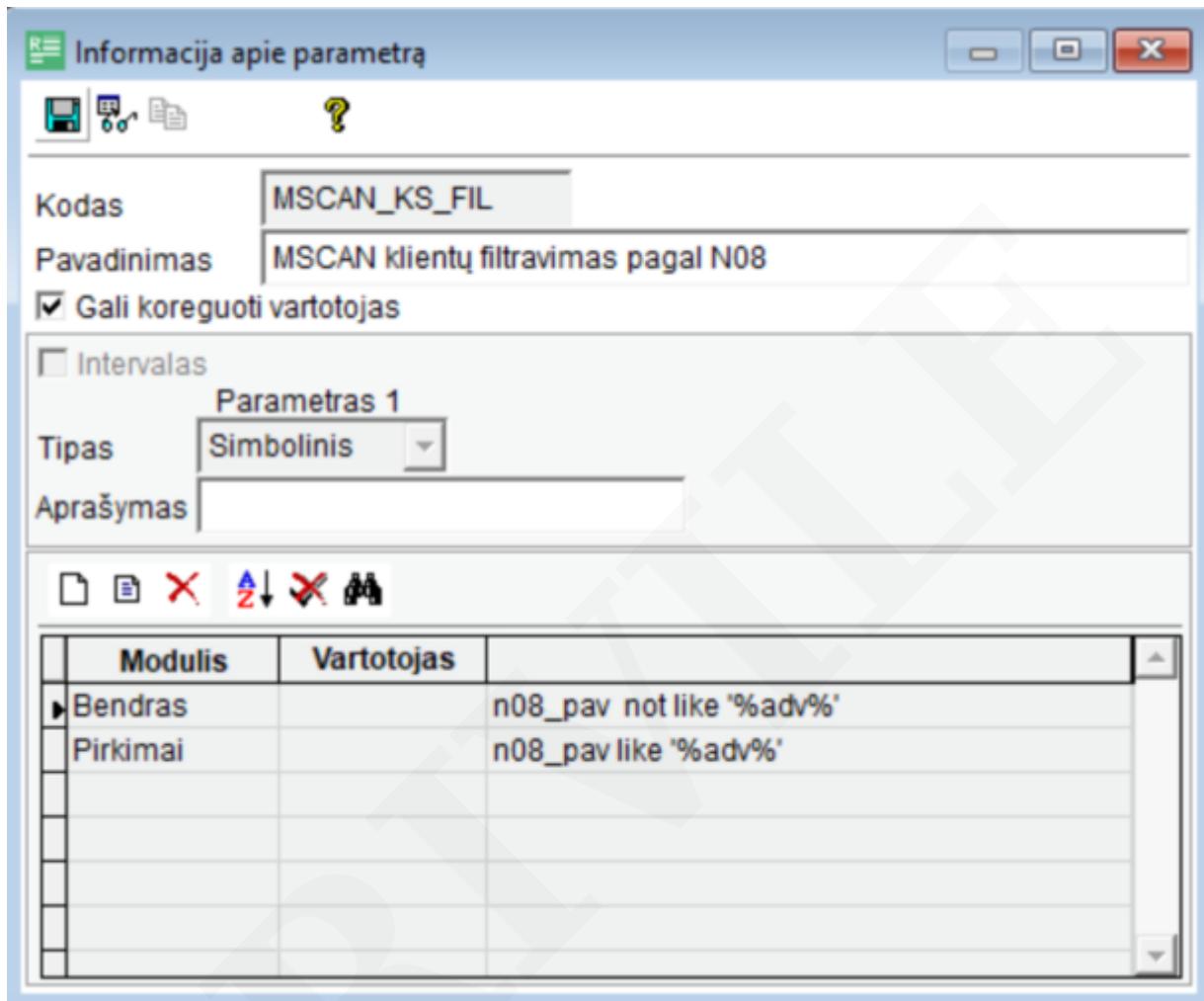
### **MSCAN\_KS\_FIL - MSCAN klientų filtravimas pagal N08**

Parametras skirtas filtruoti MSCAN sąraše klientus (SQL sintakse)

## Galimi filtravimo laukai - [N08\\_KLIJ struktūra](#)

Parametras gali būti valdomas bendrai, modulio, vartotojų grupės ar vartotojo lygyje

Pvz.:



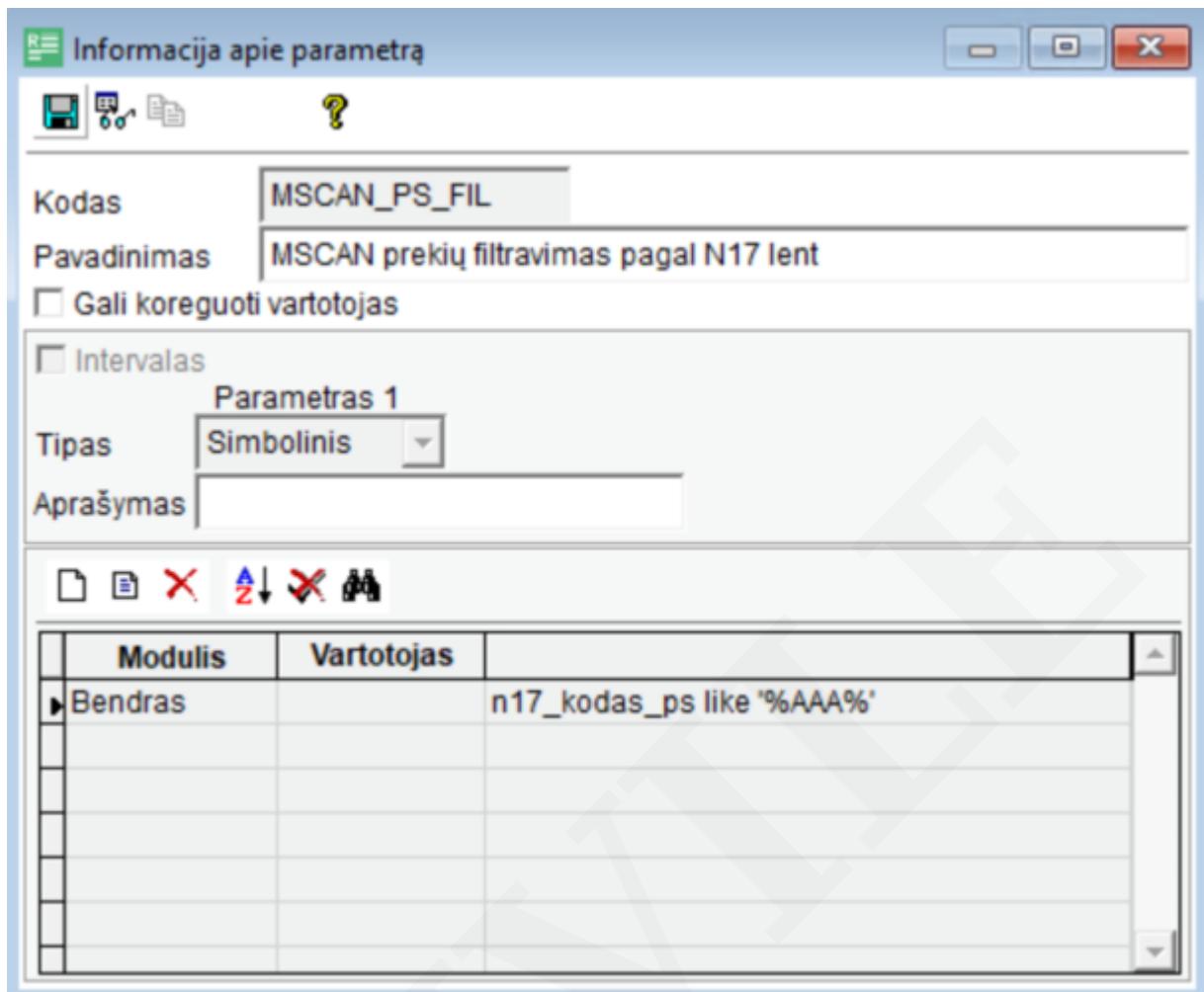
## MSCAN\_PS\_FIL - MSCAN prekių filtravimas pagal N17

Parametras skirtas filtruoti MSCAN sąraše prekes (SQL sintakse)

## Galimi filtravimo laukai - [N17\\_PROD struktūra](#)

Parametras gali būti valdomas bendrai, modulio, vartotojų grupės ar vartotojo lygyje

Pvz.:



## Nustatymai, reikalingi naujų dokumentų kūrimui MSCAN aplikacijoje

MSCAN aplikacijoje Pardavimų ir Pirkimų moduliuose galima kurti naujus pajamavimo dokumentus.

MSCAN aplikacijoje Pardavimų, Pirkimų ir Vidinio judėjimo moduliuose galima kurti naujus atrinkimo dokumentus.

Prieš pradedant MSCAN aplikacijoje kurti naujus dokumentus:

- aprašomi leidžiami kurti dokumentų tipai - [MSCAN\\_DOKTIP](#),
- leidžiama nuskenuotą prekę įtraukti į dokumentą - [MSCAN\\_ITRAUK](#),
- leidžiama užbaigti operaciją iškoreguojant kiekius - [MSCAN\\_PAB\\_OP](#),
- nurodomas padalinio kodas pagal nutylėjimą (pardavimų ir pirkimų operacijoms) - [MSCAN\\_IS](#),
- sukuriamas ir nurodomos padalinių siuntejų ir padalinių gavėjų filtravimos lentelės (vidinio judėjimo operacijoms) - [MSCAN\\_PADFIL](#),
- norint, kad pastabų laukas būtų sąrašinis, aprašomos jų galimos reikšmės - [MSCAN\\_PASTAB](#).

Rivile GAMA sistemoje aprašomi atitinkamų modulių dokumentų skaitliukai.

/ [Internetiniai moduliai](#) / [Rivile MSCAN \(atrinkimas ir pajamavimas\)](#) / **MSCAN aplikacija**

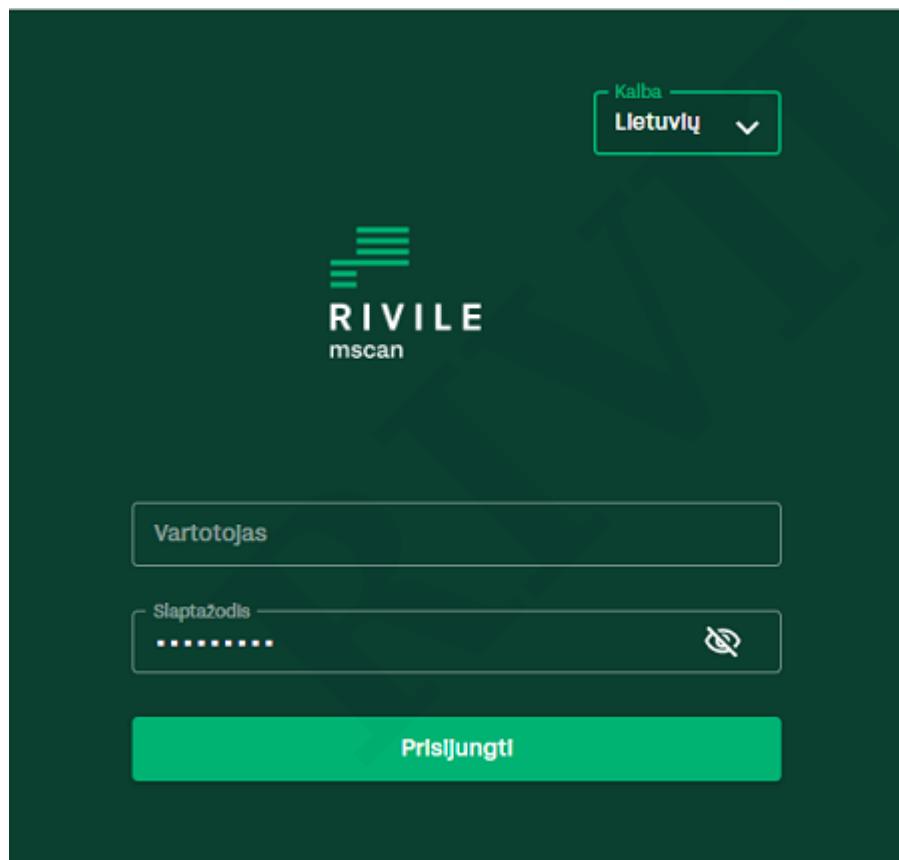
# MSCAN aplikacija

23rd Mar 2022

## Darbo pradžia

MSCAN paleidžiamas: <https://mscan.manorivile.lt/>

Prisijungti iš anksto UAB "Rivilė" ar jos atstovų užregistruotu vartotojo vardu ir slaptažodžiu.

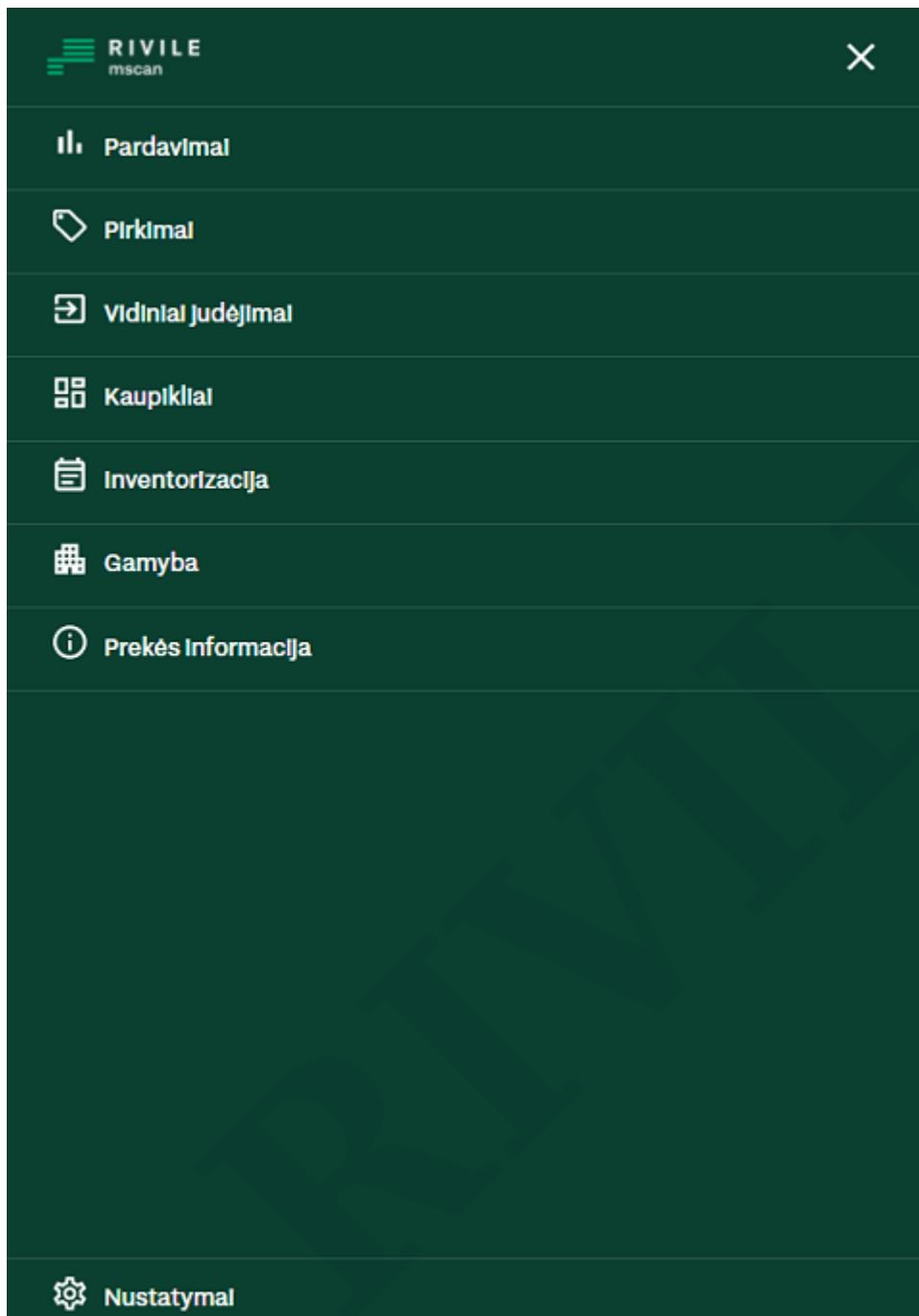


Galima pasirinkti aplikacijoje naudojamą kalbą.

Vienu metu tuo pačiu prisijungimu gali dirbti tik vienas vartotojas.

## Meniu langas

Pagrindinis aplikacijos langas yra modulių pasirinkimo ir nustatymų langas:



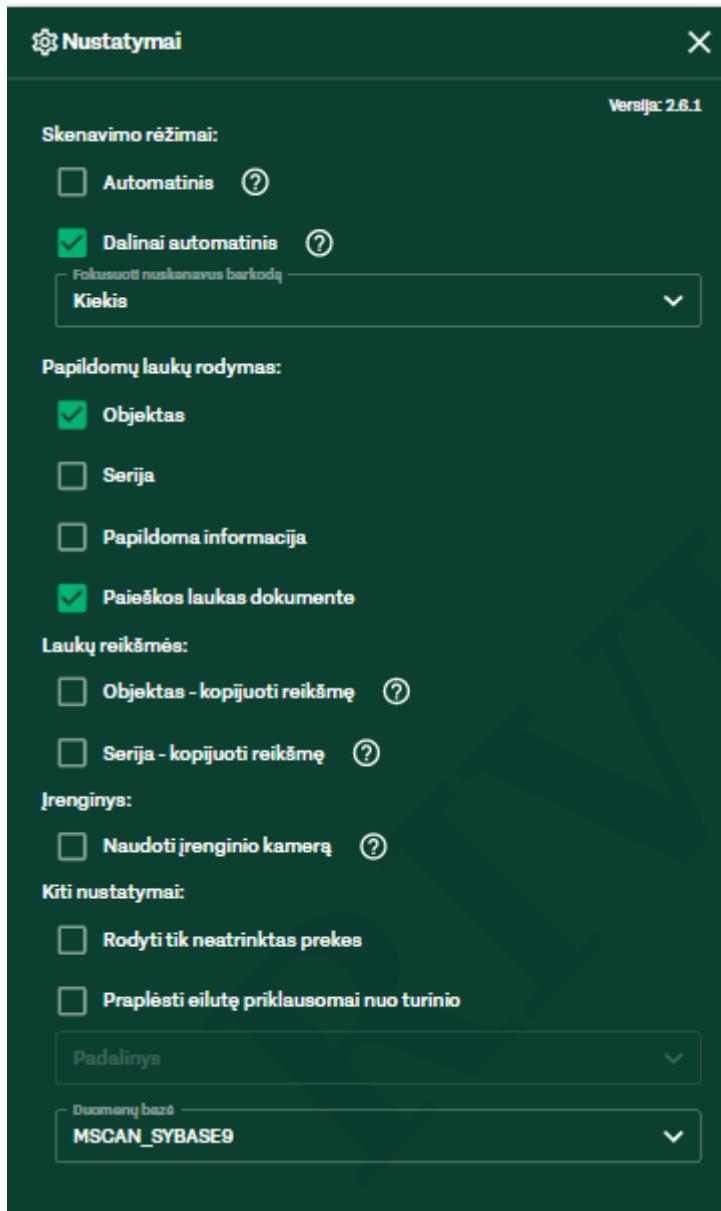
Jeigu norima pasikeisti tam tikrus aplikacijos nustatymus, paspaudžiama "**Nustatymai**".

Tolesniams darbui pasirenkamas reikalingas modulis:

- Pardavimai
- Pirkimai
- Vidiniai judėjimai
- Kaupikliai
- Inventorizacija
- Gamyba
- Prekės informacija

## **Nustatymai**

Išskleidus skiltį "Nustatymai" pakeičiami darbui su aplikacija reikalingi aplikacijos nustatymai. Kiekvienas vartotojas prisiskiria jam tinkamus nustatymus. Nustatymų reikšmės išlieka iki kito jų pakeitimo.



**Automatinis režimas** – jeigu šis nustatymas yra pažymėtas, nuskenavus prekės brūkšninį kodą, įrašomas pakeitimasis ir toliau laukiama skenavimo.

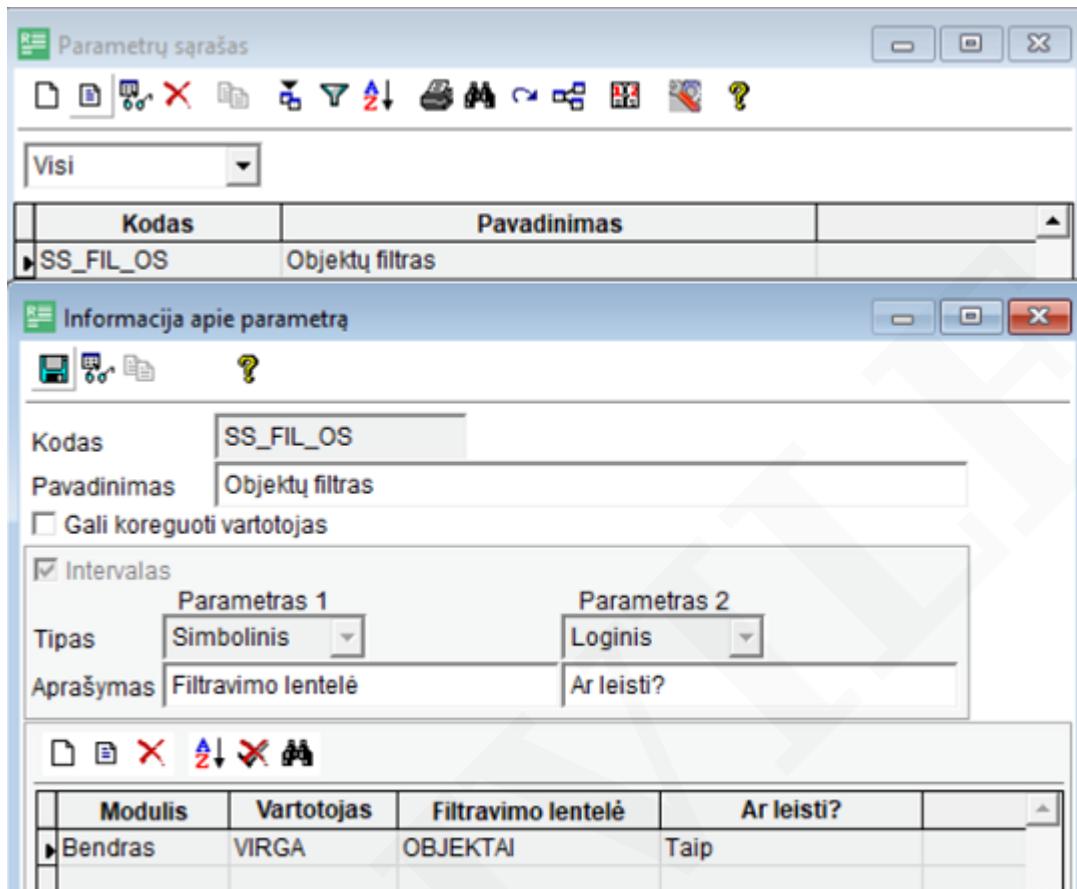
**Dalinai automatinis režimas** – jeigu šis nustatymas yra pažymėtas, pakeitimas įrašomas fiksavus paskutinį lauką. Pavyzdžiu, jeigu naudojami objektai ir serijos, tada pakeitimas fiksuojamas nuskenavus prekės brūkšninį kodą ir iš eilės nuskenavus arba įvedus objektą ir seriją.

Jeigu nepažymėtas nei vienas iš šių nustatymų, nuskenavus brūkšninį kodą fokusuojamasis sekantis laukelis, o duomenys bus įtraukiami paspaudus mygtuką „Testi“.

**Objektas** – pažymimas, jeigu Rivile GAMA sistemoje dirbama su objektais. Skenavimo lange bus rodomas objektui skirtas įvesties laukas.

Objekto lauko reikšmė gali būti pasirenkama iš sąrašo.

Vartotojui, kuris dirba su MSCAN, aprašomas sisteminis Rivile GAMA parametras **SS\_FIL\_OS**.



Pirmoji parametru reikšmė nurodo objektų filtravimo lentelę, antroji – leisti, ar drausti dirbtį su lentelėje įvestais objektais. Jeigu antroji reikšmė „Taip“, sąraše bus rodomi tik filtravimo lentelėje įvesti objektais. Jeigu reikšmė „Ne“, sąraše bus rodomi visi, išskyrus lentelėje įvestus objektus.

[← Pardavimai](#) [✓ Užbaigtí](#) [≡](#)

|                              |   |
|------------------------------|---|
| 010R00000040                 | 0 |
| R00000000012 2021-04-29 TEST | 0 |

[Barkodas](#)

| Kiekis | Objektas                                    |
|--------|---|
| 1      | s SANDELYS Sandelyje<br>ESHOP El.parduotuvė |

**Serija** - pažymima, jeigu Rivile GAMA sistemoje dirbama su serijomis. Skenavimo lange bus rodomas serijai skirtas įvesties laukas.

**Papildoma informacija** - pažymima, jeigu norima skenavimo lange matyti papildomus įvesties laukus.

← Pardavimai

✓ Užbaigt



010R00000156

Dok: MSCAN0002800 , 2021-05-24, renka:

1 A  
▼ K  
1

|

ⓘ Barkodas

1

Kiekis

✎ Pap. info

Tęsti →

✓ 000000000001

Aliejus 1,5L , VNT obj: serija:

1

▼  
0

Papildomi laukai MSCAN aplikacijoje gali būti įvedami ne tik skenavimo metu, bet ir koreguojant jau esamą įrašą. Tai atlikti galima spaudžiant ant detalios eilutės ir pasirenkant punktą „Eilutės koregavimas“.

← Pardavimai ✓ Užbaigtai Ⓜ

010R00000143 16 A  
Dok. 1 K S S O

Eilutės koregavimas

✓ 000000000001 27  
Aliejus 1,5L , VNT obj: serija: 0

Pastaba  
**LIKUTIS1**

Tekstas  
22.6

Klientas  
2021-05-14

Galiojimo data

**Tęsti**

**Uždaryti**

✓ 000000000002 5  
Pienas 0.9l , VNT obj: serija: 0

✓ 000000000001 1

Svarbu! Informacija MSCAN aplikacijoje grupuojama tik pagal prekės kodą, objektą ir seriją, bet negrupuojama pagal papildomus laukus. Kelis kartus skenuojant prekę su papildomais laukais, bus išsaugoma paskutinė nuskenuota informacija.

Papildomi laukai iš anksto aprašomi Rivile GAMA programos [parametru saraše](#).

**Paieškos laukas dokumente** – pažymima, jeigu norima skenavimo lange matyti papildomą lauką skirtą paieškai tarp detalių dokumento eilučių vykdyti.

Pažymėjus parametrą, dokumento viduje atsiranda papildomi du skirtukai. Paspaudus pirmajį - matomi prekės informacijos skenavimui skirti laukai, antrasis - įjungia kontekstinės paieškos lauką.

| ← Pardavimai   |                | ✓ Užbaigtai | ≡ |
|--|----------------|-------------|---|
| 010R00000297<br>Dok: MSCAN0002852 , 2021-10-01, renka:         |                | 4 A<br>4 K  |   |
|  |                |             |   |
|  | (i) Barkodas   |             |   |
| 1  | Kiekis         |             |   |
|  | Objektas       |             |   |
| ✓ 000000000004<br>Varškė 1kg , VNT obj: serija:                | 1<br>0         |             |   |
| ✓ 000020320003<br>Aliejus & al , VNT obj: serija:              | 26<br>0        |             |   |
| ✓ 000000012345<br>Šunų édalas didelė pakuotė , KG obj: serija: | 0.700<br>0.000 |             |   |
| ✓ 000000000001<br>Aliejus 1,5L , VNT obj: serija:              | 9999<br>0      |             |   |

| ← Pardavimai   |                | ✓ Užbaigtai | ≡ |
|--|----------------|-------------|---|
| 010R00000297<br>Dok: MSCAN0002852 , 2021-10-01, renka:         |                | 4 A<br>4 K  |   |
|  |                |             |   |
|  | (i) Paieška    |             |   |
| ✓ 000000000004<br>Varškė 1kg , VNT obj: serija:                | 1<br>0         |             |   |
| ✓ 000020320003<br>Aliejus & al , VNT obj: serija:              | 26<br>0        |             |   |
| ✓ 000000012345<br>Šunų édalas didelė pakuotė , KG obj: serija: | 0.700<br>0.000 |             |   |
| ✓ 000000000001<br>Aliejus 1,5L , VNT obj: serija:              | 9999<br>0      |             |   |

Kai paieškos lauke įvedamas tekstas, pagal kurį filtruojamos detalių dokumento eilutės, skirtuko ikona pažymima alyvinės spalvos apskritimu.

[← Pardavimai](#)      [✓ Užbaigt](#)      [≡](#)

010R00000297      4 A  
Dok: MSCAN0002852 , 2021-10-01, renka: 4 K

ali      Paieška

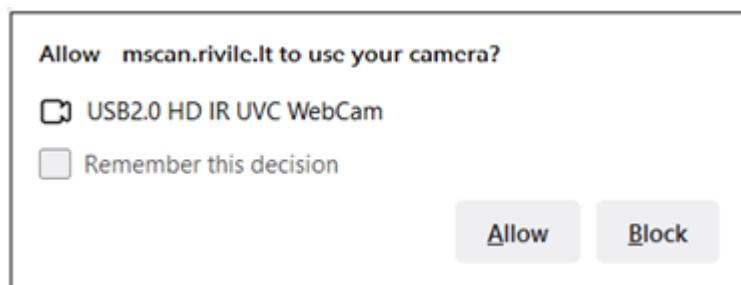
| ✓ 000020320003                  | 26   | ▼ |
|---------------------------------|------|---|
| Aliejus & al , VNT obj: serija: | 0    |   |
| ✓ 000000000001                  | 9999 | ▼ |
| Aliejus 1,5L , VNT obj: serija: | 0    |   |

**Objektas - kopijuoti reikšmę** - atmintyje saugoma paskutinė nuskenuota (ivedsta) objekto reikšmė. Skenuojant naują prekę, ši reikšmė išlieka.

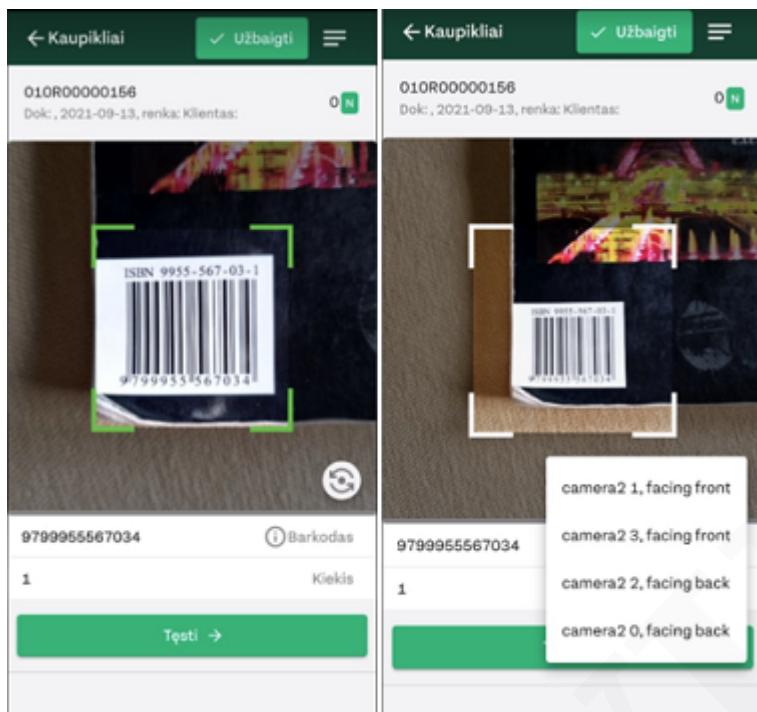
**Serija - kopijuoti reikšmę** - atmintyje saugoma paskutinė nuskenuota (ivedsta) serijos reikšmė. Skenuojant naują prekę, ši reikšmė išlieka.

**Naudoti įrenginio kamerą** - kai šis nustatymas yra pažymėtas, skenavimui galima naudoti įrenginio kamerą, jeigu:

- Įrenginys turi integruotą kamerą;
- Naudojama viena iš interneto naršyklių:
  - Android atveju: Chrome, Firefox, Edge, Opera,
  - iOS atveju: Safari,
  - PC/Mac atveju: Firefox, Chrome, Safari, Opera, Edge;
- Vartotojas aplikacijai suteiks leidimą. (Pirmą kartą bandant naudoti įrenginio kamerą, naršykliė vartotojo paprašys leidimo. Vėliau ši nustatymą galima pakeisti per naršykliės nustatymus.)



Jeigu įrenginys turi daugiau nei vieną kamerą, ir naršyklės automatiškai parinkta kamera yra netinkama skenavimui, ją galima pakeisti paspaudus mygtuką dešiniame kampe. Išsiskleidusiamame meniu matomi visi galimi kamerų pasirinkimai (sąrašas kiekvienam įrenginyje gali būti skirtinas).



Jeigu yra poreikis skenuoti informaciją ne tik į barkodo lauką, bet į kiekio, serijos ar objekto laukus, pirmiausia reikia kurso rių fokusuoti pageidaujamame lauke, o tada atlikti skenavimą.

**Rodyti tik neatrinktas prekes** – naudojama, jeigu operacijoje norima matyti tik tas prekes, kurios nebuvvo atrinktos. Pilnai atrinktos prekės sąraše nebebus rodomas.

**Praplėsti eilutę priklausomai nuo turinio** - naudojama, jeigu norima, kad operacijų sąraše ir operacijos detalijoje informacijoje eilutės aukštis kistų priklausomai nuo turinio. Pvz, :

| C Pirkimai                                       |    | ≡           |
|--|----|-------------|
| 🔍  |    |             |
| 000000000008                                     | 10 | P<br>1<br>K |
| Dok: DDD , 2020-06-09, renka:TTMSCAN             |    |             |
| 000000000023                                     | 2  | P<br>5<br>K |
| Dok: PIRK00000011 , 2020-08-10,<br>renka:TTMSCAN |    |             |
| 000000000024                                     | 2  | P<br>5<br>K |
| Dok: PIRK00000012 , 2020-08-10,<br>renka:TTMSCAN |    |             |
| 000000000026                                     | 2  | P<br>4<br>K |
| Dok: PIRK00000014 , 2020-08-10,<br>renka:TTMSCAN |    |             |
| 000000000027                                     | 0  | P<br>5<br>N |
| Dok: PIRK00000015 , 2020-08-10, renka:           |    |             |
| 000000000028                                     | 1  | P<br>5<br>K |
| Dok: PIRK00000016 , 2020-08-10,<br>renka:TTMSCAN |    |             |

| ← Pirkimai                                    |          | ✓ Užbaigt!  | ≡ |
|---|----------|-------------|---|
| <b>000000000028</b>                           |          |             |   |
| Dok: PIRK00000016 , 2020-08-10, renka:TTMSCAN | 1        | P<br>5<br>K |   |
|   |          |             |   |
|   |          | Barkodas    |   |
| <b>1</b>                                      | Klekls   |             |   |
|   | Objektas |             |   |
|   | Serija   |             |   |
| <b>Preke 001</b>                              | 0        |             |   |
| 477904525150 likutis: 3098                    | 600      |             |   |
| VNT   |          |             |   |
| <b>Preke 002</b>                              | 0        |             |   |
| 477904525147 likutis:<br>6972.240 KG          | 440.000  |             |   |

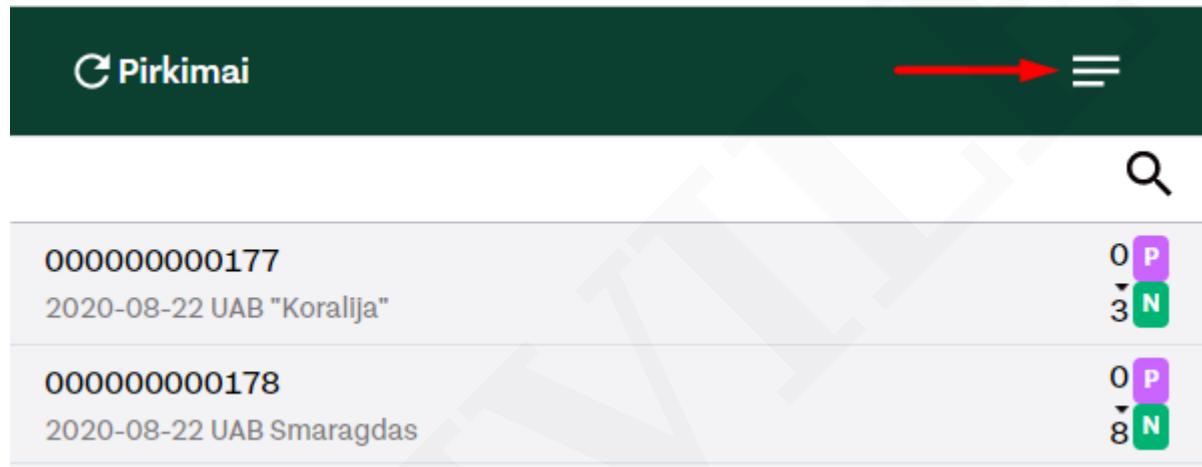
**Padalinys** - jeigu vartotojui leidžiama pačiam rinktis padalinius, su kuriais bus dirbama, šiuo nustatymu parenkamas konkretus padalinys.

Pagal pasirinktą padalinį bus filtruojamos operacijos moduliuose, rodomi likučiai, kuriami nauji dokumentai.

Leidžiamų padalinių sąrašas koreguojamas naudojant parametrą MSCAN\_APPIS. Jei šis parametras neaprašytas, padalinių pasirinkimo sąrašas yra neaktyvus.

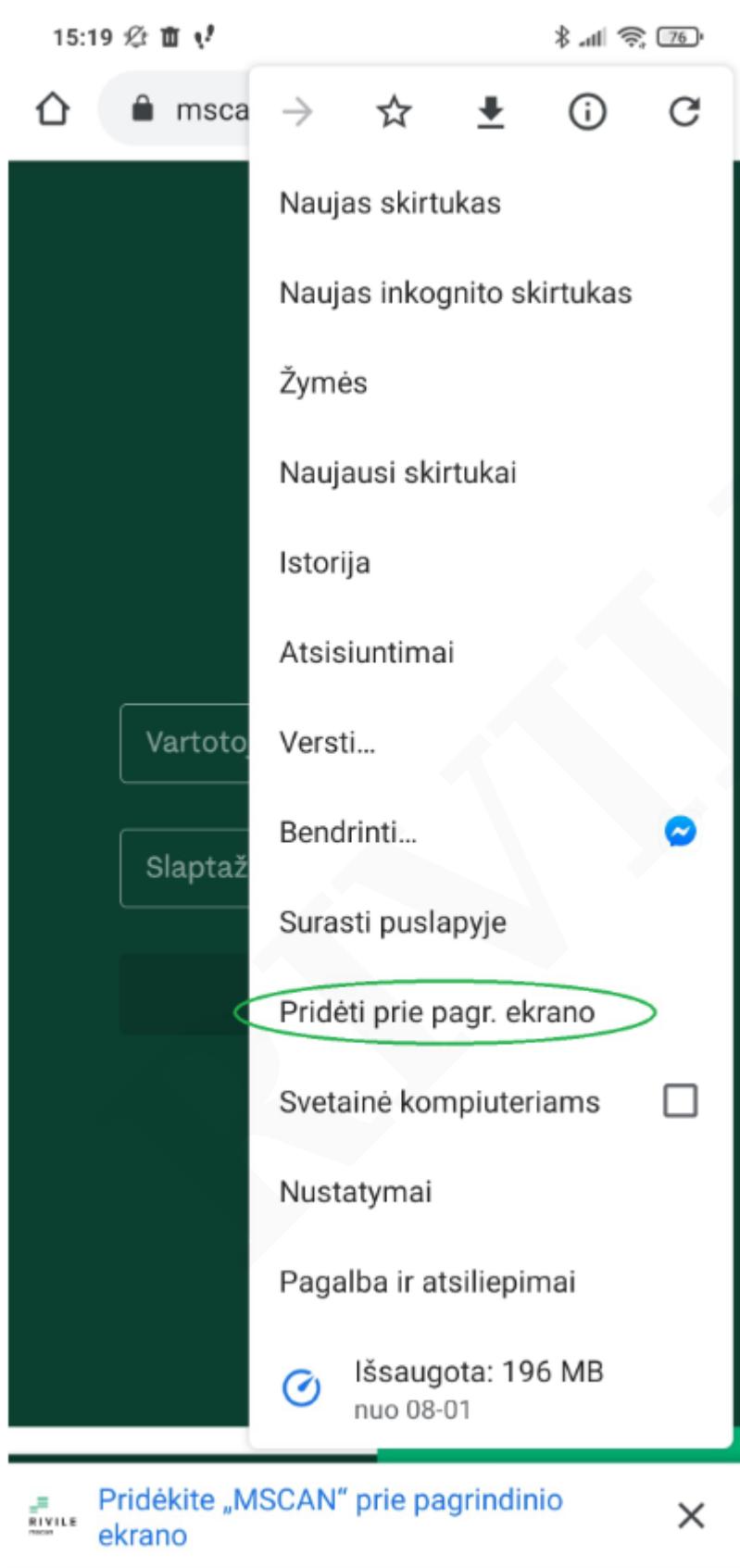
**Duomenų bazė** – jeigu vartotojas gali dirbti su keliomis duomenų bazėmis, šiuo nustatymu parenkama konkreči duomenų bazė.

Darbo metu pradinis meniu langas pasiekiamas iš visų kitų aplikacijos langų, paspaudus „Meniu“ ikoną dešiniajame parinkčių juostos kampe:

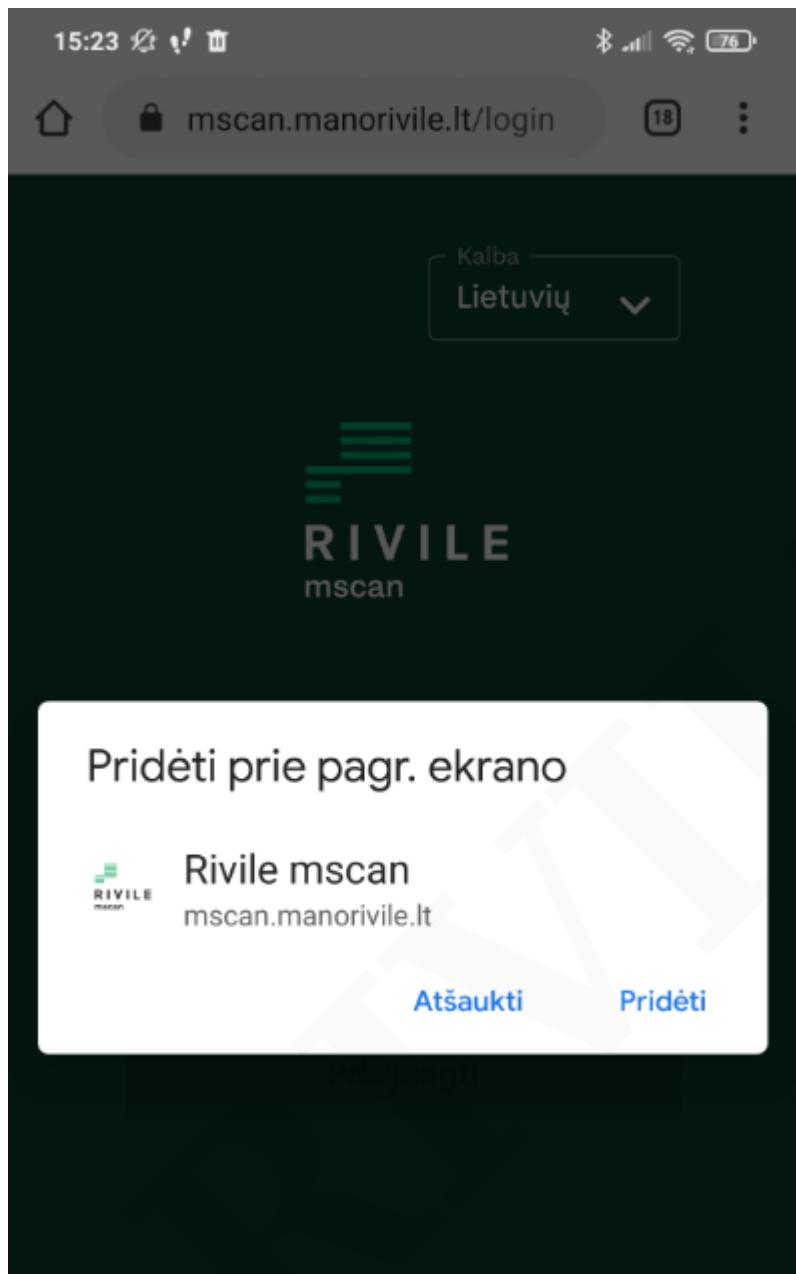


Naudojantys Google Chrome naršyklę, MSCAN gali išsisaugoti kaip mobilią aplikaciją:

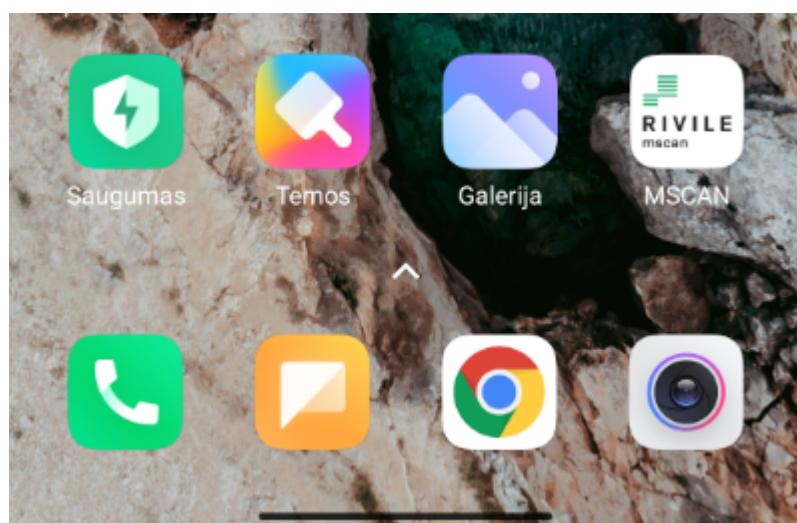
1. Naršyklėje atidaroma : <https://mscan.manorivile.lt/>.
2. Naršyklės dešiniajame kampe paspaudžiama trijų taškų ikonėlė ir išsiskleidusime meniu pasirenkamas „Pridėti prie pagrindinio ekrano“:



3. Atsidarys patvirtinimo prašantis langas. Sutikus, mobiliajame įrenginyje atsiras ikona su MSCAN logotipu.



4. Toliau, aplikacija iškviečiama paspaudus ant ikonos.



# MSCAN - Pajamavimas

30th Jun 2021

Pajamavimas MSCAN aplikacijoje gali būti atliekamas pagal Rivile GAMA programoje įvestas operacijas, arba pajamavimo operacijos gali būti kuriamos pačioje MSCAN aplikacijoje. MSCAN aplikacijoje pajamavimo operacijos gali būti kuriamos Pirkimų ir Pardavimų moduliuose.

## Pajamavimo tipai:

- [Pajamavimas pagal Rivile GAMA programoje įvestas operacijas.](#)
- [Pajamavimo operacijų kūrimas MSCAN aplikacijoje Pirkimų ir Pardavimų moduliuose.](#)

## Pajamavimas pagal Rivile GAMA programoje įvestas operacijas.

Pajamavimą MSCAN aplikacijoje inicijuoja Rivile GAMA programoje būseną "MSCAN paruošta" turinčios :

- Pirkimų modulio operacijos su tipu – Važtaraštis, Užsakymas, Pasiūlymas;
- Pardavimų modulio operacijos su tipu – Grąžinimas;
- Vidinio judėjimo operacijos, **kai operacija yra vieną kartą perkelta** (pirmas perkėlimo požymis P, antras neturi reikšmės).

Tolesnis detalus pajamavimo procesas aprašomas pirkimo operacijoms. Viskas, išskyrus užbaigimo būsenas, tinkia ir visoms kitoms aukščiau išvardintoms operacijoms.

## Pagrindiniai žingsniai:

1. Rivile GAMA programoje įvedama pirkimo operacija. Būsena pakeičiama į "MSCAN paruošta".
2. Paleidžiama MSCAN aplikacija.
3. MSCAN aplikacijoje pasirenkamas modulis "Pirkimai".
4. Surandama operacija, kuriai bus vykdomas pajamavimas. Spustelėjus įeinama į jos vidų.
5. Skenuojamos prekės, įvedami kiekiai.
6. Skenavimo metu galimi tam tikri perspėjimai.
7. Pajamavimo operacija užbaigama.
8. Pirkimų, Pardavimų moduliai - Rivile GAMA programoje operacijos būsena pasidaro "MSCAN baigta (OK)", "MSCAN baigta su netikslumais" arba "MSCAN baigta koreguojant".
9. Vidinės apskaitos modulis - Rivile GAMA programoje operacijos būsena pasidaro "MSCAN baigta (OK)" arba "MSCAN baigta su netikslumais".

**1. Rivile GAMA programe įvedama pirkimo operacija. Būsena pakeičiama į "MSCAN paruošta".**

Detaliau apie MSCAN būsenas aprašyta: [MSCAN būsenų aprašymas Rivile GAMA sistemoje.](#)

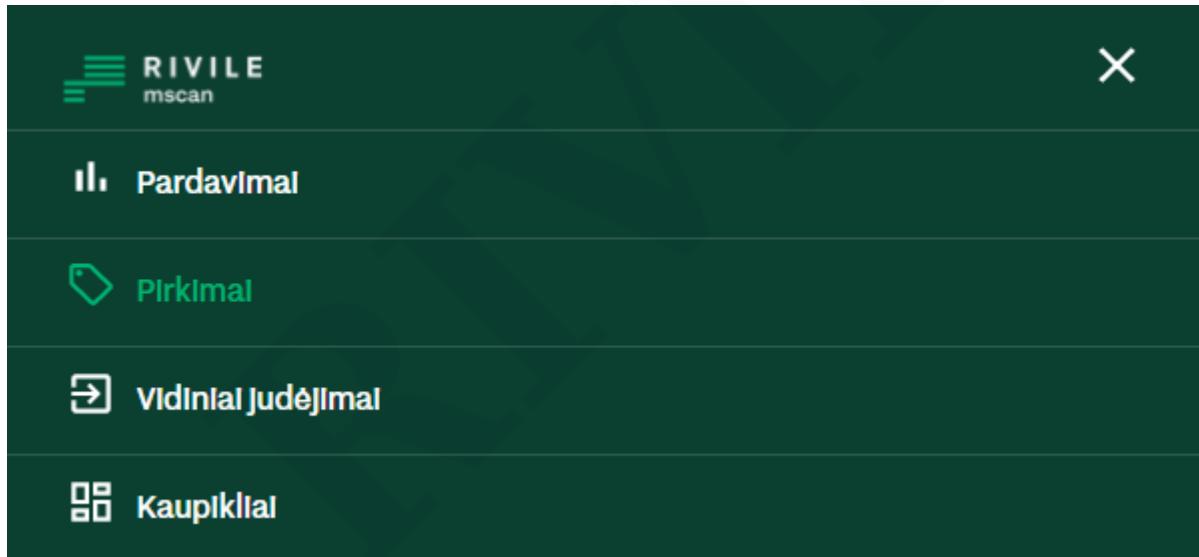
| Pirkimai  |             |               |                         |            |            |        |    |    |   |    |                |
|---|-------------|---------------|-------------------------|------------|------------|--------|----|----|---|----|----------------|
| <input type="checkbox"/> Požymis <input type="checkbox"/> WEB požymis E <input type="checkbox"/> Būsena<br><input type="checkbox"/> Klientas <input type="checkbox"/> Operacijos tipas <input type="checkbox"/> WEB požymis I <input type="checkbox"/> Dok.registre<br><input type="checkbox"/> Operacijos data |             |               |                         |            |            |        |    |    |   |    |                |
| Pilnas perkėlimas   |             |               |                         |            |            |        |    |    |   |    |                |
| Operacijos Nr.  | Tipas       | Dokumento Nr. | Klientas                | Op.data    | Dok.data   | Suma   | WE | WI | P | PŽ | Būsena         |
| 010000002001  | Važlaraštis | 000000000177  | 10055433 UAB "Koralija" | 2020.08.22 | 2020.08.21 | 174.24 | K  |    |   |    | MSCAN paruošta |
| 010000002003  | Važlaraštis | 000000000178  | 11664445 UAB Smaragdas  | 2020.08.22 | 2020.08.23 | 712.69 | N  |    |   |    | MSCAN paruošta |

**2. Paleidžiama MSCAN aplikacija.**

MSCAN paleidžiamas: <https://mscan.manorivile.lt/>

Detaliau apie darbo pradžią su MSCAN aplikacija aprašyta [MSCAN aplikacija](#).

**3. MSCAN aplikacijoje pasirenkamas modulis "Pirkimai".**



**4. Surandama operacija, kuriai bus vykdomas pajamavimas. Spustelėjus įeinama į jos vidų.**

Pirkimų lange matosi pirkimo operacijos, kurių būsena "MSCAN paruošta" arba "MSCAN renkama".



|                           |            |
|---------------------------|------------|
| 000000000177              | 1 P<br>3 K |
| 2020-08-22 UAB "Koralija" |            |
| 000000000178              | 0 P<br>8 N |
| 2020-08-22 UAB Smaragdas  |            |
| GR0005                    | 0 A<br>2 N |
| 2020-08-28 UAB "Koralija" |            |

Dešinėje pusėje pateikiama informacija apie dokumento tipą: P - Pajamavimas, A - Atrinkimas.

Dokumentai, kurių būsena yra „MSCAN paruošta“ žymimi N, o „MSCAN renkama“ – žymimi K.

Dešinėje pusėje rodomi atrinktų ir visų dokumente esančių pozicijų kiekiai.

Lange veikia filtravimas pagal pirmą eilutės elementą - renkant arba skenuojant paliekamos tik įvestą fragmentą atitinkančios operacijos:

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| 0000                      |            |
| 000000000177              | 1 P<br>3 K |
| 2020-08-22 UAB "Koralija" |            |
| 000000000178              | 0 P<br>8 N |
| 2020-08-22 UAB Smaragdas  |            |

Suradus reikalingą operaciją ir spustelėjus, ji atsidaro ir pasimato detalios eilutės:

← Pirkimai

✓ Užbaigt!



000000000178

0  
P  
8  
N

2020-08-22 UAB Smaragdas

(i) Barkodas

Klekls

1

PREKE8 VNT

0

Šviestuvas raudonas

▼  
1

PREKE5 M

0

Vamzdis

12.60

PREKE4 VNT

0

Atrama

▼  
1

PREKE3 VNT

0

Skydas

▼  
1

Kiekvienos detaliros prekės eilutės dešinėje pusėje rodomas jau nuskenuotas ir bendras prekės kiekis dokumente.

Norint grįžti atgal į pirkimo operacijų sąrašą, paspaudžiamas mygtukas "Pirkimai".

##### 5. Skenuojamos prekės, įvedami kiekiai.

Lauke "Barkodas" pradedamos skenuoti prekės:

000000888919

(i) Barkodas

1

Klekls

Pagal nutylėjimą, kiekio laukas užpildytas reikšme 1. Galima įvesti kitą reikalingą kiekį:

000000888919

(i) Barkodas

3

Klekls

Esant poreikiui, Barkodo lauke galima vesti eilutę: **Kiekis \* barkodas ; objektas ; serija.** Pvz.:

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| 12*000000888916;DRAU;1234567 | Barkodas |
| 12                           | Klekis   |
| DRAU                         | Objektas |
| 1234567                      | Serija   |

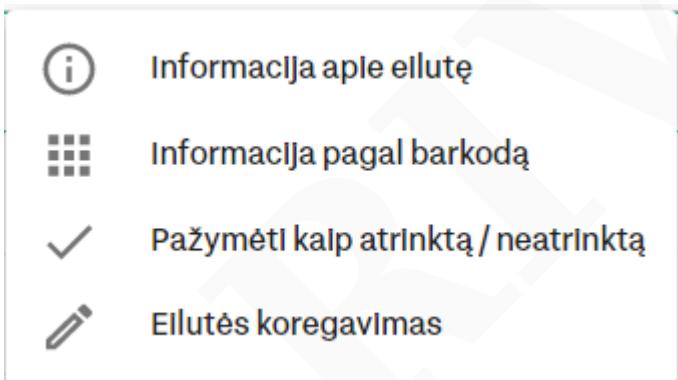
Nuskenavus neigiamą prekės kiekį, bendras nuskenuotas kiekis atitinkamai sumažinamas.

Skenuoojamos eilutės atsiranda sąrašo viršuje.

Eilutės, kurių nuskenuotas kiekis pilnai sutampa su dokumento kiekiu arba yra didesnis, nuspalvinamas tamšesne pilka spalva ir nustumiamos į sąrašo pabaigą.

Jeigu uždėtas nustatymas "Rodyti tik neatrinktas prekes", sąraše jų visai nebesimato.

Daugiau informacijos apie prekę galima pamatyti spustelėjus ant detalios eilutės. Atsiranda funkcijų meniu su keturiais galimaus pasirinkimais:



- Informacija apie eilutę** - galimybė peržiūrėti konkretios eilutės dokumente informaciją ;
- Informacija pagal barkodą** - galimybė peržiūrėti informaciją, būdingą konkrečiai prekei;
- Pažymėti kaip atrinktą / neatrinktą** - galimybė pažymėti prekę kaip atrinktą, tokiu atveju detali eilutė pakeis spalvą, o prekė atsidurs sąrašo pabaigoje;
- Eilutės koregavimas** - galimybė įvesti pastabas ir pakoreguoti kiekį (jei parametru [MSCAN\\_KIEKOR](#) reikšmė .T.).

Norint peržiūrėti informaciją apie prekę, kuri nėra įtraukta į dokumentą, galima nuskenuoti prekės brūkšninį kodą ir paspausti ant žodžio „Barkodas“:

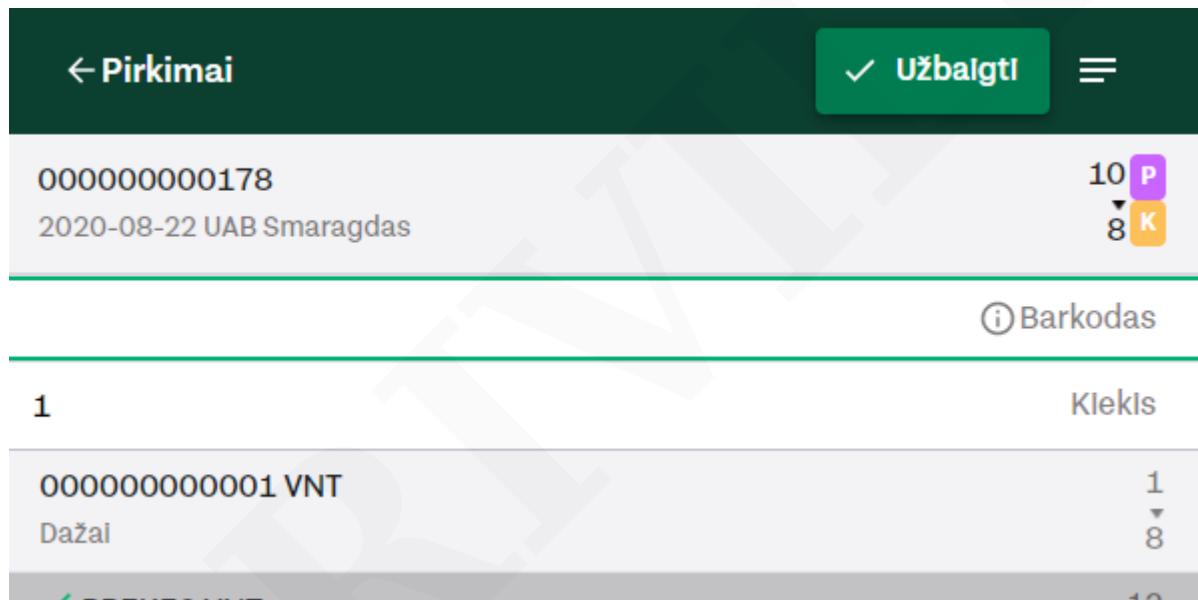
000000888923 Barkodas

**6. Skenavimo metu galimi tam tikri perspėjimai.**

| Situacija   | Pranešimas   | Pasirinkimas     |
|---|--|------------------|
| Įvedus didesnį kiekį nei yra pirkimo dokumente  | Paimtas kiekis per didelis. Spauskite tėsti, jei norite ištraukti įvestą kiekį prekių. Kitu atveju spauskite uždaryti. | Tėsti / Uždaryti |
| Nuskenavus prekę, kuri nepriklauso dokumentui   | Prekė nepriklauso šiam dokumentui. Spauskite tėsti, jei norite šią prekę ištraukti. Kitu atveju spauskite uždaryti.    | Tėsti / Uždaryti |
| Nuskenavus prekę, kurios Barkodo nėra duomenų bazėje  | Klaida! 9009 Nėra tokios prekės.   | Uždaryti         |
| Nuskenavus prekę, kurios Barkodo nėra duomenų bazėje, kai nurodytas parametras <a href="#">MSCAN_NBAR</a> | Barkodas neegzistuoja! Spauskite tėsti, jei norite ištraukti kodą. Kitu atveju spauskite uždaryti.                     | Tėsti / Uždaryti |

## 7. Pajamavimo operacija užbaigiamā.

Baigus skenuoti visas prekes, pirkimo operacija užbaigiamā: paspaudžiamas mygtukas "Užbaigtī":



Užbaigimo metu vyksta sutikrinimas su pirkimo operacija Rivile GAMA programoje.

Jeigu pajamavimo proceso metu nuskenuotų prekių kiekiei pilnai sutampa su dokumente įvestomis prekėmis ir jų kiekiais, užbaigimo lange rodomas pasirinkimas „Baigtī“ operaciją. Jeigu kiekiei nesutampa, priklausomai nuo parametro [MSCAN\\_PAB\\_OP](#) aprašymo, rodomas pasirinkimas „Baigtī su netikslumais“ arba „Baigtī koreguojant“, ir pateikiamas neatitinkimų sąrašas.

[\*\*← Užbaigimas\*\*](#)

000000000214

1 P  
3 K

2021-02-14 UAB "Mokomoji"

Pastaba

**! Baigt su netikslumais****! Baigt koreguojant**

000000888916

0

Jungiklis

▼

11

000000888924

0

Šviestuvas raudonas

▼

2

✓ 000000888919

16.00

Vamzdis

▼

0.00

Jeigu kiekiai nesutampa pajamuojant prekes Vidinio judėjmo operacijoje, nepriklausomai nuo parametru aprašymo, yra tik vienas pasirinkimas "Baigt su netikslumais".

[\*\*← Užbaigimas\*\*](#)

010000000409

0 P

U0000109 2021-02-14

4 N

Pastaba

**! Baigt su netikslumais**

000000888924

0

Šviestuvas raudonas

▼

20

Paspaudus "Užbaigimas" grįztama atgal į detalios informacijos langą.

Paspaudus "Baigt", "Baigt su netikslumais" arba "Baigt koreguojant", operacija užbaigiamā.

Užbaigta operacija daugiau nėra matoma MSCAN aplikacijoje.

**8. Pirkimų, Pardavimų moduliai - Rivile GAMA programoje operacijos būsena pasidaro "MSCAN baigta (OK)", "MSCAN baigta su netikslumais" arba "MSCAN baigta koreguojant".**

Priklausomai kaip baigėsi sutikrinimas, Rivile GAMA programoje operacijos būsena pasidaro:

- **MSCAN baigta (OK)** - kai kiekiai dokumente sutampa su užpajamuotais kiekiais,
- **MSCAN baigta su netikslumais** - kai užpajamuoti kiekiai nesutampa su kiekiais dokumente, bet buvo pasirinktas užbaigimas,
- **MSCAN baigta su koreguojant** - kai užpajamuoti kiekiai nesutapo su kiekiais dokumente, ir dokumente esantys kiekiai buvo iškoreguoti pagal atrinktus kiekius.

| Operacijos Nr. | Tipas       | Dokumento Nr. | Klientas                 | Op.data    | Dok.data   | Suma   | WE | WI | P | Pž | Būsena                     | Pastabos |
|----------------|-------------|---------------|--------------------------|------------|------------|--------|----|----|---|----|----------------------------|----------|
| 0100000002033  | Važtaraštis | 000000000213  | 123456654 UAB "Mokomoji" | 2021.02.14 | 2021.02.14 | 314.60 | N  |    |   |    | MSCAN baigta (OK)          |          |
| 0100000002034  | Važtaraštis | 000000000214  | 123456654 UAB "Mokomoji" | 2021.02.14 | 2021.02.14 | 387.20 | N  |    |   |    | MSCAN baigta koreguojant   |          |
| 0100000002035  | Važtaraštis | 000000000215  | 123456654 UAB "Mokomoji" | 2021.02.14 | 2021.02.14 | 453.75 | N  |    |   |    | MSCAN baigta koreguojant   |          |
| 0100000002036  | Važtaraštis | 000000000216  | 123456654 UAB "Mokomoji" | 2021.02.14 | 2021.02.14 | 453.75 | N  |    |   |    | MSCAN baigta su netiksluma |          |
| 0100000002037  | Važtaraštis | 000000000217  | 123456654 UAB "Mokomoji" | 2021.02.14 | 2021.02.14 | 453.75 | N  |    |   |    | MSCAN paruošta             |          |

Užbaigus pajamavimo procesą, nuskenuotą informaciją galima peržiūrėti Rivile GAMA sistemoje atispausdinus specialią ataskaitą "MSCAN operacijų analitika".

MSCAN informaciją galima pasižiūrėti ir atispausdinti, paspaudus tam tikslui užsiprogramuotą klavišą.

Klavišo užprogramavimas aprašytas [MSCAN informacijos peržiūros aprašymas](#).

| Eil.Nr. | Barkodas     | Prekės kodas | Prekės pavadinimas  | Matavimo vieneta | Objektas | Serija | Pradinis kiekis | Kiekis dokumente | Atrinktas k. |
|---------|--------------|--------------|---------------------|------------------|----------|--------|-----------------|------------------|--------------|
| 2       | 000000888916 | PREKE2       | Jungiklis           | VNT              |          |        | 10              | 0                | 0            |
| 3       | 000000888924 | PREKE8       | Šviestuvas raudonas | VNT              |          |        | 10              | 5                | 5            |
| 4       | 000000888919 | PREKE5       | Vamzdis             | M                |          |        | 16.00           | 0.00             | 0.00         |
| 5       | 000000888914 | PREKE3       | Skydas              | VNT              |          |        | 0               | 10               | 10           |

Pirkimo koregavimas

Dokumentai

Operacijos Nr. 010000002035 Požymis Neperkelta Dokumentų registras Formuoti

Tipas Važaraštis Operacijos data 2021.02.14 Intrastatas

Dokumento Nr. 000000000215 Dokumento data 2021.02.14 Kainos su PVM

Dokumento Reg. Pastabos

Zona ✓ Pagal nutylėjimą: PVM įtraukti į skolą

Informacija | Mokėjimo terminalai | Operacijos | Apmokėjimas | Logistika | Skola 453.75

| Kodas  | Pavadinimas         | Kiekis | Kaina   | PVM   | Suma     | P |
|--------|---------------------|--------|---------|-------|----------|---|
| PREKE2 | Jungiklis           | 0      | 10.0000 | 0.00  | 0.00 N   |   |
| PREKE8 | Šviestuvas raudonas | 5      | 75.0000 | 78.75 | 375.00 N |   |
| PREKE5 | Vamzdis             | 0.00   | 20.0000 | 0.00  | 0.00 N   |   |
| PREKE3 | Skydas              | 10     | 0.0000  | 0.00  | 0.00 N   |   |

Išlaidos 0.00 Muitas 0.00 Akcizas 0.00 78.75 375.00

Būsena Dok.registre

Wi P Pž Būsena Pastabos

N MSCAN baigta koreguojant

Jeigu skenavimo metu atsiranda naujos prekės, o parametru [MSCAN\\_ITRAUK](#) antro lauko (ar leisti prekę įtraukti ir į originalų Rivile GAMA dokumentą) reikšmę "Taip", tai pirkimo operacijoje susikuria detalios eilutės su nuskenuotomis prekėmis ir nuliniais kiekiiais. Priešingu atveju, detalios eilutės nesusiformuoja, o nuskenuotos prekės įtraukiama tik į Rivile MSCAN.

Jeigu baigiamą koreguojant, tai Rivile GAMA pirkimo dokumento detaliose eilutėse esantys kiekių prilyginami nuskenuotiems kiekiams. Baigiant su netikslumais - visi kiekių detaliose eilutėse lieka nepakite, o nuskenuoti kiekių matomi tik Rivile MSCAN.

Jeigu naujai atsiradusios prekės įtraukiama į Rivile GAMA dokumento detalių eilutes, kainos parenkamos pagal Rivile GAMA programe standartiskai veikiančius kainų parinkimo algoritmus (pavyzdžiu, pagal galiojančias sutartis). Padalinio reikšmė paimama iš parametru [MSCAN\\_IS](#).

Pirkimai

Operacijos Nr. 010000002036 010000002036 Požymis WEB požymis E Būsena

Klientas Operacijos tipas WEB požymis I Dok.registre

Operacijos data Pilnas perkėlimas

| Operacijos Nr. | Tipas      | Dokumento Nr. | Klientas                 | Op.data    | Dok.data   | Suma   | WE | Wi | P | Pž | Būsena | Pastabos                   |
|----------------|------------|---------------|--------------------------|------------|------------|--------|----|----|---|----|--------|----------------------------|
| 010000002036   | Važaraštis | 000000000216  | 123456654 UAB "Mokomoji" | 2021.02.14 | 2021.02.14 | 453.75 |    |    |   |    | N      | MSCAN baigta su netiksluma |

MSCAN informacija. Operacija: 010000002036 Dok.Nr: 000000000216

Būsena: MSCAN baigta su netikslumais

| Eil.Nr | Barkodas     | Prekės kodas | Prekės pavadinimas  | Matavimo vieneta | Objektas | Serija | Pradinis kiekis | Kiekis dokumente | Atrinktas k. |
|--------|--------------|--------------|---------------------|------------------|----------|--------|-----------------|------------------|--------------|
| 3      | 000000888924 | PREKE8       | Šviestuvas raudonas | VNT              |          |        | 5               | 5                | 15           |
| 5      | 000000888914 | PREKE3       | Skydas              | VNT              |          |        | 10              | 10               | 20           |

**9. Vidinės apskaitos modulis - Rivile GAMA programoje operacijos būsena pasidaro "MSCAN baigta (OK)" "arba "MSCAN baigta su netikslumais".**

Priklausomai kaip baigėsi sutikrinimas, Rivile GAMA programoje operacijos būsena pasidaro:

- **MSCAN baigta (OK)** - kai kiekiai dokumente sutampa su užpajamuotais kiekiais,
- **MSCAN baigta su netikslumais** - kai užpajamuoti kiekiai nesutampa su kiekiais dokumente, bet buvo pasirinktas užbaigimas.

Užbaigus pajamavimo procesą, nuskenuotą informaciją galima peržiūrėti Rivile GAMA sistemoje atispausdinus specialią ataskaitą "MSCAN operacijų analitika".

MSCAN informaciją galima pasižiūrėti ir atispausdinti, paspaudus tam tikslui užsiprogramuotą klavišą.

Klavišo užprogramavimas aprašytas [MSCAN informacijos peržiūros aprašymas](#).

Vidinė apskaita

Visi      Požymis 1      Büsena

Padalinys       Požymis 2

Data       Operacijos tipas

Aprašymai

| Operacijos Nr. | Tipas     | Dok. Nr. | Pad. siuntėjas | Siuntimo data | Pad.gavėjas | Gavimo data | P1 | P2 | P3 | (1)-Siuntėjo aprašymas | Büsena                       | (2)-Siuntėjo aprašymas | (3)-Siuntėjo aprašymas |
|----------------|-----------|----------|----------------|---------------|-------------|-------------|----|----|----|------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|
| 010000000405   | Užsakymas | U0000105 | 01             | 2021.02.14    | 10          | 2021.02.14  | P  | N  |    | Centras                | MSCAN baigtu su netikslumais |                        |                        |

MSCAN informacija. Op.tipas: Pajamavimas Operacija: 010000000405 Dok.Nr: U0000105

Büsena: MSCAN baigtu su netikslumais

| Eil.Nr | Barkodas     | Prekės kodas | Prekės pavadinimas  | Matavimo vieneta | Objektas | Serija | Pradinis kiekis | Kiekis dokumente | Atrinktas k. |
|--------|--------------|--------------|---------------------|------------------|----------|--------|-----------------|------------------|--------------|
| 0      | 000000123456 | 000000000001 | Dažai               | VNT              |          |        | 0               | 0                | 1            |
| 1      | 000000888924 | PREKE8       | Šviestuvas raudonas | VNT              |          |        | 20              | 20               | 3            |
| 2      | 000000888919 | PREKE5       | Vamzdis             | M                |          |        | 0.00            | 3.00             | 0.00         |
| 3      | 000000888915 | PREKE4       | Atrama              | VNT              |          |        | 0               | 5                | 0            |
| 4      | 000000888914 | PREKE3       | Skydas              | VNT              |          |        | 5               | 5                | 10           |

Vidinė apskaita

Vidinio važtaraščio koregavimas

Visi      Požymis      Büsena

Padalinys       Zona

Data       Automobilis

Dokumento Nr. U0000105       Gavėjas

Siuntėjas       Data

Centras       Padalinys

Asmuo       10 Sandėlis

Menedžeris       Asmuo

Pastabos       Logistika 3

Logistika 1       Logistika 4

Logistika 2

Analitinė operacija 010000000404

| Tipas | Kodas  | Pavadinimas         | Kiekis | Matavimas | Kaina  | Savikaina | P |
|-------|--------|---------------------|--------|-----------|--------|-----------|---|
| Prekė | PREKE8 | Šviestuvas raudonas | 20     | VNT       | 0.0000 | 0.00      | K |
| Prekė | PREKE5 | Vamzdis             | 3.00   | M         | 0.0000 | 0.00      | K |
| Prekė | PREKE4 | Atrama              | 5      | VNT       | 0.0000 | 0.00      | K |
| Prekė | PREKE3 | Skydas              | 5      | VNT       | 0.0000 | 0.00      | K |

MSCAN baigtu su netikslumais

Užbaigus pajamavimą vidinio judėjimo modulyje, nepriklausomai nuo parametru aprašymo, Rivile GAMA dokumentas lieka nepakitęs. Nuskenuoti kiekiei matomi Rivile MSCAN.

## Pajamavimo operacijų kūrimas MSCAN aplikacijoje.

Pajamavimo operacijos MSCAN aplikacijoje gali būti kuriamos Pirkimų ir Pardavimų moduliuose.

Norint pačioje MSCAN aplikacijoje kurti naujus dokumentus, privalomas parametras [MSCAN\\_DOKTIP](#).

### Pajamavimą MSCAN aplikacijoje inicijuoja :

- Pirkimų operacijos su tipu – Važtaraštis, Užsakymas, Pasiūlymas;
- Pardavimų operacijos su tipu – Grąžinimas.

Tolesnis detalus pajamavimo procesas aprašomas pirkimo operacijoms. Viskas identiškai tinkta ir pardavimų grąžinimo operacijoms.

### Pagrindiniai žingsniai:

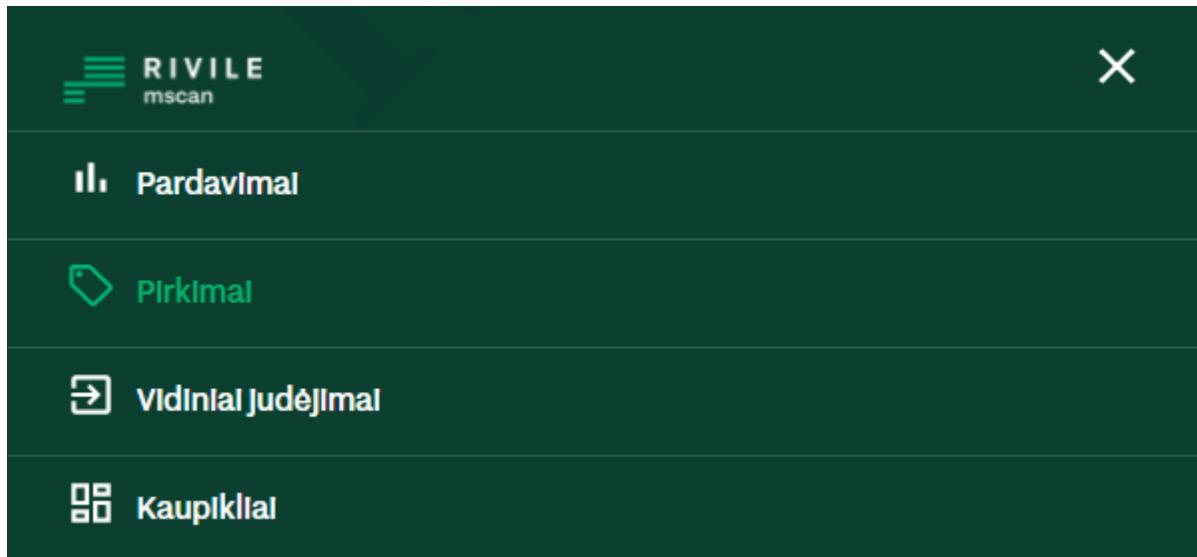
1. Paleidžiama MSCAN aplikacija.
2. MSCAN aplikacijoje pasirenkamas modulis "Pirkimai".
3. Sukuriama operacija, kuriai bus vykdomas pajamavimas.
4. Skenuojamos prekės, įvedami kiekiai.
5. Skenavimo metu galimi tam tikri perspėjimai.
6. Pajamavimo operacija užbaigiamā.
7. Rivile GAMA programe operacijos būsena pasidaro "MSCAN baigtą koreguojant" arba "MSCAN baigtą su netikslumais".

#### 1. Paleidžiama MSCAN aplikacija.

MSCAN paleidžiamas: <https://mscan.manorivile.lt/>

Detaliau apie darbo pradžią su MSCAN aplikacija aprašyta [MSCAN aplikacija](#).

#### 2. MSCAN aplikacijoje pasirenkamas modulis "Pirkimai".



#### 3. Sukuriama nauja operacija, kuriai bus vykdomas pajamavimas.

Spaudžiamas mygtukas "+ Nauja":



Atsidaro langas naujos operacijos sukūrimui:

| Operacijos numeris | Užsakymo data | Klientas       | P | K |
|--------------------|---------------|----------------|---|---|
| 000000000186       | 2020-09-22    | UAB Smaragdas  | 2 | P |
| 000000000188       | 2020-12-13    | UAB "Koralija" | 3 | P |
| 000000000196       | 2021-02-13    | UAB Smaragdas  | 0 | P |

## Nauja operacija

Dokumento tipas \* ━━━━  
Važtaraštis

Klientas \* ━━━━

Pastabos ━━━━

**Tęsti**

**Uždaryti**

Pasirenkamas **dokumento tipas**.

Pirkimų modulyje pasirenkamas tipas: "Važtaraštis", "Užsakymas", "Pasiūlymas", pardavimų modulyje - "Grąžinimas".

Parenkamas **klientas**. Atsistojus ant kliento lauko, atsidaro klientų sąrašas. Galimas greitas parinkimas, vedant kliento įmonės kodą arba pavadinimą.

Pastabų lauke, priklausomai nuo parametru [MSCAN\\_PASTAB](#) aprašymo, įvedamos arba iš sąrašo pasirenkamos **pastabos**.

### Nauja operacija

Dokumento tipas \* Važtaraštis

Klientas \* UAB "Mokomojų"

Pastabos Pagal užsakymą U4567.

**Testi**

**Uždaryti**

Paspaudus "**Testi**", atsidaro pirkimo operacija.

← Pirkimai ✓ Užbaigtai

000000000199  
2021-02-14 UAB "Mokomojų"

O P  
O K

Barkodas

1 Klekis

Objektas

Serija

Automatiškai, Rivile GAMA programe pirkimo operacijų sąraše susikuria pirkimo operacija. Sukurto dokumento data lygi einamajai datai, o dokumento numeris parenkamas pagal Rivile GAMA programe iš anksto aprašytą dokumento skaitliuką.

Pirkimai

| Operacijos Nr. | Tipas       | Dokumento Nr. | Klientas                 | Op.data    | Dok.data   | Suma | WE | WI | P | Pž | Būsena | Pastabos                           |
|----------------|-------------|---------------|--------------------------|------------|------------|------|----|----|---|----|--------|------------------------------------|
| 010R00000015   | Važtaraštis | 000000000199  | 123456654 UAB "Mokomojų" | 2021.02.14 | 2021.02.14 | 0.00 |    |    |   |    | N      | MSCAN renkan Pagal užsakymą U4567. |

Norint grąžti atgal į pirkimo operacijų sąrašą, paspaudžiamas mygtukas "**Pirkimai**" .

**4. Skenuojamos prekės, įvedami kiekiai.**

Lauke "Barkodas" pradedamos skenuoti prekės:

000000888919

Barkodas

1

Kiekis

Pagal nutylėjimą, kiekio laukas užpildytas reikšme 1. Galima įvesti kitą reikalingą kiekį:

000000888919

Barkodas

3

Kiekis

Esant poreikiui, Barkodo lauke galima vesti eilutę: **Kiekis \* barkodas ; objektas ; serija.** Pvz. :

12\*000000888916;DRAU;1234567

Barkodas

12

Kiekis

DRAU

Objektas

1234567

Serija

Nuskenavus neigiamą prekės kiekį, bendras nuskenuotas kiekis atitinkamai sumažinamas.

-1\*000000888924

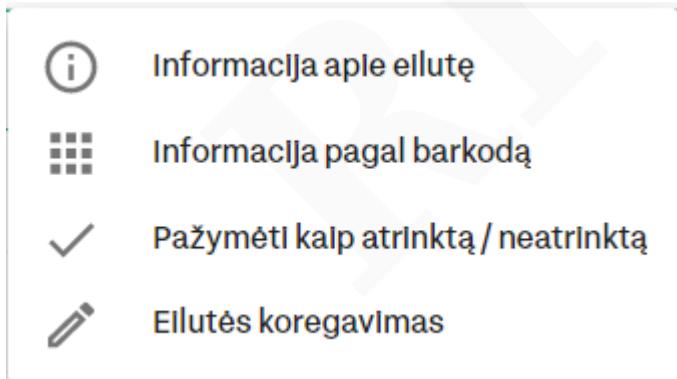
Barkodas

Skenuojamos eilutės atsiranda sąrašo viršuje.

| ← Pirkimai                                |              | ✓ Užbaigt! | ≡ |
|---|--------------|------------|---|
| 000000000199<br>2021-02-14 UAB "Mokomoji" |              | 3 P<br>3 K |   |
| <input type="checkbox"/> Barkodas         |              |            |   |
| 1 Klekis                                  |              |            |   |
| Objektas                                  |              |            |   |
| Serija                                    |              |            |   |
| ✓ 000000888924<br>Šviestuvas raudonas     | 2<br>0       |            |   |
| ✓ 000000888916<br>Jungiklis               | 11<br>0      |            |   |
| ✓ 000000888919<br>Vamzdls                 | 4.00<br>0.00 |            |   |

Jeigu uždėtas MSCAN nustatymas "Rodyti tik neatrinktas prekes", rodomas sąrašas yra tuščias.

Daugiau informacijos apie prekę galima pamatyti spustelėjus ant detalios eilutės. Atsiranda funkcijų meniu su keturiais galima pasirinkimais:



- Informacija apie eilutę** - galimybė peržiūrėti konkretios eilutės dokumente informaciją ;
- Informacija pagal barkodą** - galimybė peržiūrėti informaciją, būdingą konkretiai prekei;
- Pažymėti kaip atrinktą / neatrinktą** - galimybė pažymėti prekę kaip neatrinktą, tokiu atveju detali eilutė pakeis spalvą, o prekė atsidurs sąrašo pradžioje;
- Eilutės koregavimas** - galimybė įvesti pastabas ir pakoreguoti kiekį (jei parametru [MSCAN\\_KIEKOR](#) reikšmė .T.).

Norint peržiūrėti informaciją apie prekę, kuri nėra įtraukta į dokumentą, galima nuskenuoti prekės brūkšninį kodą ir paspausti ant žodžio „Barkodas“:

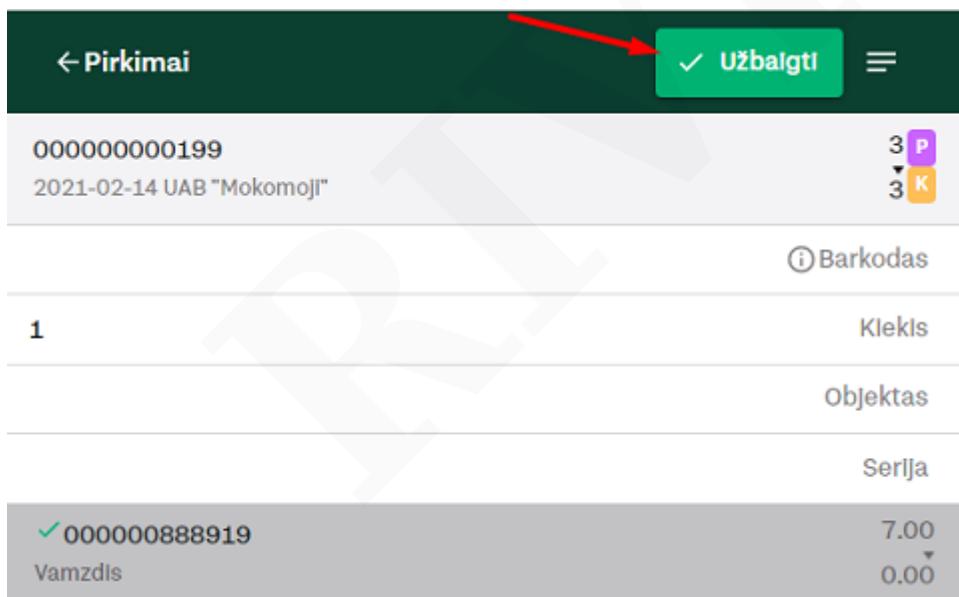
000000888923 →  Barkodas

## 5. Pajamavimo metu galimi tam tikri perspėjimai.

| Situacija   | Pranešimas   | Pasirinkimas     |
|---|--|------------------|
| Neaprašius parametru <a href="#">MSCAN_DOKTIP</a> , leidžiančio kurti operacijas MSCAN aplikacijoje   | Klaida! 10003 Neaprašytas parametras MSCAN_DOKTIP  | Uždaryti         |
| Neaprašius parametru <a href="#">MSCAN_ITRAUK</a> , leidžiančio į MSCAN operacijas ištraukti prekes, kurių nėra pirminiai dokumente                                 | Klaida! 9014 Prekė nepriskirta šiam užsakymui  | Uždaryti         |
| Nuskenavus prekę, kurios Barkodo nėra duomenų bazėje  | Klaida! 9009 Nėra tokios prekės.   | Uždaryti         |
| Nuskenavus prekę, kurios Barkodo nėra duomenų bazėje, kai nurodytas parametras <a href="#">MSCAN_NBAR</a>   | 403:Barkodas neegzistuoja!<br>Spauskite tėsti, jei norite ištraukti kodą[xxx]. Kitu atveju spauskite uždaryti. | Tėsti / Uždaryti |
| Užbaigiant operaciją, kai neaprašytas parametras <a href="#">MSCAN_PAB_OP</a> , leidžiantis užbaigti operaciją, kai atrinktas kiekis nesutampa su dokumento kiekiu. | Klaida! 9017 Atrinkimas nebaigtas.   | Uždaryti         |

## 6. Pajamavimo operacija užbaigiamą.

Baigus skenuoti visas prekes, pirkimo operacija užbaigiamą: paspaudžiamas mygtukas "**Užbaigt**":



Priklausomai nuo parametru [MSCAN\\_PAB\\_OP](#) aprašymo, atsiranda pasirinkimai:

- Baigt koreguojant,
- Baigt su netikslumais.

← Užbaigimas



000000000199  
2021-02-14 UAB "Mokomojl"

3 P  
▼  
3 K

Pastaba

! Balgti koreguojant

|                     |      |
|---------------------|------|
| ✓ 000000888919      | 7.00 |
| Vamzdis             | 0.00 |
| ✓ 000000888916      | 11   |
| Jungiklis           | 0    |
| ✓ 000000888924      | 2    |
| Švlestuvas raudonas | 0    |

arba

← Užbaigimas



000000000211  
2021-02-14 UAB "Mokomojl"

1 P  
▼  
1 K

Pastaba

! Balgti su netiksliumais

|                     |   |
|---------------------|---|
| ✓ 000000888924      | 2 |
| Švlestuvas raudonas | 0 |

arba

| ← Užbaigimas                           |  | ≡             |
|--|--|---------------|
| 000000000207                           |  | 2 P<br>2 K    |
| 2021-02-14 UAB "Mokomoji"              |  |               |
| Pastaba                                |  |               |
| <b>! Baigtī su netikslumais</b>        |  |               |
| <b>! Baigtī koreguojant</b>            |  |               |
| ✓ 000000888924<br>Šviesstuvas raudonas |  | 6<br>0        |
| ✓ 000000888919<br>Vamzdis              |  | 12.00<br>0.00 |

Paspaudus "**Užbaigimas**" grįztama atgal į detalios informacijos langą.

Paspaudus "**Baigtī su netikslumais**" arba "**Baigtī koreguojant**", operacija užbaigiamā. Užbaigus operaciją, paspaudžiamas pranešimas "**Uždaryti**":



Operacija baigta sėkmingai!

**Uždaryti**

Užbaigta operacija daugiau nėra matoma MSCAN aplikacijoje.

**7. Rivile GAMA programoje susikūrusios operacijos būse na pasidaro "MSCAN baigta koreguojant " arba "MSCAN baigta su netikslumais".**

Užbaigus pajamavimo procesą, nuskenuotą informaciją galima peržiūrėti Rivile GAMA sistemoje atispausdinus specialią ataskaitą "MSCAN operacijų analitika".

MSCAN informaciją galima pasižiūrėti ir atispausdinti, paspaudus tam tikslui užsiprogramuotą klavišą.

Klavišo užprogramavimas aprašytas [MSCAN informacijos peržiūros aprašymas](#).

Jeigu parametru [MSCAN\\_ITRAUK](#) antro lauko (ar leisti prekę ištraukti iš originalų Rivile GAMA dokumentų) reikšmė "Taip", tai pirkimo operacijoje susikuria detalios eilutės su nuskenuotomis prekėmis.

Priešingu atveju, detalios eilutės nesusiformuoja, o nuskenuotos prekės ištraukiamos tik iš Rivile MSCAN.

Jeigu baigiamas koreguojant, tai Rivile Gama dokumento detaliose eilutėse atsiranda nuskenuoti kiekiai, baigiant su netikslumais - visi kiekiai detaliose eilutėse lygūs nuliui.

Kainos parenkamos pagal Rivile GAMA programoje standartiškai veikiančius kainų parinkimo algoritmus (pavyzdžiu, pagal galiojančias sutartis).  
Padalinio reikšmė paimama iš parametru [MSCAN\\_IS](#).

The screenshot displays two windows of the MSCAN application:

- Pirkimai Window:** Shows a grid of purchases. One row is highlighted in green, and a tooltip "MSCAN baigtą su netiksluma" is visible above it. The grid columns include: Operacijos Nr., Tipas, Dokumento Nr., Klientas, Op.data, Dok.data, Suma, WE, WI, P, Pž, Būsenas, and Pastabos.
- Pirkimo koregavimas Window:** Shows a grid of items. One row is highlighted in green, and a tooltip "MSCAN baigtą su netiksluma" is visible above it. The grid columns include: Eil.Nr, Barkodas, Prekės kodas, Prekės pavadinimas, Matavimo vieneta, Objektas, Serija, Pradinis kiekis, Kiekis dokumente, and Atrinktas k.

/ [Internetiniai moduliai](#) / [Rivile MSCAN \(atrinkimas ir pajamavimas\)](#) / **MSCAN - Atrinkimas**

## MSCAN - Atrinkimas

30th Jun 2021

Atrinkimas MSCAN aplikacijoje gali būti atliekamas pagal Rivile GAMA programoje įvestas operacijas, arba atrinkimo operacijos gali būti kuriamos pačioje MSCAN aplikacijoje.  
MSCAN aplikacijoje atrinkimo operacijos gali būti kuriamos Pirkimų, Pardavimų ir Vidinio

judėjimo modiliuose.

#### Atrinkimo tipai:

- [Atrinkimas pagal Rivile GAMA programoje įvestas operacijas.](#)
- [Atrinkimo operacijų kūrimas MSCAN aplikacijoje Pirkimų, Pardavimų ir Vidinio judėjimo modiliuose.](#)

#### Atrinkimas pagal Rivile GAMA programoje įvestas operacijas.

Atrinkimą MSCAN aplikacijoje inicijuoja Rivile GAMA programoje būseną "MSCAN paruošta" turinčios :

- Pardavimų modilio operacijos su tipu - Važtaraštis, Užsakymas, Rezervavimas, Pasiūlymas;
- Pirkimų modilio operacijos su tipu - Grąžinimas;
- Vidinio judėjimo operacijos, **kai operacija dar nėra nei karto perkelta** (pirmas perkėlimo požymis N arba K, antras neturi reikšmės) .

Tolesnis detalus atrinkimo procesas aprašomas pardavimo operacijoms. Viskas identiškai tinkamai visoms kitoms aukščiau išvardintoms operacijoms.

#### Pagrindiniai žingsniai:

1. Rivile GAMA programoje įvedama pardavimo operacija. Būsena pakeičiama į "MSCAN paruošta".
2. Paleidžiama MSCAN aplikacija.
3. MSCAN aplikacijoje pasirenkamas modulis "Pardavimai".
4. Surandama operacija, kuriai bus vykdomas atrinkimas. Spustelėjus įeinama į jos vidų.
5. Skenuojamos prekės, įvedami kiekiai.
6. Skenavimo metu galimi tam tikri perspėjimai.
7. Atrinkimo operacija užbaigiamā.
8. Rivile GAMA programoje operacijos būsena pasidaro "MSCAN baigta (OK)", "MSCAN baigta su netikslumais", "MSCAN baigta koreguojant" arba "MSCAN iškoreguota su klaidomis".

#### 1. Rivile GAMA programoje įvedama pardavimo operacija. Būsena pakeičiama į "MSCAN paruošta".

Detaliau apie MSCAN būsenas aprašyta: [MSCAN būsenų aprašymas Rivile GAMA sistemoje](#).

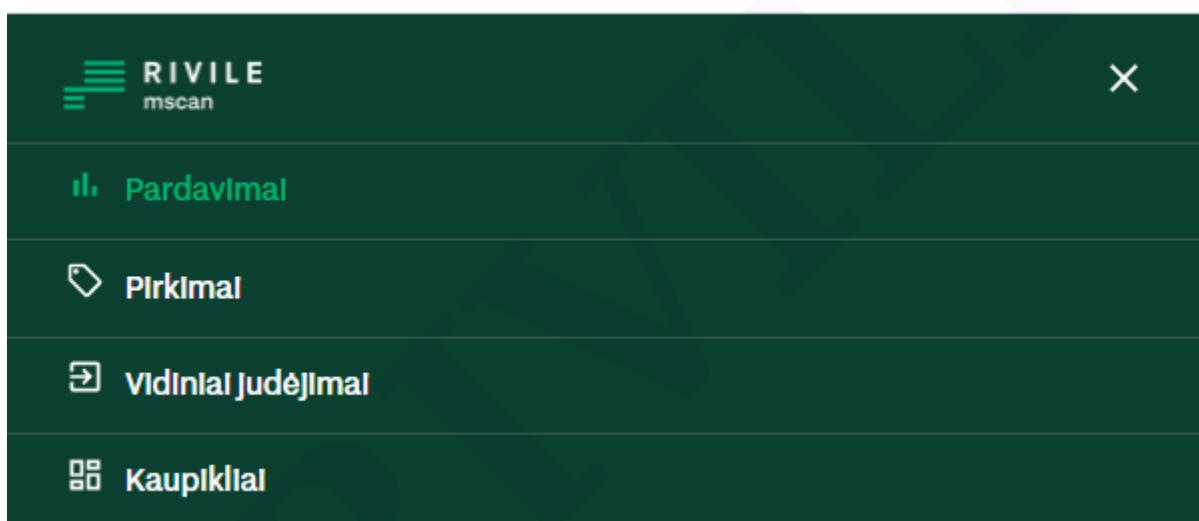
| Visi  | <input type="checkbox"/> Požymis          | <input type="checkbox"/> WEB požymis E | <input type="checkbox"/> Būsena       |            |            |       |    |    |   |    |                |
|---|---|--|---------------------------------------|------------|------------|-------|----|----|---|----|----------------|
| <input type="checkbox"/> Klientas                   | <input type="checkbox"/> Operacijos tipas | <input type="checkbox"/> WEB požymis I | <input type="checkbox"/> Dok.registre |            |            |       |    |    |   |    |                |
| <input checked="" type="checkbox"/> Operacijos data | 2020.08.20                                | 2020.08.29                             | Pilnas perkėlimas                     |            |            |       |    |    |   |    |                |
| Operacijos Nr.                                      | Tipas                                     | Dokumento Nr.                          | Klientas                              | Op.data    | Dok.data   | Suma  | WE | WI | P | PZ | Būsena         |
| 010000002002  | Važtaraštis                               | LBB1235264                             | 0055-D UAB "Stogas gražus"            | 2020.08.22 | 2020.08.22 | 41.14 | P  |    |   |    | MSCAN renkama  |
| 010000002004  | Gražinimas                                | GRAZ15                                 | 0055-D UAB "Stogas gražus"            | 2020.08.23 | 2020.08.23 | 21.78 | P  |    |   |    | MSCAN paruošta |
| 010000002006  | Važtaraštis                               | LBB1235265                             | 0055-D UAB "Stogas gražus"            | 2020.08.29 | 2020.08.29 | 41.14 | P  |    |   |    | MSCAN paruošta |

## 2. Paleidžiama MSCAN aplikacija.

MSCAN paleidžiamas: <https://mscan.manorivile.lt/>

Detaliau apie darbo pradžią su MSCAN aplikacija aprašyta [MSCAN aplikacija](#).

## 3. MSCAN aplikacijoje pasirenkamas modulis "Pardavimai".



## 4. Surandama operacija, kuriai bus vykdomas atrinkimas. Spustelėjus į jos vidų.

Pardavimų lange matosi pardavimo operacijos, kurių būsena "MSCAN paruošta" arba "MSCAN renkama".

| C Pardavimai                          | <button>+ Nauja</button> | ≡ |
|---------------------------------------|--------------------------|---|
| 010000002002<br>LBB1235264 2020-08-22 | 1 A<br>3 K               | Q |
| 010000002004<br>GRAZ15 2020-08-23     | 0 P<br>2 N               |   |
| 010000002006<br>LBB1235265 2020-08-29 | 0 A<br>3 N               |   |

Dešinėje pusėje pateikiama informacija apie dokumento tipą: P - Pajamavimas, A - Atrinkimas.

Dokumentai, kurių būsena yra „MSCAN paruošta“ žymimi N, o „MSCAN renkama“ – žymimi K.

Dešinėje pusėje rodomi atrinktų ir visų dokumente esančių pozicijų kiekiai.

Lange veikia filtravimas pagal pirmą eilutės elementą - renkant arba skenuojant paliekamos tik įvestą fragmentą atitinkančios operacijos:

| ← Pardavimai |            | + Nauja    | ≡  |
|--------------|------------|------------|--|
| 2006         |            |            | 🔍  |
| 010000002006 | LBB1235265 | 2020-08-29 | <span style="background-color: #2ecc71; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">0</span> <span style="background-color: #2ecc71; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">A</span><br><span style="background-color: #f39c12; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">3</span> <span style="background-color: #2ecc71; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">N</span> |
|              |            |            |  |

Suradus reikalingą operaciją ir spustelėjus, ji atsidaro ir pasimato detalios eilutės:

| ← Pardavimai     |        | ✓ Užbaigt!      | ≡  |
|------------------|--------|-----------------|--|
| 010000002006     |        |                 | <span style="background-color: #2ecc71; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">0</span> <span style="background-color: #2ecc71; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">A</span><br><span style="background-color: #f39c12; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">3</span> <span style="background-color: #2ecc71; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">N</span> |
| LBB1235265       |        |                 |  |
| 2020-08-29       |        |                 |  |
| ① Barkodas       |        |                 |  |
| 1                |        | Kiekis          |  |
| 000000000103 KG  | Cukrus | 0<br>▼<br>1.000 |  |
| 000000000001 VNT | Dažai  | 0<br>▼<br>2     |  |
| 000000000102 KG  | Miltai | 0<br>▼<br>3.000 |  |

Kiekvienos detaliros prekės eilutės dešinėje pusėje rodomas jau nuskenuotas ir bendras prekės kiekis dokumente.

Norint grįžti atgal į pardavimo operacijų sąrašą, paspaudžiamas mygtukas "Pardavimai".

##### 5. Skenuojamos prekės, įvedami kiekiai.

Lauke "Barkodas" pradedamos skenuoti prekės:

000000000102

(i) Barkodas

1

Kiekis

Pagal nutylėjimą, kiekio laukas užpildytas reikšme 1. Galima įvesti kitą reikalingą kiekį:

000000000102

(i) Barkodas

2.250

Kiekis

Esant poreikiui, Barkodo lauke galima vesti eilutę: **Kiekis \* barkodas ; objektas ; serija.** Pvz.  
:

0.250\*000000000102;DRAU;12345

(i) Barkodas

0.25

Kiekis

DRAU

Objektas

12345

Serija

Nuskenavus neigiamą prekės kiekį, bendras nuskenuotas kiekis atitinkamai sumažinamas.

-2\*000000000102

(i) Barkodas

Skenuojamos eilutės atsiranda sąrašo viršuje.

Eilutės, kurių nuskenuotas kiekis pilnai sutampa su dokumento kiekiu arba yra didesnis, nuspalvinamas tamsesne pilka spalva ir nustumiamos i sąrašo pabaigą.

Jeigu uždėtas nustatymas "Rodyti tik neatrinktas prekes", sąraše jų visai nebesimato.

Daugiau informacijos apie prekę galima pamatyti spustelėjus ant detalios eilutės. Atsiranda funkcijų meniu su keturiais galima pasirinkimais:

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Informacija apie eilutę             |
|  | Informacija pagal barkodą           |
|  | Pažymėti kaip atrinktą / neatrinktą |
|  | Eilutės koregavimas                 |

- Informacija apie eilutę** - galimybė peržiūrėti konkrečios eilutės dokumente informaciją ;
- Informacija pagal barkodą** - galimybė peržiūrėti informaciją, būdingą konkrečiai prekei;
- Pažymėti kaip atrinktą / neatrinktą** - galimybė pažymėti prekę kaip atrinktą, tokiu atveju detali eilutė pakeis spalvą, o prekė atsidurs sarašo pabaigoje;
- Eilutės koregavimas** - galimybė įvesti pastabas ir pakoreguoti kiekį (jei parametras [MSCAN\\_KIEKOR](#) reikšmė .T.).

Norint peržiūrėti informaciją apie prekę, kuri nėra įtraukta į dokumentą, galima nuskenuoti prekės brūkšninį kodą ir paspausti ant žodžio „Barkodas“:



#### 6. Skenavimo metu galimi tam tikri perspėjimai.

| Situacija   | Pranešimas  | Pasirinkimas     |
|---|---|------------------|
| Įvedus didesnį kiekį nei yra pardavimo dokumente  | Paimtas kiekis per didelis. Spauskite tēsti, jei norite įtraukti įvestą kiekį prekių. Kitu atveju spauskite uždaryti. | Tēsti / Uždaryti |
| Nuskenavus prekę, kuri nepriklauso dokumentui   | Prekė nepriklauso šiam dokumentui.<br>Spauskite tēsti, jei norite šią prekę įtraukti. Kitu atveju spauskite uždaryti. | Tēsti / Uždaryti |
| Nuskenavus prekę, kurios Barkodo nėra duomenų bazėje  | Klaida! 9009 Nėra tokios prekės.  | Uždaryti         |
| Nuskenavus prekę, kurios Barkodo nėra duomenų bazėje, kai nurodytas parametras <a href="#">MSCAN_NBAR</a> | Barkodas neegzistuoja! Spauskite tēsti, jei norite įtraukti kodą. Kitu atveju spauskite uždaryti.                     | Tēsti / Uždaryti |

#### 7. Atrinkimo operacija užbaigiamā.

Baigus skenuoti visas prekes, pardavimo operacija užbaigiamā: paspaudžiamas mygtukas "Užbaigt":

|                                       |                            |                   |
|---------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| <a href="#">← Pardavimai</a>          | <a href="#">✓ Užbaigt!</a> | <a href="#">≡</a> |
| 010000002006<br>LBB1235265 2020-08-29 | 3 A<br>3 K                 |                   |

① Barkodas

---

| 1                           | Klekis         |
|-----------------------------|----------------|
| ✓ 000000000103 KG<br>Cukrus | 1.010<br>1.000 |
| ✓ 000000000102 KG<br>Miltai | 4.000<br>3.000 |
| ✓ 000000000001 VNT<br>Dažai | 2<br>2         |

Užbaigimo metu vyksta sutikrinimas su pardavimo operacija Rivile GAMA programe.

Jeigu atrinkimo proceso metu nuskenuotų prekių kiekiai pilnai sutampa su dokumente įvestomis prekėmis ir jų kiekiais, užbaigimo lange rodomas pasirinkimas „Baigt“ operaciją.  
Jeigu kiekiai nesutampa, priklausomai nuo parametro [MSCAN\\_PAB\\_OP](#) aprašymo, rodomas pasirinkimas „Baigt su netikslumais“ arba "Baigt koreguojant", ir pateikiamas neatitinkamų sąrašas.

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| <a href="#">← Užbaigimas</a>          | <a href="#">≡</a> |
| 010000002006<br>LBB1235265 2020-08-29 | 3 A<br>3 K        |
| <b>! Baigt su netikslumais</b>        |                   |
| <b>! Baigt koreguojant</b>            |                   |
| ✓ 000000000102 KG<br>Miltai           | 4.000<br>3.000    |
| ✓ 000000000103 KG<br>Cukrus           | 1.010<br>1.000    |

Paspaudus "Užbaigimas" grižtama atgal į detalios informacijos langą.

Paspaudus "Baigt " , "Baigt su netikslumais" arba "Baigt koreguojant", operacija užbaigiamā.

Užbaigimo metu rodomi mygtukai priklauso nuo parametru [MSCAN\\_PAB\\_OP](#) aprašymo.

Užbaigta operacija daugiau nėra matoma MSCAN aplikacijoje.

**8. Rivile GAMA programoje operacijos būsena pasidaro "MSCAN baigta (OK) " , "MSCAN baigta su netikslumais" , "MSCAN baigta koreguojant" arba "MSCAN iškoreguota su klaidomis".**

Priklausomai kaip baigęsi sutikrinimas, Rivile GAMA programoje operacijos būsena pasidaro:

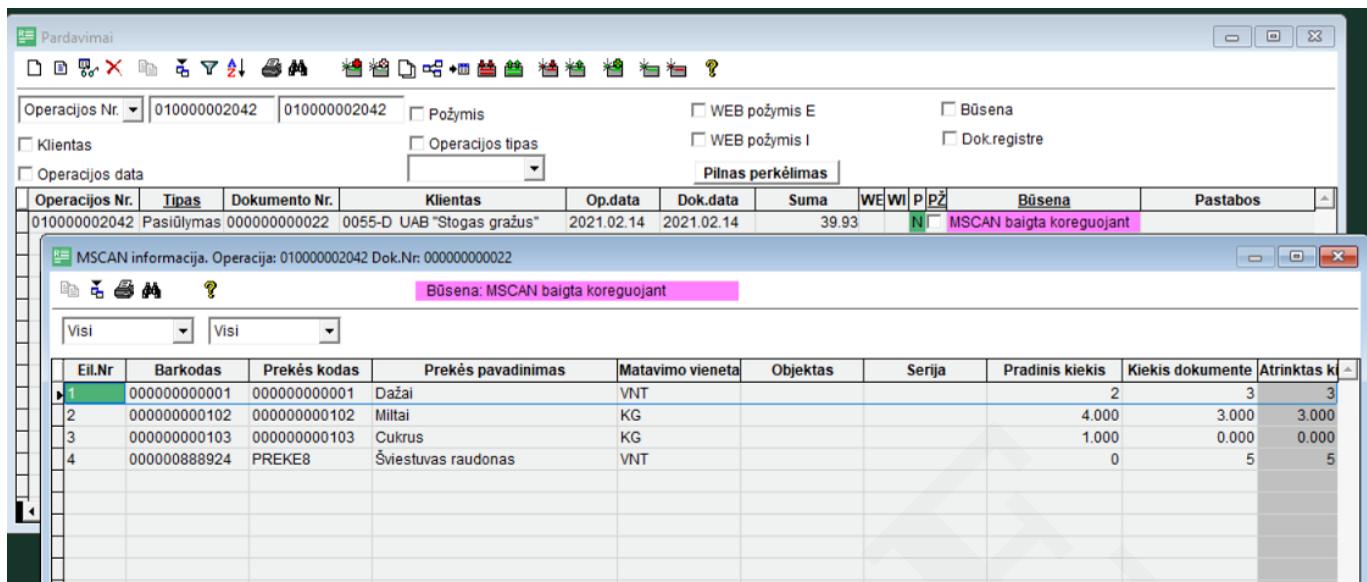
- **MSCAN baigta (OK)** - kai kiekiai dokumente sutampa su atrinktais kiekiais,
- **MSCAN baigta su netikslumais** - kai atrinkti kiekiai nesutampa su kiekiais dokumente, bet buvo pasirinktas užbaigimas,
- **MSCAN baigta koreguojant** - kai atrinkti kiekiai nesutapo su kiekiais dokumente, ir dokumente esantys kiekiai buvo iškoreguoti pagal atrinktus kiekius,
- **MSCAN iškoreguota su klaidomis** - kai atrinkti kiekiai nesutapo su kiekiais dokumente, bet nepavyko pilnai iškoreguoti dokumento kiekių, pvz., trūko prekių.

| Operacijos Nr. | Tipas       | Dokumento Nr. | Klientas                   | Op.data    | Dok.data   | Suma  | WE | WI | P                        | Pž | Būsena |
|----------------|-------------|---------------|----------------------------|------------|------------|-------|----|----|--------------------------|----|--------|
| 010000002002   | Važtaraštis | LBB1235264    | 0055-D UAB "Stogas gražus" | 2020.08.22 | 2020.08.22 | 41.14 | P  |    | MSCAN renkama            |    |        |
| 010000002004   | Grąžinimas  | GRAZ15        | 0055-D UAB "Stogas gražus" | 2020.08.23 | 2020.08.23 | 21.78 | P  |    | MSCAN paruošta           |    |        |
| 010000002006   | Važtaraštis | LBB1235265    | 0055-D UAB "Stogas gražus" | 2020.08.29 | 2020.08.29 | 45.98 | K  |    | MSCAN baigta koreguojant |    |        |

Užbaigus atrinkimo procesą, nuskenuotą informaciją galima peržiūrėti Rivile GAMA sistemoje atispausdinus specialią ataskaitą "MSCAN operacijų analitika ".

MSCAN informaciją galima pasižiūrėti ir atispausdinti, paspaudus tam tikslui užsiprogramuotą klavišą.

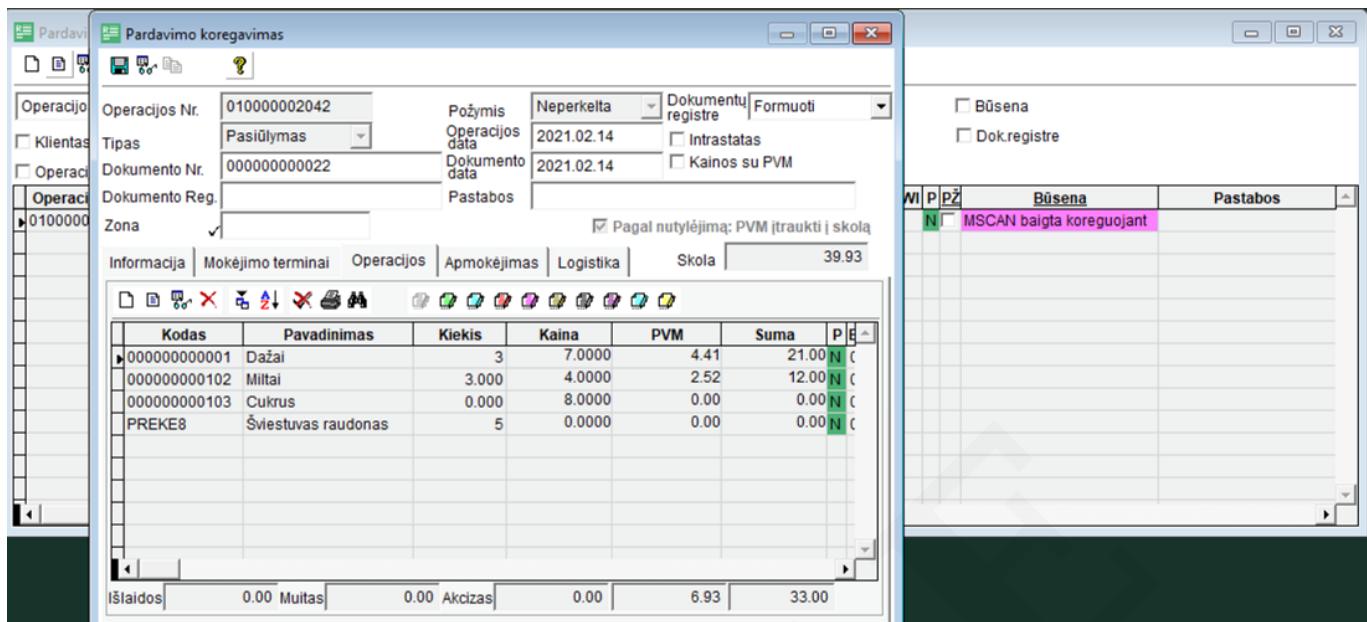
Klavišo užprogramavimas aprašytas [MSCAN informacijos peržiūros aprašymas](#).



Jeigu skenavimo metu atsiranda naujos prekės, o parametru [MSCAN\\_ITRAUK](#) antro lauko (ar leisti prekę ištraukti ir į originalų Rivile GAMA dokumentą) reikšmė "Taip", tai pardavimo operacijoje susikuria detalios eilutės su nuskenuotomis prekėmis ir nuliniais kiekiais. Priešingu atveju, detalios eilutės nesusiformuoja, o nuskenuotos prekės ištraukiamos tik į Rivile MSCAN.

Jeigu baigiamą koreguojant, tai Rivile GAMA pardavimo dokumento detaliose eilutėse esantys kiekiai prilyginami nuskenuotiems kiekiams. Baigiant su netikslumais - visi kiekiai detaliose eilutėse lieka nepakitę, o nuskenuoti kiekiai matomi tik Rivile MSCAN.

Jeigu naujai atsiradusios prekės ištraukiamos į Rivile GAMA dokumento detalias eilutes, kainos parenkamos pagal Rivile GAMA programoje standartiskai veikiančius kainų parinkimo algoritmus (pavyzdžiu, pagal galiojančias sutartis). Padalinio reikšmė paimama iš parametru [MSCAN\\_IS](#).



## Atrinkimo operacijų kūrimas MSCAN aplikacijoje.

Atrinkimo operacijos MSCAN aplikacijoje gali būti kuriamos Pirkimų, Pardavimų ir Vidinio judėjimo moduliuose.

Norint pačioje MSCAN aplikacijoje kurti naujus dokumentus, privalomos parametras [MSCAN\\_DOKTIP](#).

### Atrinkimą MSCAN aplikacijoje inicijuoja :

- Pardavimų operacijos su tipu – Važtaraštis, Užsakymas, Rezervavimas, Pasiūlymas;
- Pirkimų operacijos su tipu – Grąžinimas;
- Vidinio judėjimo operacijos.

Tolesnis detalus atrinkimo procesas aprašomas pardavimo operacijoms. Viskas tinkta ir visoms kitoms aukščiau išvardintoms operacijoms.

### Pagrindiniai žingsniai:

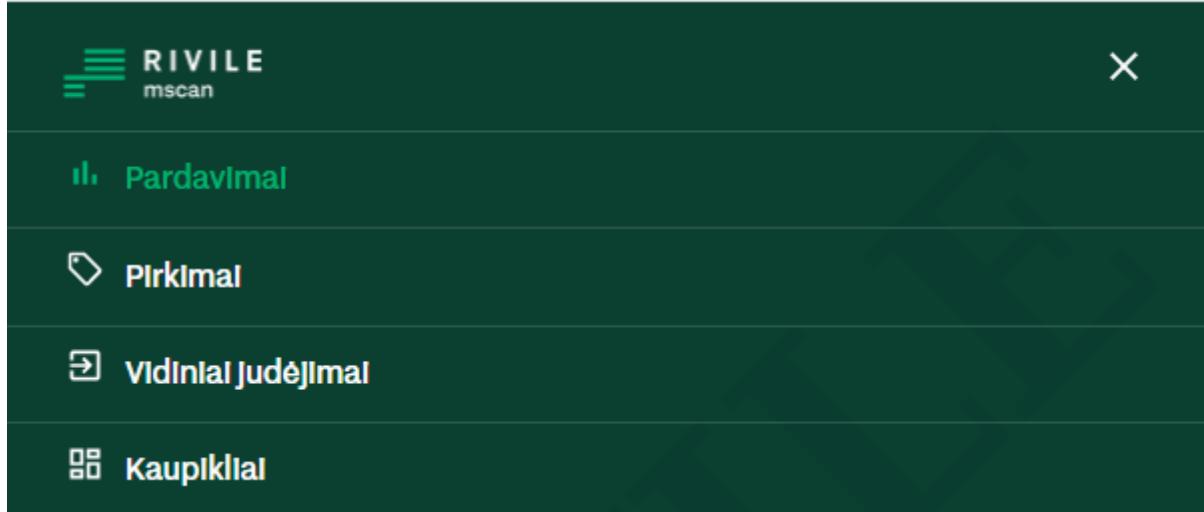
- Paleidžiama MSCAN aplikacija.
- MSCAN aplikacijoje pasirenkamas modulis "Pardavimai".
- Sukuriama operacija, kuriai bus vykdomas atrinkimas.
- Skenuojamos prekės, įvedami kiekiai.
- Skenavimo metu galimi tam tikri perspėjimai.
- Atrinkimo operacija užbaigiamā.
- Rivile GAMA programe operacijos būsena pasidaro "MSCAN baigtu su netikslumais", "MSCAN baigtu koreguojant" arba "MSCAN iškoreguota su klaidomis".

## **1. Paleidžiama MSCAN aplikacija.**

MSCAN paleidžiamas: <https://mscan.manorivile.lt/>

Detaliau apie darbo pradžią su MSCAN aplikacija aprašyta [MSCAN aplikacija](#).

## **2. MSCAN aplikacijoje pasirenkamas modulis "Pardavimai".**



## **4. Sukuriama nauja operacija, kuriai bus vykdomas atrinkimas.**

Spaudžiamas mygtukas "+ Nauja":



Atsidaro langas naujos operacijos sukūrimui:

| Pardavimai   |            | + Nauja    | ≡          |
|--------------|------------|------------|------------|
| 010000002017 | LBB1235268 | 2020-09-03 | 0 A<br>1 N |
| 010000002018 | LBB1235269 | 2020-09-03 | 2 A<br>3 K |
| 010000002027 | LBB1235272 | 2020-12-13 | 0 A<br>1 N |

## Nauja operacija

Dokumento tipas \* ━━━━  
Važtaraštis

Klientas \* ━━━━

Pastabos ━━━━

**Tęsti**

**Uždaryti**

Pasirenkamas **dokumento tipas**.

Pardavimų modulyje pasirenkamas tipas: "Važtaraštis", "Užsakymas", "Rezervavimas", "Pasiūlymas", pirkimų modulyje - "Grąžinimas".

Parenkamas **klientas**. Atsistojus ant kliento lauko, atsidaro klientų sąrašas. Galimas greitas parinkimas, vedant kliento įmonės kodą arba pavadinimą.

Pastabų lauke, priklausomai nuo parametru [MSCAN\\_PASTAB](#) aprašymo, įvedamos arba iš sąrašo pasirenkamos **pastabos**.

## Nauja operacija

Dokumento tipas \*  
Važtaraštis

Klientas \*  
6987452: "Alvirlima" UAB

Pastabos  
Atrinkimas pagal užsakymą 123

**Testi**

**Uždaryti**

Jeigu operacija kuriama Vidinio judėjimo modulyje, tai vietoje kliento nurodomas padalinys siuntėjas ir padalinys gavėjas.

Jie pasirenkami arba iš bendro padalinių sąrašo, arba iš filtravimo lentelėse priskirtų padalinių - tai priklauso nuo paramетро [MSCAN\\_PADFIL](#) aprašymo.

| C Vidiniai judėjimai |            | + Nauja | ≡ |
|----------------------|------------|---------|---|
| 010000000393         |            | 3 P     |   |
| U0000094             | 2020-08-28 | 1 K     |   |
| 010000000402         |            | 0 P     |   |
| U0000103             | 2021-02-12 | 2 N     |   |
| 010R00000001         |            | 0 A     |   |

## Nauja operacija

Dokumento tipas \* ───

Važtaraštis

Padalinys siuntėjas \* ───

01: Centras

Padalinys gavėjas \* ───

03: Sandėlis

Pastabos

Tęsti

Uždaryti

Paspaudus "Tęsti", atsidaro pardavimo operacija.

| ← Pardavimai   |            | ✓ Užbaigtai | ≡ |
|--|------------|-------------|---|
| 010R00000029   |            | 0 A         |   |
| LBB1235276   | 2021-02-14 | 0 K         |   |
| <span style="border: 1px solid #009640; border-radius: 50%; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;"></span> Barkodas |            |             |   |
| 1  |            | Klekis      |   |
|  |            | Objektas    |   |
|  |            | Serija      |   |

Automatiškai, Rivile GAMA programoje pardavimo operacijų sąraše susikuria pardavimo

operacija.

Sukurto dokumento data lygi einamajai datai, o dokumento numeris parenkamas pagal Rivile GAMA programe iš anksto aprašytą dokumento skaitliuką.

| Pardavimai     |             |               |                          |            |               |      |    |         |   |              |               |                           |    |
|----------------|-------------|---------------|--------------------------|------------|---------------|------|----|---------|---|--------------|---------------|---------------------------|----|
| Visi           |             |               | Požymis                  |            | WEB požymis E |      |    | Būsenas |   | Dok.register |               |                           |    |
|                |             |               | Operacijos tipas         |            |               |      |    |         |   |              |               |                           |    |
|                |             |               |                          |            |               |      |    |         |   |              |               |                           |    |
| Operacijos Nr. | Tipas       | Dokumento Nr. | Klientas                 | Op.data    | Dok.data      | Suma | WE | WI      | P | Pž           | Būsenas       | Pastabos                  | Au |
| 010R00000029   | Važtaraštis | LBB1235276    | 110547862 "Alvirima" UAB | 2021.02.14 | 2021.02.14    | 0.00 | N  |         |   |              | MSCAN renkama | Atrinkimas pagal užsakymą |    |

Norint grįžti atgal į pardavimo operacijų sąrašą, paspaudžiamas mygtukas "**Pardavimai**".

#### 4. Skenuojamos prekės, įvedami kiekiai.

Lauke "Barkodas" pradedamos skenuoti prekės:

000000000102

(i) Barkodas

1

Kiekis

Pagal nutylėjimą, kieko laukas užpildytas reikšme 1. Galima įvesti kitą reikalingą kiekį:

000000000102

(i) Barkodas

2.250

Kiekis

Esant poreikiui, Barkodo lauke galima vesti eilutę: **Kiekis \* barkodas ; objektas ; serija**. Pvz.

:

0.250\*000000000102;DRAU;12345

(i) Barkodas

0.25

Kiekis

DRAU

Objektas

12345

Serija

Nuskenavus neigiamą prekės kiekį, bendras nuskenuotas kiekis atitinkamai sumažinamas.

-2\*0000000000102

(i) Barkodas

Skenuojamos eilutės atsiranda sąrašo viršuje.

| ← Pardavimai        |            | ✓ Užbaigtų   | ≡ |
|---------------------|------------|--------------|---|
| 010R00000004        |            | 3 A          |   |
| 000000000150        | 2021-02-12 | 2 K          |   |
|                     |            | (i) Barkodas |   |
| 1                   |            | Kiekis       |   |
|                     |            | Objektas     |   |
|                     |            | Serija       |   |
| ✓ 000000888915      |            | 5            |   |
| Atrama              |            | 0            |   |
| ✓ 000000000919      |            | 3            |   |
| Nėra barkodo        |            | 0            |   |
| ✓ 000000888924      |            | 2            |   |
| Šviestuvas raudonas |            | 0            |   |

Jeigu uždėtas MSCAN nustatymas "Rodyti tik neatrinktas prekes", rodomas sąrašas yra tuščias.

Daugiau informacijos apie prekę galima pamatyti spustelėjus ant detalios eilutės. Atsiranda funkcijų meniu su keturiais galimaus pasirinkimais:

-  **Informacija apie eilutę**
-  **Informacija pagal barkodą**
-  **Pažymėti kaip atrinktą / neatrinktą**
-  **Eilutės koregavimas**

- **Informacija apie eilutę** - galimybė peržiūrėti konkretios eilutės dokumente informaciją ;
- **Informacija pagal barkodą** - galimybė peržiūrėti informaciją, būdingą konkrečiai prekei;
- **Pažymėti kaip atrinktą / neatrinktą** - galimybė pažymėti prekę kaip neatrinktą, tokiu atveju detalii eilutė pakeis spalvą, o prekė atsidurs sąrašo pradžioje;
- **Eilutės koregavimas** - galimybė įvesti pastabas ir pakoreguoti kiekį (jei parametru

[MSCAN\\_KIEKOR](#) reikšmė .T.).

Norint peržiūrėti informaciją apie prekę, kuri nėra įtraukta į dokumentą, galima nuskenuoti prekės brūkšninį kodą ir paspausti ant žodžio „Barkodas“:



**5. Atrinkimo metu galimi tam tikri perspėjimai.**

| Situacija   | Pranešimas  | Pasirinkimas     |
|---|---|------------------|
| Neaprašius parametru <a href="#"><u>MSCAN_DOKTIP</u></a> , leidžiančio kurti operacijas MSCAN aplikacijoje  | Klaida! 10003 Neaprašytas parametras MSCAN_DOKTIP   | Uždaryti         |
| Neaprašius parametru <a href="#"><u>MSCAN_ITRAUK</u></a> , leidžiančio į MSCAN operacijas įtraukti prekes, kurių nėra pirminiai dokumente                                   | Klaida! 9014 Prekė nepriskirta šiam užsakymui   | Uždaryti         |
| Nuskenavus prekę, kurios Barkodo nėra duomenų bazėje  | Klaida! 9009 Nėra tokios prekės.  | Uždaryti         |
| Nuskenavus prekę, kurios Barkodo nėra duomenų bazėje, kai nurodytas parametras <a href="#"><u>MSCAN_NBAR</u></a>  | 403:Barkodas neegzistuoja!<br>Spauskite tėsti, jei norite įtraukti kodą[xxx]. Kitu atveju spauskite uždaryti. | Tęsti / Uždaryti |
| Užbaigiant operaciją, kai neaprašytas parametras <a href="#"><u>MSCAN_PAB_OP</u></a> , leidžiantis užbaigtis operaciją, kai atrinktas kiekis nesutampa su dokumento kiekiu. | Klaida! 9017 Atrinkimas nebaigtas.  | Uždaryti         |

**6. Atrinkimo operacija užbaigiamā.**

Baigus skenuoti visas prekes, pardavimo operacija užbaigiamā: paspaudžiamas mygtukas "Užbaigtis":



| ← Pardavimai  |                         | ✓ Užbaigt! | ≡           |
|---|-------------------------|------------|-------------|
| 010R00000004  | 000000000150 2021-02-12 | 3 A<br>2 K |             |
|   |                         |            | ⓘ Barkodas  |
| 1   |                         |            | Klekis      |
|   |                         |            | Objektas    |
|   |                         |            | Serija      |
| <span style="color: green;">✓</span> 000000888915<br>Atrama               |                         |            | 5<br>▼<br>0 |
| <span style="color: green;">✓</span> 000000000919<br>Nėra barkodo         |                         |            | 3<br>▼<br>0 |
| <span style="color: green;">✓</span> 000000888924<br>Švilestuvas raudonas |                         |            | 2<br>▼<br>0 |

Priklausomai nuo parametru MSCAN\_PAB\_OP aprašymo, atsiranda pasirinkimai:

- Baigt koreguojant,
- Baigt su netikslumais.

| ← Užbaigimas  |                         | ≡           |
|---|-------------------------|-------------|
| 010R00000004  | 000000000150 2021-02-12 | 3 A<br>2 K  |
|   |                         | Pastaba     |
| <b>! Baigt koreguojant</b>  |                         |             |
| <span style="color: green;">✓</span> 000000888924<br>Švilestuvas raudonas |                         | 2<br>▼<br>0 |
| <span style="color: green;">✓</span> 000000888915                         |                         | 5           |

arba

← Užbaigimas

≡

010R00000004  
000000000150 2021-02-12

3 A  
2 K

Pastaba

! Baigtī su netīkslumais

✓ 000000888924

Šviestuvas raudonas

2

0

5

arba

← Užbaigimas

≡

010R00000004  
000000000150 2021-02-12

3 A  
2 K

Pastaba

! Baigtī su netīkslumais

! Baigtī koreguojant

✓ 000000888924

Šviestuvas raudonas

2

0

Paspaudus "Užbaigimas" grižtama atgal į detalios informacijos langą.

Paspaudus "Baigtī su netīkslumais" arba "Baigtī koreguojant", operacija užbaigiamā. Užbaigus operaciją, paspaudžiamas pranešimas "Uždaryti":



Operacija baigta sėkmingai!

Uždaryti

Užbaigta operacija daugiau nėra matoma MSCAN aplikacijoje.

**7. Rivile GAMA programe susikūrusios operacijos būsena pasidaro "MSCAN baigta su netikslumais" , "MSCAN baigta koreguojant" arba "MSCAN iškoreguota su klaidomis".**

| Pilnas perkėlimas |             |               |                          |            |            |         |    |    |   |    | Būsena                         | Pastabos |
|-------------------|-------------|---------------|--------------------------|------------|------------|---------|----|----|---|----|--------------------------------|----------|
| Operacijos Nr.    | Tipas       | Dokumento Nr. | Klientas                 | Op.data    | Dok.data   | Suma    | WE | WI | P | Pž | Būsena                         | Pastabos |
| 010R000000030     | Važtaraštis | LBB1235277    | 110547862 "Alvirima" UAB | 2021.02.14 | 2021.02.14 | 0.00    | N  |    |   |    | MSCAN iškoreguota su klaidomis |          |
| 010R000000031     | Važtaraštis | LBB1235278    | 110547862 "Alvirima" UAB | 2021.02.14 | 2021.02.14 | 1058.75 | N  |    |   |    | MSCAN baigta koreguojant       |          |
| 010R000000032     | Važtaraštis | LBB1235279    | 110547862 "Alvirima" UAB | 2021.02.14 | 2021.02.14 | 0.00    | N  |    |   |    | MSCAN baigta su netikslumais   |          |
| 010R000000033     | Važtaraštis | LBB1235280    | 110547862 "Alvirima" UAB | 2021.02.14 | 2021.02.14 | 937.75  | N  |    |   |    | MSCAN baigta koreguojant       |          |

Užbaigus atrinkimo procesą, nuskenuotą informaciją galima peržiūrėti Rivile GAMA sistemoje atispausdinus specialią ataskaitą "MSCAN operacijų analitika".

MSCAN informaciją galima pasižiūrėti ir atispausdinti, paspaudus tam tikslui užsiprogramuotą klavišą.

Klavišo užprogramavimas aprašytas [MSCAN informacijos peržiūros aprašymas](#).

| Eil.Nr | Barkodas     | Prekės kodas | Prekės pavadinimas  | Matavimo vieneta | Objektas | Serija | Pradinis kiekis | Kiekis dokumente | Atrinktas k. |
|--------|--------------|--------------|---------------------|------------------|----------|--------|-----------------|------------------|--------------|
| 0      | 000000123456 |              |                     |                  |          |        | 0               | 0                | 1            |
| 1      | 000000888924 | PREKE8       | Šviestuvas raudonas | VNT              |          |        | 0               | 8                | 8            |
| 2      | 000000888919 | PREKE5       | Vamzdis             | M                |          |        | 0.00            | 7.00             | 7.00         |
|        |              |              |                     |                  |          |        |                 |                  |              |

| Kodas  | Pavadinimas         | Kiekis | Kaina   | PVM    | Suma   | P |
|--------|---------------------|--------|---------|--------|--------|---|
| PREKE8 | Šviestuvas raudonas | 8      | 75.0000 | 126.00 | 600.00 | N |
| PREKE5 | Vamzdis             | 7.00   | 25.0000 | 36.75  | 175.00 | N |

Jeigu parametru **MSCAN\_ITRAUK** antro lauko (ar leisti prekę ištraukti ir į originalų Rivile GAMA dokumentą) reikšmė "Taip", tai pardavimo operacijoje susikuria detalios eilutės su nuskenuotomis prekėmis.

Priešingu atveju, detalios eilutės nesusiformuoja, o nuskenuotos prekės ištraukiamos tik į Rivile MSCAN.

Jeigu baigiamas koreguojant, tai Rivile Gama dokumento detaliose eilutėse atsiranda nuskenuoti kiekiai, baigiant su netikslumais - visi kiekiai detaliose eilutėse lygūs nuliui.

Jeigu baigiamas koreguojant, o kiekių trūksta, operacijos būsena pasidaro "MSCAN iškoreguota su klaidomis".

Kainos parenkamos pagal Rivile GAMA programoje standartiškai veikiančius kainų parinkimo algoritmus (pavyzdžiu, pagal galiojančias sutartis).

Padalinio reikšmė paimama iš parametru **MSCAN\_IS**.

| Eil.Nr | Barkodas     | Prekės kodas | Prekės pavadinimas  | Matavimo vieneta | Objektas | Serija | Pradinis kiekis | Kiekis dokumente | Atrinktas k. |
|--------|--------------|--------------|---------------------|------------------|----------|--------|-----------------|------------------|--------------|
| 0      | 000000123456 |              |                     |                  |          |        | 0               | 0                | 1            |
| 1      | 000000888924 | PREKE8       | Šviestuvės raudonos | VNT              |          |        | 0               | 0                | 10           |
| 2      | 000000888919 | PREKE5       | Vamzdis             | M                |          |        | 0.00            | 0.00             | 2.00         |

| Kodas  | Pavadinimas         | Kiekis | Kaina   | PVM  | Suma | P. |
|--------|---------------------|--------|---------|------|------|----|
| PREKE8 | Šviestuvės raudonos | 0      | 75.0000 | 0.00 | 0.00 | N  |
| PREKE5 | Vamzdis             | 0.00   | 25.0000 | 0.00 | 0.00 | N  |

/ [Internetiniai moduliai](#) / [Rivile MSCAN \(atrinkimas ir pajamavimas\)](#) / **MSCAN - Vidiniai judėjimai**

## **MSCAN - Vidiniai judėjimai**

16th Feb 2022

**MSCAN Vidiniai judėjimai** modulis skirtas :

- [atrinkti prekes iš padalinio siuntėjo pagal Rivile GAMA Vidinės apskaitos modulyje įvestą operaciją](#),
- [pačioje MSCAN aplikacijoje sukurti vidinio judėjimo operaciją ir suvesti atrenkamas prekes](#),
- [užpajamuoti prekes i padalinį gavėja pagal Rivile GAMA Vidinės apskaitos modulyje įvestą operaciją.](#)

## Atrinkimas pagal Rivile GAMA programoje įvestas vidinės apskaitos operacijas.

Atrinkimą MSCAN aplikacijoje inicijuoja Rivile GAMA programoje būseną "MSCAN paruošta" turinčios vidinės apskaitos operacijos, **kai operacija dar nėra nei karto perkelta** (pirmas perkėlimo požymis N arba K, antras neturi reikšmės).

### Pagrindiniai žingsniai:

1. Rivile GAMA programoje įvedama vidinės apskaitos operacija. Būsena pakeičiama į "MSCAN paruošta".
2. Paleidžiama MSCAN aplikacija.
3. MSCAN aplikacijoje pasirenkamas modulis "Vidiniai judėjimai".
4. Surandama operacija, kuriai bus vykdomas atrinkimas. Spustelėjus įeinama į jos vidų.
5. Skenuojamos prekės, įvedami kiekiai.
6. Skenavimo metu galimi tam tikri perspėjimai.
7. Atrinkimo operacija užbaigiamā.
8. Rivile GAMA programoje operacijos būsena pasidaro "MSCAN baigtą (OK)", "MSCAN baigtą su netikslumais", "MSCAN baigtą koreguojant" arba "MSCAN iškoreguota su klaidomis".

### 1. Rivile GAMA programoje įvedama vidinės apskaitos operacija. Būsena pakeičiama į "MSCAN paruošta".

Detaliau apie MSCAN būsenas aprašyta: [MSCAN būsenų aprašymas Rivile GAMA sistemoje](#).

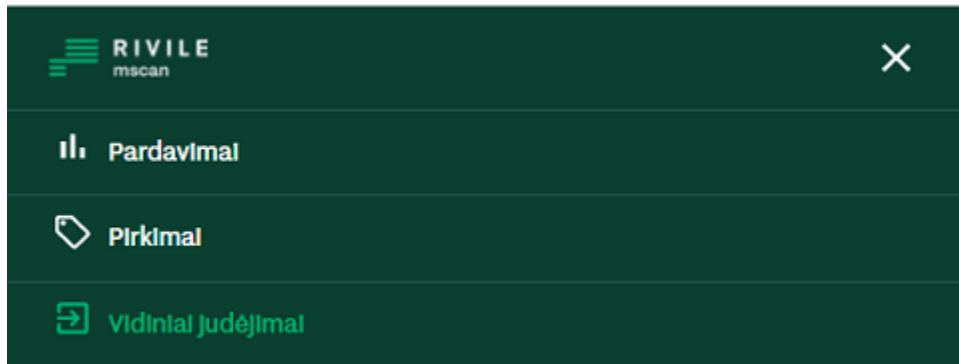
| Operacijos Nr. | Tipas          | Dok. Nr. | Pad. siuntėjas | Siuntimo data | Pad.gavėjas | Gavimo data | P1 | P2 | PŽ | (1)-Siuntėjo aprašymas | Būsena         | (2)-Siuntėjo aprašymas |
|----------------|----------------|----------|----------------|---------------|-------------|-------------|----|----|----|------------------------|----------------|------------------------|
| 010000000416   | Važtara:VD0267 | 01       |                | 2021.06.30    | 03          | 2021.06.30  | N  | N  |    | Centras                | MSCAN paruošta |                        |

### 2. Paleidžiama MSCAN aplikacija.

MSCAN paleidžiamas: <https://mscan.manorivile.lt/>

Detaliau apie darbo pradžią su MSCAN aplikacija aprašyta [MSCAN aplikacija](#).

### 3. MSCAN aplikacijoje pasirenkamas modulis "Vidiniai judėjimai".



### 4. Surandama operacija, kuriai bus vykdomas atrinkimas. Spustelėjus į jos vidų.

Vidinių judėjimų lange matosi operacijos, kurių būsena "MSCAN paruošta" arba "MSCAN renkama".

| C Vidiniai judėjimai |            | + Nauja     | ≡ |
|----------------------|------------|-------------|---|
|                      |            | Search icon |   |
| 010000000393         |            | 4 P         |   |
| U0000094             | 2020-08-28 | 4 K         |   |
| 010000000402         |            | 0 P         |   |
| U0000103             | 2021-02-12 | 2 N         |   |
| 010000000416         |            | 0 A         |   |
| VD0267               | 2021-06-30 | 3 N         |   |

Dešinėje pusėje pateikiama informacija apie dokumento tipą: P - Pajamavimas, A - Atrinkimas.

Dokumentai, kurių būsena yra „MSCAN paruošta“ žymimi N, o „MSCAN renkama“ – žymimi K.

Dešinėje pusėje rodomi atrinktų ir visų dokumente esančių pozicijų kiekiai.

Lange veikia filtravimas pagal pirmą eilutės elementą - renkant arba skenuojant paliekamos tik įvestą fragmentą atitinkančios operacijos:

| C Vidiniai judėjimai |            | + Nauja     | ≡ |
|----------------------|------------|-------------|---|
|                      |            | Search icon |   |
| 416                  |            |             |   |
| 010000000416         |            | 0 A         |   |
| VD0267               | 2021-06-30 | 3 N         |   |

Suradus reikalingą operaciją ir spustelėjus, ji atsidaro ir pasimato detalios eilutės:

← Vidiniai judėjimai

✓ Užbaigt!



010000000416  
VD0267 2021-06-30

0  
A  
3  
N

(i) Barkodas

|                     | Kiekis |
|---------------------|--------|
| 000000000102        | 0.000  |
| Miltai              | 2.000  |
| 000000888915        | 0      |
| Atrama              | 18     |
| 000000888924        | 0      |
| Švlestuvas raudonas | 8      |

Kiekvienos detalioms prekėms eilutės dešinėje pusėje rodomas jau nuskenuotas ir bendras prekės kiekių dokumente.

Norint grįžti atgal į vidinio judėjimo operacijų sąrašą, paspaudžiamas mygtukas "**Vidiniai judėjimai**".

##### 5. Skenuojamos prekės, įvedami kiekiai.

Lauke "Barkodas" pradedamos skenuoti prekės:

000000000102

(i) Barkodas

1

Kiekis

Pagal nutylėjimą, kiekio laukas užpildytas reikšme 1. Galima įvesti kitą reikalingą kiekį:

000000000102

(i) Barkodas

2.250

Kiekis

Esant poreikiui, Barkodo lauke galima vesti eilutę: **Kiekis \* barkodas ; objektas ; serija. Pvz.**

:

0.250\*000000000102;DRAU;12345

① Barkodas

0.25

Kiekis

DRAU

Objektas

12345

Serija

Nuskenavus neigiamą prekės kiekį, bendras nuskenuotas kiekis atitinkamai sumažinamas.

-2\*000000000102

① Barkodas

Skenuojamos eilutės atsiranda sąrašo viršuje.

Eilutės, kurių nuskenuotas kiekis pilnai sutampa su dokumento kiekiu arba yra didesnis, nuspalvinamas tamsesne pilka spalva ir nustumiamos į sąrašo pabaigą.

Jeigu uždėtas nustatymas "Rodyti tik neatrinktas prekes", sąraše jų visai nebesimato.

Daugiau informacijos apie prekę galima pamatyti spustelėjus ant detalios eilutės. Atsiranda funkcijų meniu su keturiais galimais pasirinkimais:



Informacija apie eilutę



Informacija pagal barkodą



Pažymėti kaip atrinkta / neatrinkta



Eilutės koregavimas

- **Informacija apie eilutę** - galimybė peržiūrėti konkrečios eilutės dokumente informaciją ;
- **Informacija pagal barkodą** - galimybė peržiūrėti informaciją, būdingą konkrečiai prekei;
- **Pažymėti kaip atrinkta / neatrinkta** - galimybė pažymėti prekę kaip atrinktą, tokiu atveju detali eilutė pakeis spalvą, o prekė atsidurs sąrašo pabaigoje;
- **Eilutės koregavimas** - galimybė įvesti pastabas ir pakoreguoti kiekį (jei parametru [MSCAN\\_KIEKOR](#) reikšmė .T.).

Norint peržiūrėti informaciją apie prekę, kuri nėra įtraukta į dokumentą, galima nuskenuoti prekės brūkšninį kodą ir paspausti ant žodžio „Barkodas“:

000000888923

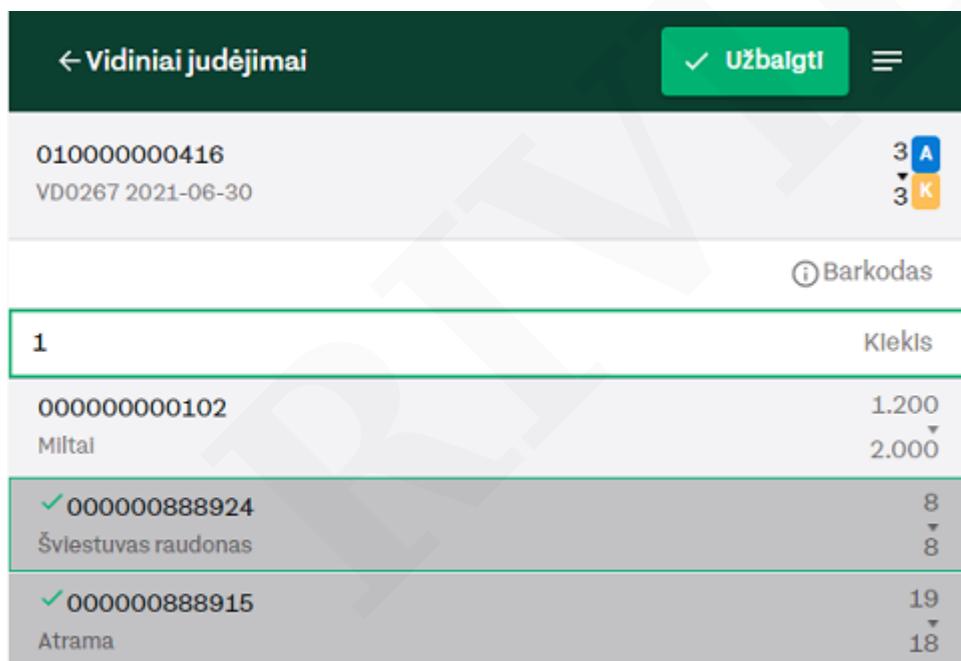
→ ① Barkodas

## 6. Skenavimo metu galimi tam tikri perspėjimai.

| Situacija   | Pranešimas   | Pasirinkimas     |
|---|--|------------------|
| Įvedus didesnį kiekį nei yra vidinio judėjimo dokumente   | Paimtas kiekis per didelis. Spauskite tēsti, jei norite ištraukti įvestą kiekį prekių. Kitu atveju spauskite uždaryti. | Tēsti / Uždaryti |
| Nuskenavus prekę, kuri nepriklauso dokumentui   | Prekė nepriklauso šiam dokumentui. Spauskite tēsti, jei norite šią prekę ištrauktį. Kitu atveju spauskite uždaryti.    | Tēsti / Uždaryti |
| Nuskenavus prekę, kurios Barkodo nėra duomenų bazėje  | Klaida! 9009 Nėra tokios prekės.   | Uždaryti         |
| Nuskenavus prekę, kurios Barkodo nėra duomenų bazėje, kai nurodytas parametras <a href="#">MSCAN_NBAR</a> | Barkodas neegzistuoja! Spauskite tēsti, jei norite ištraukti kodą. Kitu atveju spauskite uždaryti.                     | Tēsti / Uždaryti |

## 7. Atrinkimo operacija užbaigama.

Baigus skenuoti visas prekes, vidinio judėjimo operacija užbaigama: detalios informacijos lange paspaudžiamas mygtukas "**Užbaigt!**":



Užbaigimo metu vyksta sutikrinimas su vidinės apskaitos operacija Rivile GAMA programoje.

Jeigu atrinkimo proceso metu nuskenuotų prekių kiekliai pilnai sutampa su dokumente įvestomis prekėmis ir jų kiekiais, užbaigimo lange rodomas pasirinkimas „Baigt“ operaciją.  
Jeigu kiekliai nesutampa, priklausomai nuo parametro [MSCAN\\_PAB\\_OP](#) aprašymo, rodomas pasirinkimas „Baigt su netikslumais“ arba „Baigt koreguojant“, ir pateikiamas neatitikimų sąrašas.

| ← Užbaigimas                    |       | ≡     |  |  |
|---------------------------------|-------|-------|--|--|
| 010000000416                    | 3 A   | 3 K   |  |  |
| VD0267 2021-06-30               |       |       |  |  |
| Pastaba                         |       |       |  |  |
| <b>! Baigtі su netikslumais</b> |       |       |  |  |
| <b>! Baigtі koreguojant</b>     |       |       |  |  |
| ✓ 000000888915                  | 19    |       |  |  |
| Atrama                          | ▼     | 18    |  |  |
| 000000000102                    | 1.200 |       |  |  |
| Miltai                          | ▼     | 2.000 |  |  |

Paspaudus "Užbaigimas" grīztama atgal į detalios informacijos langą.

Paspaudus "Baigtі" , "Baigtі su netikslumais" arba "Baigtі koreguojant", operacija užbaigiamā.

Užbaigimo metu rodomi mygtukai priklauso nuo parametru [MSCAN\\_PAB\\_OP](#) aprašymo.

Užbaigta operacija daugiau nėra matoma MSCAN aplikacijoje.

**8. Rivile GAMA programoje operacijos būsena pasidaro "MSCAN baigta (OK)" , "MSCAN baigta su netikslumais" , "MSCAN baigta koreguojant" arba "MSCAN iškoreguota su klaidomis".**

Priklausomai kaip baigėsi sutikrinimas, Rivile GAMA programoje operacijos būsena pasidaro:

- **MSCAN baigta (OK)** - kai kiekiai dokumente sutampa su atrinktais kiekiais,
- **MSCAN baigta su netikslumais** - kai atrinkti kiekiai nesutampa su kiekiais dokumente, bet buvo pasirinktas užbaigimas,
- **MSCAN baigta koreguojant** - kai atrinkti kiekiai nesutapo su kiekiais dokumente, ir dokumente esantys kiekiai buvo iškoreguoti pagal atrinktus kiekius,
- **MSCAN iškoreguota su klaidomis** - kai atrinkti kiekiai nesutapo su kiekiais dokumente, bet nepavyko pilnai iškoreguoti dokumento kiekių, pvz., trūko prekių.

| Vidinė apskaita                          |         |                                    |                |               |   |             |    |    |    |                          |
|--|---------|------------------------------------|----------------|---------------|---|-------------|----|----|----|--------------------------|
| Visi                                     |         | Požymis 1                          |                |               | Būsena                                    |             |    |    |    |                          |
| <input type="checkbox"/> Padalinys       |         | <input type="checkbox"/> Požymis 2 |                |               | <input type="checkbox"/> Operacijos tipas |             |    |    |    |                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> Data |         | 2021.06.30                         |                |               |   |             |    |    |    |                          |
| <input type="checkbox"/> Aprašymai       |         |                                    |                |               |   |             |    |    |    |                          |
| Operacijos Nr.                           | Tipas   | Dok. Nr.                           | Pad. siuntėjas | Siuntimo data | Pad.gavėjas                               | Gavimo data | P1 | P2 | P3 | (1)-Siuntėjo aprašymas   |
| 010000000416                             | Važtara | VD0267                             | 01             | 2021.06.30    | 03  | 2021.06.30  | N  | N  |    | Būsena                   |
|  |         |                                    |                |               |   |             |    |    |    | (2)-Siuntėjo aprašymas   |
|  |         |                                    |                |               |   |             |    |    |    | MSCAN baigtą koreguojant |

Užbaigus atrinkimo procesą, nuskenuotą informaciją galima peržiūrėti Rivile GAMA sistemoje atispausdinus specialią ataskaitą "MSCAN operacijų analitika".

MSCAN informaciją galima pasižiūrėti ir atispausdinti, paspaudus tam tikslui užsiprogramuotą klavišą.

Klavišo užprogramavimas aprašytas [MSCAN informacijos peržiūros aprašymas](#).

| Vidinė apskaita                          |                 |                                    |                |               |   |             |    |    |    |                        |
|--|-----------------|------------------------------------|----------------|---------------|---|-------------|----|----|----|------------------------|
| Visi                                     |                 | Požymis 1                          |                |               | Būsena                                    |             |    |    |    |                        |
| <input type="checkbox"/> Padalinys       |                 | <input type="checkbox"/> Požymis 2 |                |               | <input type="checkbox"/> Operacijos tipas |             |    |    |    |                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> Data |                 | 2021.06.30                         |                |               |   |             |    |    |    |                        |
| <input type="checkbox"/> Aprašymai       |                 |                                    |                |               |   |             |    |    |    |                        |
| Operacijos Nr.                           | Tipas           | Dok. Nr.                           | Pad. siuntėjas | Siuntimo data | Pad.gavėjas                               | Gavimo data | P1 | P2 | P3 | (1)-Siuntėjo aprašymas |
| 010000000416                             | Važtara: VD0267 | 01                                 | 2021.06.30     | 03            | 2021.06.30                                | N           | N  |    |    | Būsena                 |
|  |                 |                                    |                |               |   |             |    |    |    | (2)-Siuntėjo aprašymas |
|  |                 |                                    |                |               |   |             |    |    |    | (3)-Siuntėjo aprašymas |

MSCAN informacija. Op.tipas: Atrinkimas Operacija: 010000000416 Dok.Nr: VD0267

Būsena: MSCAN baigtą koreguojant

| Eil.Nr | Barkodas     | Prekės kodas | Prekės pavadinimas   | Matavimo vieneta | Objektas | Serija | Pradinis kiekis | Kiekis dokumente | Atrinktas k. |
|--------|--------------|--------------|----------------------|------------------|----------|--------|-----------------|------------------|--------------|
| 2      | 000000888915 | PREKE4       | Alrama               | VNT              |          |        | 18              | 19               | 19           |
| 3      | 000000888924 | PREKE8       | Šviesstuvas raudonas | VNT              |          |        | 8               | 8                | 8            |
| 4      | 000000000102 | 000000000102 | Miltai               | KG               |          |        | 2.000           | 1.200            | 1.200        |

Jeigu skenavimo metu atsiranda naujos prekės, o parametru [MSCAN\\_ITRAUK](#) antro lauko (ar leisti prekę ištraukti ir iš originalų Rivile GAMA dokumentų) reikšmę "Taip", tai vidinės apskaitos operacijoje susikuria detalios eilutės su nuskenuotomis prekėmis ir nuliniais kiekiiais.

Priešingu atveju, detalios eilutės nesusiformuoja, o nuskenuotos prekės ištraukiamos tik iš Rivile MSCAN.

Jeigu baigiamą koreguojant, tai Rivile GAMA vidinės apskaitos dokumento detaliose eilutėse esantys kiekių prilyginami nuskenuotiems kiekiams.

Baigiant su netikslumais - visi kiekių detaliose eilutėse lieka nepakite, o nuskenuoti kiekių matomi tik Rivile MSCAN.

## Vidinio judėjimo atrinkimo operacijų kūrimas MSCAN aplikacijoje.

Norint pačioje MSCAN aplikacijoje kurti naujus dokumentus, privalomas parametras [MSCAN\\_DOKTIP](#).

## **Pagrindiniai žingsniai:**

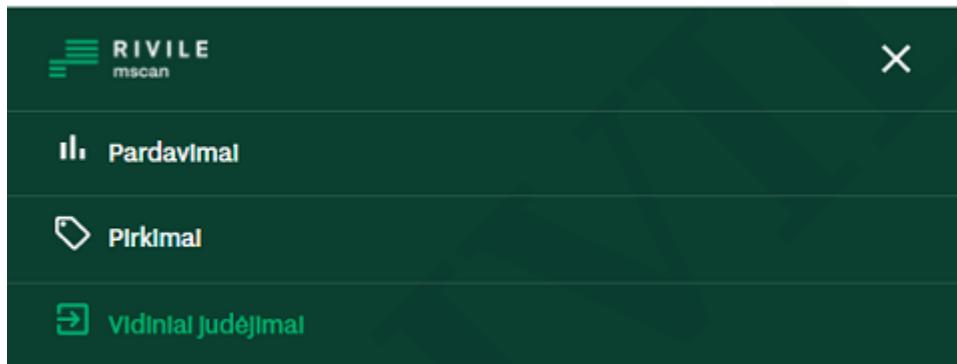
1. Paleidžiama MSCAN aplikacija.
2. MSCAN aplikacijoje pasirenkamas modulis "Vidiniai judėjimai".
3. Sukuriama operacija, kuriai bus vykdomas atrinkimas.
4. Skenuojamos prekės, įvedami kiekiai.
5. Skenavimo metu galimi tam tikri perspėjimai.
6. Atrinkimo operacija užbaigama.
7. Rivile GAMA programoje operacijos būsena pasidaro "MSCAN baigta su netikslumais", "MSCAN baigta koreguojant" arba "MSCAN iškoreguota su klaidomis".

### **1. Paleidžiama MSCAN aplikacija.**

MSCAN paleidžiamas: <https://mscan.manorivile.lt/>

Detaliau apie darbo pradžią su MSCAN aplikacija aprašyta [MSCAN aplikacija](#).

### **2. MSCAN aplikacijoje pasirenkamas modulis "Vidiniai judėjimai".**



### **3. Sukuriama nauja operacija, kuriai bus vykdomas atrinkimas.**

Spaudžiamas mygtukas "+ Nauja":



Atsidaro langas naujos operacijos sukūrimui:

The screenshot shows a mobile application interface. At the top, there is a header with the text "Vidiniai judėjimai" and a "Nauja" button. Below the header is a search bar with a magnifying glass icon. The main area displays a list of documents with the following details:

| Document ID  | Date                | Count | Type |
|--------------|---------------------|-------|------|
| 010000000393 | U0000094 2020-08-28 | 4     | P    |
| 010000000402 | U0000103 2021-02-12 | 0     | P    |
| 010R00000001 | U0000098 2021-02-12 | 0     | A    |

A modal window titled "Nauja operacija" is open in the foreground. It contains four dropdown menus:

- Dokumento tipas \*: Važtaraštis
- Padalinys siuntėjas \*: (empty)
- Padalinys gavėjas \*: (empty)
- Pastabos: (empty)

At the bottom of the modal is a green "Tęsti" button.

Pasirenkamas **dokumento tipas**: "Važtaraštis", "Užsakymas", Pasiūlymas"

Parenkamas **Padalinys siuntėjas** ir **Padalinys gavėjas**. Atsistojus ant atitinkamų laukų, atsidaro padalinių sąrašas.

Padalinys siuntėjas ir padalinys gavėjas pasirenkami arba iš bendro padalinių sąrašo, arba iš filtravimo lentelėse priskirtų padalinių - tai priklauso nuo parametru [MSCAN\\_PADFIL](#) aprašymo.

Pastabų lauke, priklausomai nuo parametru [MSCAN\\_PASTAB](#) aprašymo, įvedamos arba iš sąrašo pasirenkamos **pastabos**.

Nauja operacija

Dokumento tipas \* Važtaraštis

Padaliny sūntėjas \* 01: Centras

Padaliny gavėjas \* 03: Sandėlis

Pastabos  
Atrinkimas 10 val. Išvežimui

**Testi**

Paspaudus "Testi", atsidaro vidinio judėjimo operacija.

← Vidiniai judėjimai ✓ Užbaigt! ≡

010R00000009  
VD0269 2021-06-30

0 A  
0 K

Barkodas

1 Klekis

Automatiškai, Rivile GAMA programe vidinės apskaitos operacijų sąraše susikuria vidinės apskaitos operacija.

Sukurto dokumento data lygi einamajai datai, o dokumento numeris parenkamas pagal Rivile GAMA programe iš anksto aprašytą dokumento skaitliuką.

Vidinė apskaita

Visi Padaliny Požymis 1 Požymis 2 Operacijos tipas Būsena

Data 2021.06.30 2021.06.30

| Operacijos Nr. | Tipas    | Dok. Nr. | Pad. sūntėjas | Siuntimo data | Pad.gavėjas | Gavimo data | P1 | P2 | P3                       | (1)-Siuntėjo aprašymas | Būsena      | (2)-(3)-Siur | (1)-Gavėjo aprašymas |
|----------------|----------|----------|---------------|---------------|-------------|-------------|----|----|--------------------------|------------------------|-------------|--------------|----------------------|
| 010000000416   | Važtara: | VD0267   | 01            | 2021.06.30    | 03          | 2021.06.30  | N  | N  | <input type="checkbox"/> | Centras                | MSCAN baigt |              | Sandėlis             |
| 010R00000009   | Važtara: | VD0269   | 01            | 2021.06.30    | 03          | 2021.06.30  | N  | N  | <input type="checkbox"/> | Centras                | MSCAN renka |              | Sandėlis             |

Norint grįžti atgal į vidinio judėjimo operacijų sąrašą, paspaudžiamas mygtukas "**Vidiniai judėjimai**".

#### 4. Skenuojamos prekės, įvedami kiekiai.

Lauke "Barkodas" pradedamas skenuoti prekės:

000000000102

(i) Barkodas

1

Kiekis

Pagal nutylėjimą, kiekio laukas užpildytas reikšme 1. Galima įvesti kitą reikalingą kiekį:

000000000102

(i) Barkodas

2.250

Kiekis

Esant poreikiui, Barkodo lauke galima vesti eilutę: **Kiekis \* barkodas ; objektas ; serija.** Pvz. :

0.250\*000000000102;DRAU;12345

(i) Barkodas

0.25

Kiekis

DRAU

Objektas

12345

Serija

Nuskenavus neigiamą prekės kiekį, bendras nuskenuotas kiekis atitinkamai sumažinamas.

-2\*000000000102

(i) Barkodas

Skenuojamos eilutės atsiranda sąrašo viršuje.

← Vidiniai judėjimai
✓ Užbaigt!
≡

010R00000009  
VD0269 2021-06-30

3 A  
3 K

|                                       | Kiekis         |
|---------------------------------------|----------------|
| 2                                     | 2              |
| ✓ 000000888924<br>Švlestuvas raudonas | 0              |
| ✓ 000000888915<br>Atrama              | 0              |
| ✓ 000000000102<br>Miltai              | 1.000<br>0.000 |

**Jeigu uždėtas MSCAN nustatymas "Rodyti tik neatrinktas prekes", rodomas sąrašas yra tuščias.**

Daugiau informacijos apie prekę galima pamatyti spustelėjus ant detalios eilutės. Atsiranda funkcijų meniu su keturiais galimaus pasirinkimais:

- i Informacija apie eilutę
- grid Informacija pagal barkodą
- check Pažymėti kaip atrinktą / neatrinktą
- pencil Eilutės koregavimas

**• Informacija apie eilutę** - galimybė peržiūrėti konkrečios eilutės dokumente informaciją ;  
**• Informacija pagal barkodą** - galimybė peržiūrėti informaciją, būdingą konkrečiai prekei;  
**• Pažymėti kaip atrinktą / neatrinktą** - galimybė pažymėti prekę kaip neatrinktą, tokiu atveju detali eilutė pakeis spalvą, o prekė atsidurs sąrašo pradžioje;  
**• Eilutės koregavimas** - galimybė įvesti pastabas ir pakoreguoti kiekį (jei parametru [MSCAN\\_KIEKOR](#) reikšmė .T.).

Norint peržiūrėti informaciją apie prekę, kuri nėra įtraukta į dokumentą, galima nuskenuoti prekės brūkšninį kodą ir paspausti ant žodžio „Barkodas“:

000000888923

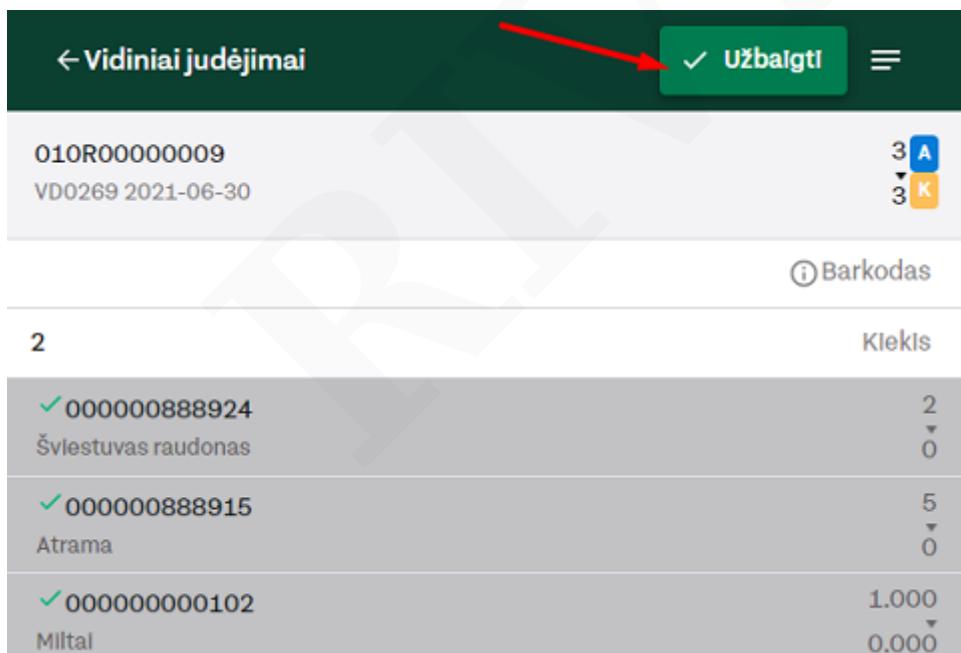
→
i Barkodas

## 5. Atrinkimo metu galimi tam tikri perspėjimai.

| Situacija  | Pranešimas   | Pasirinkimas     |
|--|--|------------------|
| Neaprašius parametru <a href="#">MSCAN_DOKTIP</a> , leidžiančio kurti operacijas MSCAN aplikacijoje  | Klaida! 10003 Neaprašytas parametras MSCAN_DOKTIP  | Uždaryti         |
| Neaprašius parametru <a href="#">MSCAN_ITRAUK</a> , leidžiančio į MSCAN operacijas ištraukti prekes, kurių nėra pirminiai dokumente                                  | Klaida! 9014 Prekė nepriskirta šiam užsakymui  | Uždaryti         |
| Nuskenavus prekę, kurios Barkodo nėra duomenų bazėje   | Klaida! 9009 Nėra tokios prekės.   | Uždaryti         |
| Nuskenavus prekę, kurios Barkodo nėra duomenų bazėje, kai nurodytas parametras <a href="#">MSCAN_NBAR</a>  | 403:Barkodas neegzistuoja!<br>Spauskite tėsti, jei norite ištraukti kodą[xxx]. Kitu atveju spauskite uždaryti. | Tėsti / Uždaryti |
| Užbaigiant operaciją, kai neaprašytas parametras <a href="#">MSCAN_PAB_OP</a> , leidžiantis užbaigtai operaciją, kai atrinktas kiekis nesutampa su dokumento kiekiu. | Klaida! 9017 Atrinkimas nebaigtas.   | Uždaryti         |

## 6. Atrinkimo operacija užbaigiamą.

Baigus skenuoti visas prekes, vidinio judėjimo operacija užbaigiamą: paspaudžiamas mygtukas "Užbaigtai":



Priklausomai nuo parametru [MSCAN\\_PAB\\_OP](#) aprašymo, atsiranda pasirinkimai:

- Baigtai koreguojant,
- Baigtai su netikslumais.

← Užbaigimas

010R00000009  
VD0269 2021-06-30

3 A  
3 K

Pastaba

! Baigt su netikslumais

! Baigt koreguojant

|                     |       |
|---------------------|-------|
| ✓ 000000000102      | 1.000 |
| Miltai              | 0.000 |
| ✓ 000000888915      | 5     |
| Atrama              | 0     |
| ✓ 000000888924      | 2     |
| Šviestuvas raudonas | 0     |

Paspaudus "Užbaigimas" grįztama atgal į detalios informacijos langą.

Paspaudus "Baigt su netikslumais" arba "Baigt koreguojant", operacija užbaigiamā. Užbaigus operaciją, paspaudžiamas pranešimas "Uždaryti":



Operacija baigta sėkmingai!

Uždaryti

Užbaigta operacija daugiau nėra matoma MSCAN aplikacijoje.

7. Rivile GAMA programe susikūrusios operacijos būsena pasidaro "MSCAN baigt su netikslumais", "MSCAN baigt koreguojant" arba "MSCAN iškoreguota su klaidomis".

Vidinė apskaita

Visi      Požymis 1      Būsena

Padalinys       Požymis 2

Data       Operacijos tipas

Aprašymai

| Operacijos Nr. | Tipas          | Dok. Nr. | Pad. siuntėjas | Siuntimo data | Pad.gavėjas | Gavimo data | P1 | P2 | P3                       | (1)-Siuntėjo aprašymas | Būsena                         | (2)-S |
|----------------|----------------|----------|----------------|---------------|-------------|-------------|----|----|--------------------------|------------------------|--------------------------------|-------|
| 010000000416   | Važlara:VD0267 | 01       |                | 2021.06.30    | 03          | 2021.06.30  | N  | N  | <input type="checkbox"/> | Centras                | MSCAN baigt koreguojant        |       |
| 010R00000009   | Važlara:VD0269 | 01       |                | 2021.06.30    | 03          | 2021.06.30  | N  | N  | <input type="checkbox"/> | Centras                | MSCAN iškoreguota su klaidomis |       |

Užbaigus atrinkimo procesą, nuskenuotą informaciją galima peržiūrėti Rivile GAMA sistemoje atsispausdinus specialią ataskaitą "MSCAN operacijų analitika".

MSCAN informaciją galima pasižiūrėti ir atsispausdinti, paspaudus tam tikslui užsiprogramuotą klavišą.

Klavišo užprogramavimas aprašytas [MSCAN informacijos peržiūros aprašymas](#).

The first screenshot shows a search interface with filters for 'Operacijos tipas' (Operacion type) and 'Būsena' (Status). It lists two operations: 010R0000000416 and 010R000000009, both marked as 'MSCAN iškoreguota su klaidomis' (MSCAN corrected with errors).

The second screenshot shows a detailed view of operation 010R000000009. It displays a table of items with columns: Eil.Nr, Barkodas, Prekės kodas, Prekės pavadinimas, Matavimo vieneta, Objektas, Serija, Pradinis kiekis, Kiekis dokumente, and Atrinktas k. The table shows three items: MILTAI, ATRAMA, and ŠVIESTUVAS RAUDONAS.

The third screenshot shows the 'Vidinio važtaračio koregavimas' (Correction of vehicle driver) dialog box. It contains fields for 'Operacijos Nr.', 'Tipas' (Driver), 'Dokumento Nr.', 'Siuntėjas' (Recipient), 'Gavėjas' (Recipient), and various checkboxes for 'Asmuo' (Person) and 'Menedžeris' (Manager). Below the dialog is a table of items identical to the one in the second screenshot.

Jeigu parametru [MSCAN\\_ITRAUK](#) antro lauko (ar leisti prekę ištraukti iš originalų Rivile GAMA dokumentų) reikšmė "Taip", tai vidin4s apskaitos operacijoje susikuria detalios eilutės su nuskenuotomis prekėmis.

Priešingu atveju, detalios eilutės nesusiformuoja, o nuskenuotos prekės ištraukiamos tik iš Rivile MSCAN.

Jeigu baigiamą koreguojant, tai Rivile Gama dokumento detaliose eilutėse atsiranda nuskenuoti kiekiei, baigiant su netikslumais - visi kiekiei detaliose eilutėse lygūs nuliui.

Jeigu baigiamą koreguojant, o kiekį trūksta, operacijos būsena pasidaro "MSCAN iškoreguota su klaidomis".

## Pajamavimas pagal Rivile GAMA programoje įvestas operacijas.

Pajamavimą MSCAN aplikacijoje inicijuoja Rivile GAMA programoje būseną "MSCAN paruošta" turinčios vidinės apskaitos operacijos, **kai operacija yra vieną kartą perkelta** (pirmas perkėlimo požymis P, antras neturi reikšmės).

### Pagrindiniai žingsniai:

1. Rivile GAMA programoje įvedama vidinės apskaitos operacija. Operacija pirmą kartą perkeliama. Būsena pakeičiama į "MSCAN paruošta".
2. Paleidžiama MSCAN aplikacija.
3. MSCAN aplikacijoje pasirenkamas modulis "Vidiniai judėjimai".
4. Surandama operacija, kuriai bus vykdomas pajamavimas. Spustelėjus įeinama į jos vidų.
5. Skenuojamos prekės, įvedami kiekiai.
6. Skenavimo metu galimi tam tikri perspėjimai.
7. Pajamavimo operacija užbaigiamā.
8. Rivile GAMA programoje operacijos būsena pasidaro "MSCAN baigtą (OK) "arba "MSCAN baigtą su netikslumais".

### 1. Rivile GAMA programoje įvedama vidinės apskaitos operacija. Operaciją pirmą kartą perkeliama. Būsena pakeičiama į "MSCAN paruošta".

Detaliau apie MSCAN būsenas aprašyta: [MSCAN būsenų aprašymas Rivile GAMA sistemoje](#).

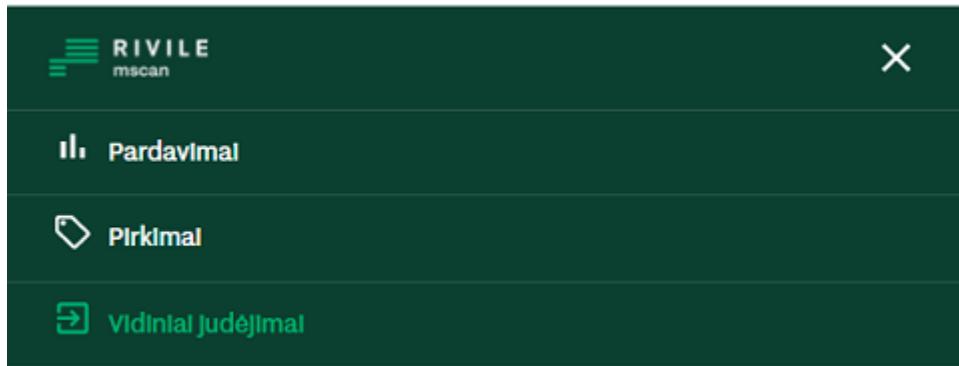
| Operacijos Nr. | Tipas   | Dok. Nr. | Pad. siuntėjas | Siuntimo data | Pad.gavėjas | Gavimo data | P1 | P2 | PŽ                       | (1)-Siuntėjo aprašymas | Būsena         | (2)-Siun... |
|----------------|---------|----------|----------------|---------------|-------------|-------------|----|----|--------------------------|------------------------|----------------|-------------|
| 010000000416   | Važara: | VD0267   | 01             | 2021.06.30    | 03          | 2021.06.30  | P  | N  | <input type="checkbox"/> | Centras                | MSCAN paruošta |             |
| 010R00000009   | Važara: | VD0269   | 01             | 2021.06.30    | 03          | 2021.06.30  | P  | N  | <input type="checkbox"/> | Centras                | MSCAN paruošta |             |

### 2. Paleidžiama MSCAN aplikacija.

MSCAN paleidžiamas: <https://mscan.manorivile.lt/>

Detaliau apie darbo pradžią su MSCAN aplikacija aprašyta [MSCAN aplikacija](#).

### 3. MSCAN aplikacijoje pasirenkamas modulis "Vidiniai judėjimai".



#### 4. Surandama operacija, kuriai bus vykdomas pajamavimas. Spustelėjus į jos vidų.

Vidinių judėjimų lange matosi operacijos, kurių būsena "MSCAN paruošta" arba "MSCAN renkama".

| C Vidiniai judėjimai |            | + Nauja | ≡ |
|----------------------|------------|---------|---|
| 010000000393         |            | 4 P     |   |
| U0000094             | 2020-08-28 | 4 K     |   |
| 010000000402         |            | 0 P     |   |
| U0000103             | 2021-02-12 | 2 N     |   |
| 010000000416         |            | 0 P     |   |
| VD0267               | 2021-06-30 | 3 N     |   |

Dešinėje pusėje pateikiama informacija apie dokumento tipą: P - Pajamavimas, A - Atrinkimas.

Dokumentai, kurių būsena yra „MSCAN paruošta“ žymimi N, o „MSCAN renkama“ – žymimi K.

Dešinėje pusėje rodomi atrinktų ir visų dokumente esančių pozicijų kiekiai.

Lange veikia filtravimas pagal pirmą eilutės elementą - renkant arba skenuojant paliekamos tik įvestą fragmentą atitinkančios operacijos:

| C Vidiniai judėjimai |            | + Nauja | ≡ |
|----------------------|------------|---------|---|
| 416                  |            |         | ≡ |
| 010000000416         |            | 0 P     |   |
| VD0267               | 2021-06-30 | 3 N     |   |

Suradus reikalingą operaciją ir spustelėjus, ji atsidaro ir pasimato detalios eilutės:

← Vidiniai judėjimai

✓ Užbaigt! ≡

010000000416  
VD0267 2021-06-30

0 P  
3 N

| Please fill out this field. |       | Barkodas |
|-----------------------------|-------|----------|
| 1                           |       | Kiekis   |
| 000000000102                | 0.000 |          |
| Miltai                      | 1.200 |          |
| 000000888924                | 0     |          |
| Šviestuvas raudonas         | 8     |          |
| 000000888915                | 0     |          |
| Atrama                      | 19    |          |

Kiekvienos detalios prekės eilutės dešinėje pusėje rodomas jau nuskenuotas ir bendras prekės kiekis dokumente.

Norint grąžti atgal į vidinio judėjimo operacijų sąrašą, paspaudžiamas mygtukas "Vidiniai judėjimai".

#### 5. Skenuojamos prekės, įvedami kiekiai.

Lauke "Barkodas" pradedamos skenuoti prekės:

|              |          |
|--------------|----------|
| 000000000102 | Barkodas |
| 1            | Kiekis   |
| 000000000102 | Barkodas |
| 2.250        | Kiekis   |

Esant poreikiui, Barkodo lauke galima vesti eilutę: **Kiekis \* barkodas ; objektas ; serija. Pvz.**

:

0.250\*000000000102;DRAU;12345

Barkodas

0.25

Kiekis

DRAU

Objektas

12345

Serija

Nuskenavus neigiamą prekės kiekį, bendras nuskenuotas kiekis atitinkamai sumažinamas.

Skenuoojamos eilutės atsiranda sąrašo viršuje.

Eilutės, kurių nuskenuotas kiekis pilnai sutampa su dokumento kiekiu arba yra didesnis, nuspalvinamas tamšesne pilka spalva ir nustumiamos į sąrašo pabaigą.

Jeigu uždėtas nustatymas "Rodyti tik neatrinktas prekes", sąraše jų visai nebesimato.

Daugiau informacijos apie prekę galima pamatyti spustelėjus ant detalios eilutės. Atsiranda funkcijų meniu su keturiais galimaus pasirinkimais:

- Informacija apie eilutę
- Informacija pagal barkodą
- Pažymėti kaip atrinktą / neatrinktą
- Eilutės koregavimas

- **Informacija apie eilutę** - galimybė peržiūrėti konkrečios eilutės dokumente informaciją ;
- **Informacija pagal barkodą** - galimybė peržiūrėti informaciją, būdingą konkrečiai prekei;
- **Pažymėti kaip atrinktą / neatrinktą** - galimybė pažymėti prekę kaip atrinktą, tokiu atveju detali eilutė pakeis spalvą, o prekė atsidurs sąrašo pabaigoje;
- **Eilutės koregavimas** - galimybė įvesti pastabas ir pakoreguoti kiekį (jei parametru [MSCAN\\_KIEKOR](#) reikšmė .T.).

Norint peržiūrėti informaciją apie prekę, kuri nėra įtraukta į dokumentą, galima nuskenuoti prekės brūkšninį kodą ir paspausti ant žodžio „Barkodas“:

000000888923

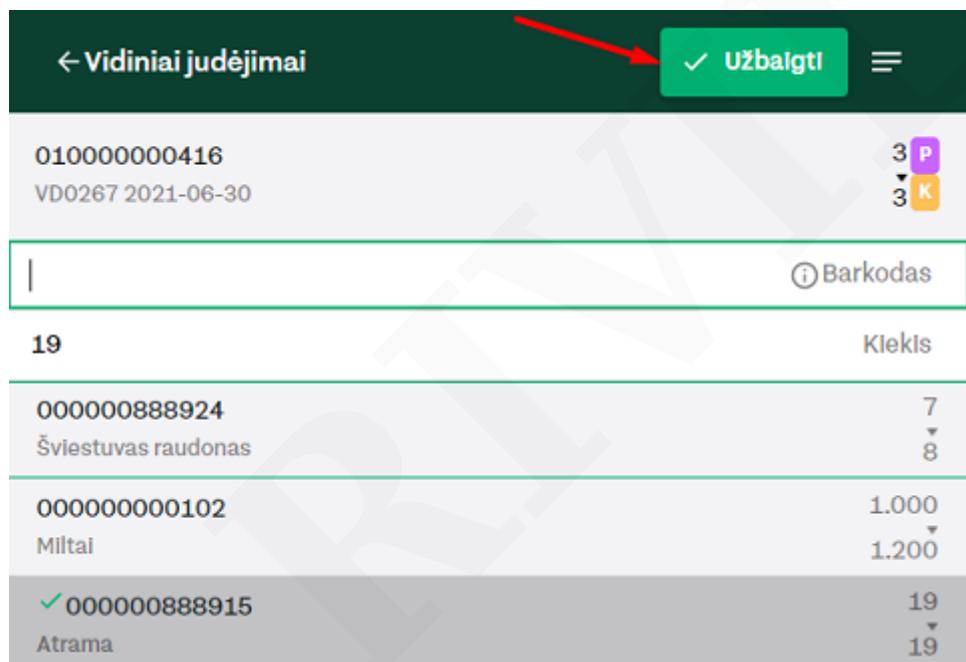
Barkodas

#### 6. Skenavimo metu galimi tam tikri perspėjimai.

| Situacija   | Pranešimas   | Pasirinkimas     |
|---|--|------------------|
| Įvedus didesnį kiekį nei yra vidinės apskaitos dokumente  | Paimtas kiekis per didelis. Spauskite tēsti, jei norite ištraukti įvestą kiekį prekių. Kitu atveju spauskite uždaryti. | Tēsti / Uždaryti |
| Nuskenavus prekę, kuri nepriklauso dokumentui   | Prekė nepriklauso šiam dokumentui. Spauskite tēsti, jei norite šią prekę ištraukti. Kitu atveju spauskite uždaryti.    | Tēsti / Uždaryti |
| Nuskenavus prekę, kurios Barkodo nėra duomenų bazėje  | Klaida! 9009 Nėra tokios prekės.   | Uždaryti         |
| Nuskenavus prekę, kurios Barkodo nėra duomenų bazėje, kai nurodytas parametras <a href="#">MSCAN_NBAR</a> | Barkodas neegzistuoja! Spauskite tēsti, jei norite ištraukti kodą. Kitu atveju spauskite uždaryti.                     | Tēsti / Uždaryti |

## 7. Pajamavimo operacija užbaigiamā.

Baigus skenuoti visas prekes, vidinio judėjimo operacija užbaigiamā: paspaudžiamas mygtukas "Užbaigt":



Užbaigimo metu vyksta sutikrinimas su vidinės apskaitos operacija Rivile GAMA programoje.

Jeigu pajamavimo proceso metu nuskenuotų prekių kiekiei pilnai sutampa su dokumente įvestomis prekėmis ir jų kiekiais, užbaigimo lange rodomas pasirinkimas „Baigt“ operaciją. Jeigu kiekiei nesutampa, rodomas pasirinkimas „Baigt su netikslumais“ .

← Užbaigimas

010000000416  
VD0267 2021-06-30

3 P  
3 K

Pastaba

**! Balgti su netikslumais**

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 000000888924        | 7     |
| Švlestuvas raudonas | 8     |
| 000000000102        | 1.000 |
| Miltai              | 1.200 |

Paspaudus "Užbaigimas" grįztama atgal į detalios informacijos langą.

Paspaudus "Baigtis" arba "Baigtis su netikslumais", operacija užbaigiamā.

Užbaigta operacija daugiau nėra matoma MSCAN aplikacijoje.

**9. Rivile GAMA programoje operacijos būsena pasidaro "MSCAN baigta (OK)" arba "MSCAN baigta su netikslumais".**

Priklausomai kaip baigēsi sutikrinimas, Rivile GAMA programoje operacijos būsena pasidaro:

- **MSCAN baigta (OK)** - kai kiekiai dokumente sutampa su užpajamuotais kiekiais,
- **MSCAN baigta su netikslumais** - kai užpajamuoti kiekiai nesutampa su kiekiais dokumente, bet buvo pasirinktas užbaigimas.

Vidinė apskaita

| Operacijos Nr. | Tipas           | Dok. Nr. | Pad. siuntėjas | Siuntimo data | Pad.gavėjas | Gavimo data | P1 | P2                       | P3      | (1)-Siuntėjo aprašymas       | Būsena | (2) |
|----------------|-----------------|----------|----------------|---------------|-------------|-------------|----|--------------------------|---------|------------------------------|--------|-----|
| 010000000416   | Važlara: VD0267 | 01       | 2021.06.30     | 03            | 2021.06.30  | P           | N  | <input type="checkbox"/> | Centras | MSCAN baigta su netikslumais |        |     |
| 010R00000009   | Važlara: VD0269 | 01       | 2021.06.30     | 03            | 2021.06.30  | P           | N  | <input type="checkbox"/> | Centras | MSCAN paruošta               |        |     |

Užbaigus pajamavimo procesą, nuskenuotą informaciją galima peržiūrėti Rivile GAMA sistemoje atispausdinus specialią ataskaitą "MSCAN operacijų analitika".

MSCAN informaciją galima pasižiūrėti ir atispausdinti, paspaudus tam tikslui užsiprogramuotą klavišą.

Klavišo užprogramavimas aprašytas [MSCAN informacijos peržiūros aprašymas](#).

The screenshot shows a search interface with filters for 'Visi' (All), 'Padaliny' (Branch), 'Data', and 'Aprašymai' (Description). It displays an operation record with details like 'Operacijos Nr.' (010000000416), 'Tipas' (Važtara), 'Dok. Nr.' (VD0267), 'Siuntimo data' (2021.06.30), 'Pad. gavėjas' (03), 'Gavimo data' (2021.06.30), 'P1' (P), 'P2' (N), 'P3' (Centras), and 'Būsena' (MSCAN baigtu su netikslumais). A modal window titled 'MSCAN informacija' provides more details about the operation.

| Eil.Nr | Barkodas     | Prekės kodas | Prekės pavadinimas  | Matavimo vieneta | Objektas | Serija | Pradinis kiekis | Kiekis dokumente | Atrinktas k. |
|--------|--------------|--------------|---------------------|------------------|----------|--------|-----------------|------------------|--------------|
| 2      | 000000888915 | PREKE4       | Atrama              | VNT              |          |        | 19              | 19               | 19           |
| 3      | 000000888924 | PREKE8       | Šviestuvas raudonas | VNT              |          |        | 8               | 8                | 7            |
| 4      | 000000000102 | 000000000102 | Miltai              | KG               |          |        | 1.200           | 1.200            | 1.000        |

This screenshot shows the 'Vidinio važtaraščio koregavimas' (Internal delivery note correction) window. It contains fields for 'Operacijos Nr.' (010000000416), 'Tipas' (Važtaraščis), 'Dokumento Nr.' (VD0267), 'Siuntėjas' (Data 2021.06.30, Padalinys 01, Centras), 'Gavėjas' (Data 2021.06.30, Padalinys 03, Sandėlis), and various staff and department selection fields. Below the form is a table of items with columns: Tipas, Kodas, Pavadinimas, Kiekis, Matavimas, Kaina, Savikaina, and P. The table lists three items: Prekė PREKE4 (Atrama, 19VNT, 33.0000, 627.00 K), Prekė PREKE8 (Šviestuvas raudonas, 8VNT, 75.0000, 600.00 K), and Prekė 000000000102 (Miltai, 1.200KG, 2.0000, 2.40 K).

Užbaigus pajamavimą vidinio judėjimo modulyje, nepriklausomai nuo parametru aprašymo, Rivile GAMA dokumentas lieka nepakitęs. Nuskenuoti kiekiei matomi Rivile MSCAN.

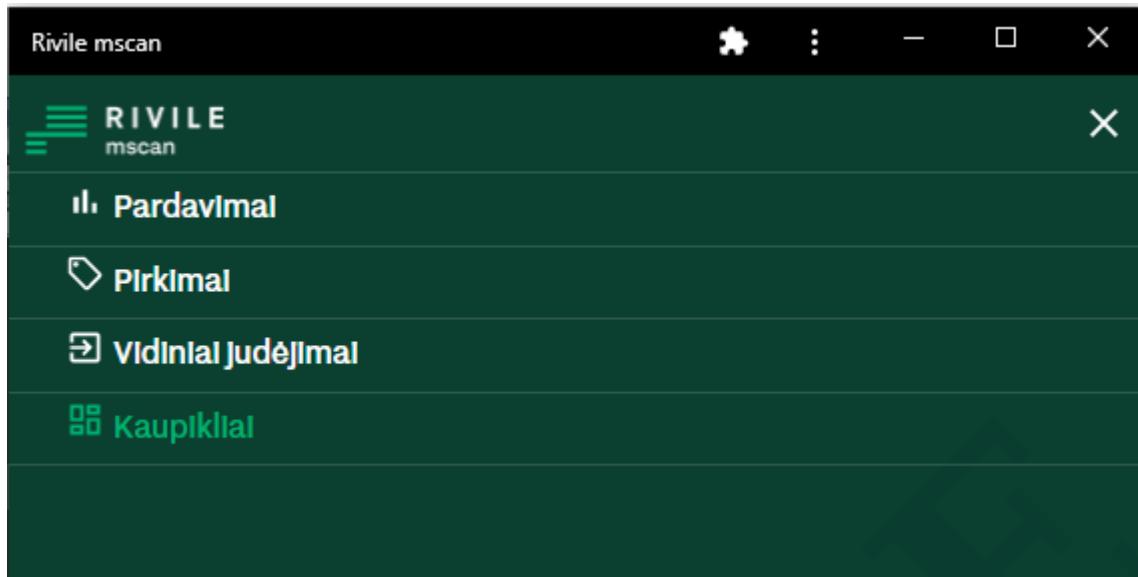
/ [Internetiniai moduliai](#) / [Rivile MSCAN \(atrinkimas ir pajamavimas\)](#) / **MSCAN - Kaupiklio operacijos**

## MSCAN - Kaupiklio operacijos

30th Nov 2020

**MSCAN Kaupiklis** skirtas skenuoti prekes į Rivile GAMA kaupiklio operacijas, kurios vėliau gali būti panaudotos kuriant kitus dokumentus, atliekant inventorizaciją ar kt.

MSCAN kaupiklio modulis veikia tik su Rivile GAMA 114.03 ar naujesne versija.



## Pagrindiniai žingsniai:

1. Pradinio dokumento sukūrimas Rivile GAMA programoje arba MSCAN aplikacijoje.
  - 1.1 Rivile GAMA programoje sukuriama kaupiklio operacija. Būsena pakeičiama į "MSCAN paruošta".
  - 1.2 Sukuriama kaupiklio operacija MSCAN aplikacijoje.
2. Skenuojamos prekės, įvedami kiekiai.
3. Skenavimo metu galimi tam tikri perspėjimai.
4. Kaupiklio operacija užbaigiamā.
5. Rivile GAMA programoje operacijos būsena pasidaro "MSCAN baigtą (OK)".

### 1. Pradinio dokumento sukūrimas Rivile GAMA programoje arba MSCAN aplikacijoje.

#### 1.1. Rivile GAMA programoje.

Rivile GAMA Programoje įvedama nauja kaupiklio operacija.

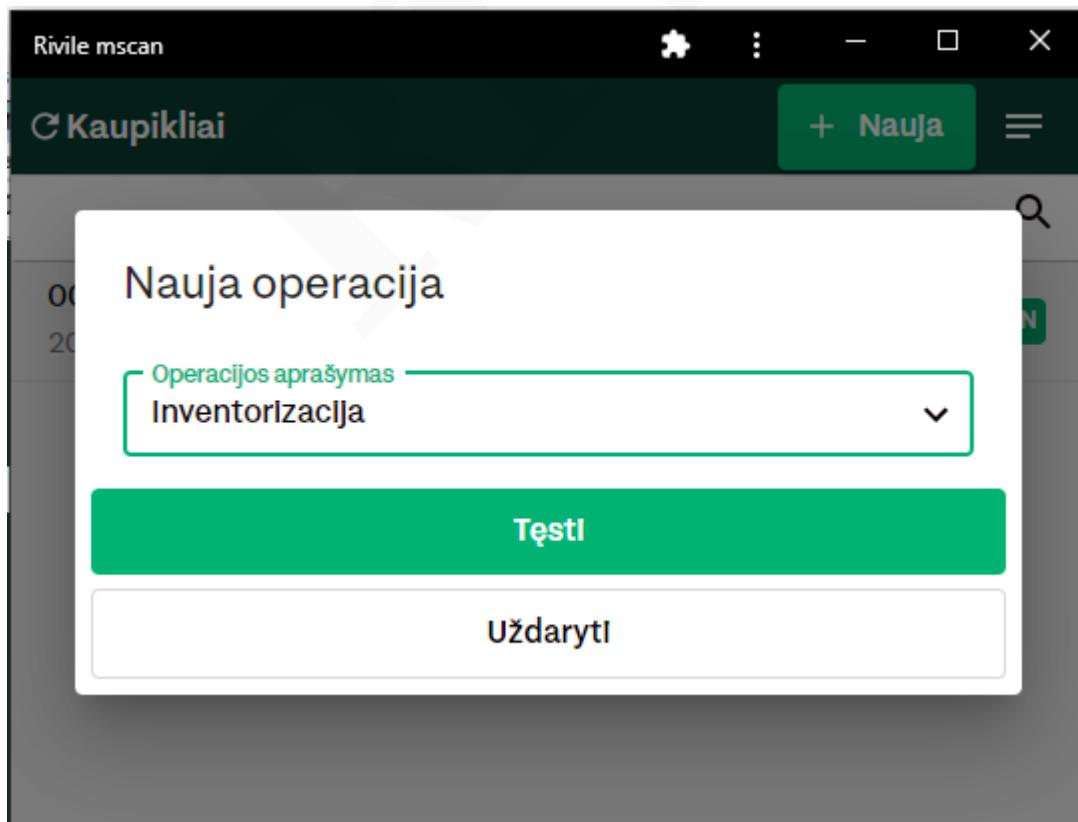
Būsena pakeičiama į "MSCAN paruošta".

Detaliau apie MSCAN būsenas aprašyta: [MSCAN būsenų aprašymas Rivile GAMA sistemoje](#).

| Kaupiklio operacijos                   |               |  |                  |                  |   |                          |
|--|---------------|--|------------------|------------------|---|--------------------------|
|  |               |  |                  |                  |   |                          |
| Visi                                   |               | <input checked="" type="checkbox"/> Laikas | 2020.09.01 00:00 | 2020.09.01 23:59 |   |                          |
| <input type="checkbox"/> Kaupiklio Nr. |               | <input type="checkbox"/> Požymis           |                  |                  |   |                          |
|  |               | <input type="checkbox"/> Būsena            |                  |                  |   |                          |
| Operacijos Nr.                         | Kaupiklio Nr. | Apaščimas                                  | Laikas           | Būsena           | P | PŽ                       |
| 000000000002                           |               | Skanavimas                                 | 2020.09.01 00:00 | MSCAN paruošta   | N | <input type="checkbox"/> |

## 1.2. Naujos operacijos sukūrimas MSCAN aplikacijoje.

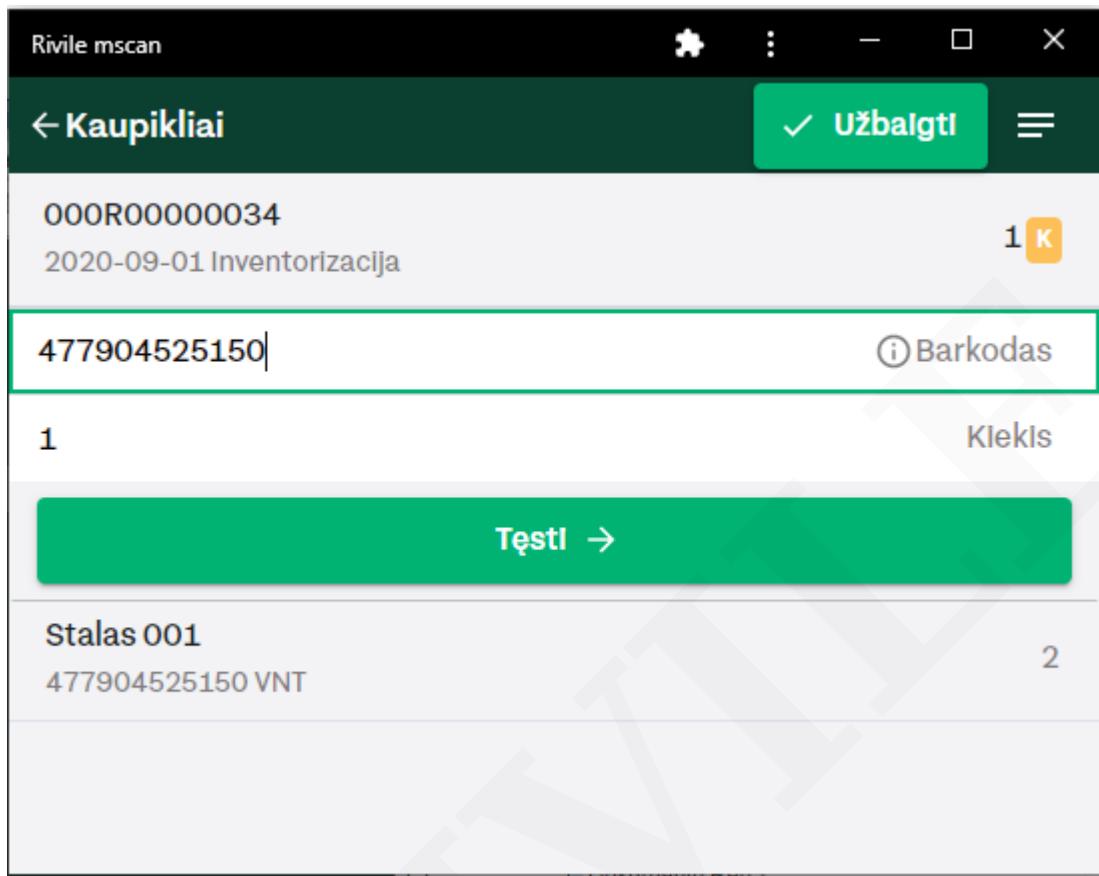
MSCAN Kaupiklio modulyje kuriama nauja Kaupiklio operacija. Paspaudžiamas mygtukas "Nauja".



Užpildomos laukas "**Operacijos aprašymas**". Aprašymo laukas gali būti suadministruotas kaip sąrašinis - tada jo galimos reikšmės aprašomos parametre [MSCAN\\_KP\\_PAV](#)

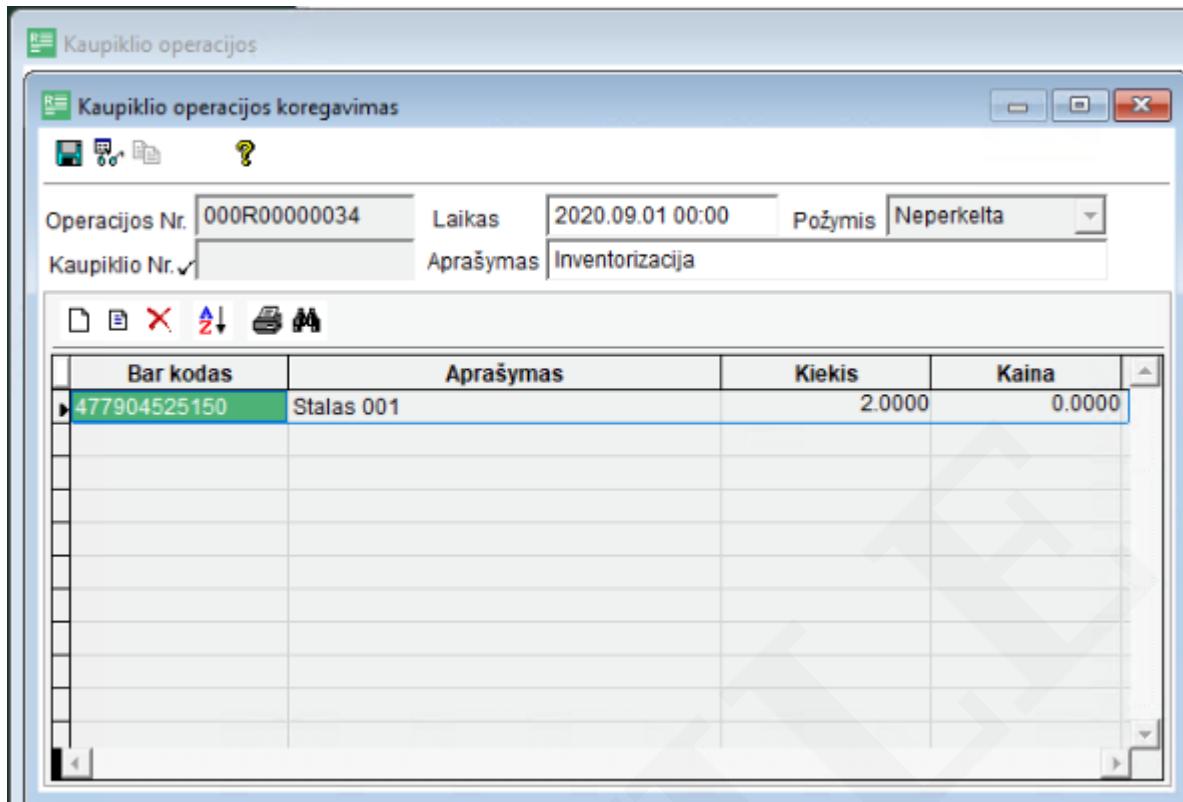
## 2. Skenuojamos prekės, įvedami kiekiai.

Lauke "Barkodas" pradedamos skenuoti prekės:



Pagal nutylėjimą, kiekiečio laukas užpildytas reikšme 1. Galima įvesti kitą reikalingą kiekį arba barkodo lauke galima vesti eilutę su kiekiu pagal šabloną: **Kiekis \* barkodas**

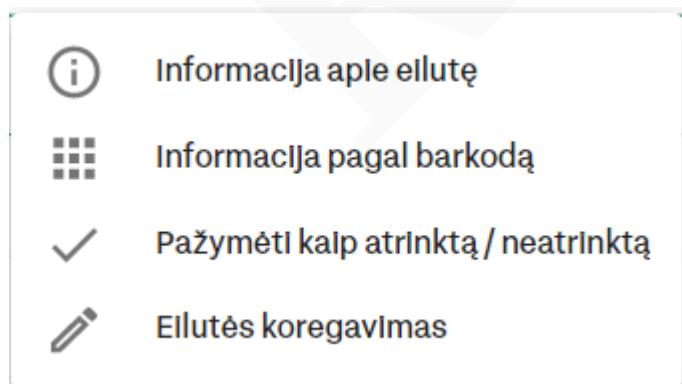
Nuskenavus prekę (ir paspaudus "Tęsti", jeigu nustatyta neautomatinis režimas) prekė su atitinkamu kiekiu atsiranda MSCAN aplikacijos viršuje. Taip pat prekė iš karto matoma ir Rivile GAMA operacijoje:



Nuskenavus neigiamą prekės kiekį, bendras nuskenuotas kiekis atitinkamai sumažinamas.

Skenuojamos eilutės atsiranda sąrašo viršuje.

Daugiau informacijos apie prekę galima pamatyti spustelėjus ant detalios eilutės. Atsiranda funkcijų meniu su trimis galimais pasirinkimais:



- **Informacija apie eilutę** - galimybė peržiūrėti konkrečios eilutės dokumente informaciją ;
- **Informacija pagal barkodą** - galimybė peržiūrėti informaciją būdingą konkrečiai prekei;
- **Pažymėti kaip atrinktą / neatrinktą** - galimybė pažymėti prekę kaip atrinktą, tokiu atveju detalii eilutė pakeis spalvą, o prekė atsidurs sąrašo pabaigoje;
- **Eilutės koregavimas** - galimybė įvesti pastabas ir pakoreguoti kiekį (jei parametru MSCAN\_KIEKOR reikšmė .T.).

Norint peržiūrėti informaciją apie prekę, kuri nėra įtraukta į dokumentą, galima nuskenuoti prekės

brūkšninį kodą ir paspausti ant žodžio „Barkodas“

### 3. Skenavimo metu galimi tam tikri perspėjimai.

| Situacija  | Pranešimas  | Pasirinkimas     |
|--|---|------------------|
| Nuskenavus prekę, kurios Barkodo nėra duomenų bazėje   | Klaida! 9009 Nėra tokios prekės.  | Uždaryti         |
| Nuskenavus prekę, kurios Barkodo nėra duomenų bazėje, kai nurodytas parametras <b>MSCAN_NBAR</b> | Barkodas neegzistuoja! Spauskite tęsti, jei norite įtraukti kodą. Kitu atveju spauskite uždaryti. | Tęsti / Uždaryti |

### 4. Kaupiklio operacija užbaigiamā.

Baigus skenuoti visas prekes, kaupiklio operacija užbaigiamā: paspaudžiamas mygtukas "**Užbaigtı**":

Rivile GAMA programoje būsena pasikeičia į "**MSCAN baigta (OK)**".

Užbaigta operacija daugiau nėra matoma MSCAN aplikacijoje.

/ [Internetiniai moduliai](#) / [Rivile MSCAN \(atrinkimas ir pajamavimas\)](#) / **MSCAN - Inventorizacijos operacijos**

# MSCAN - Inventorizacijos operacijos

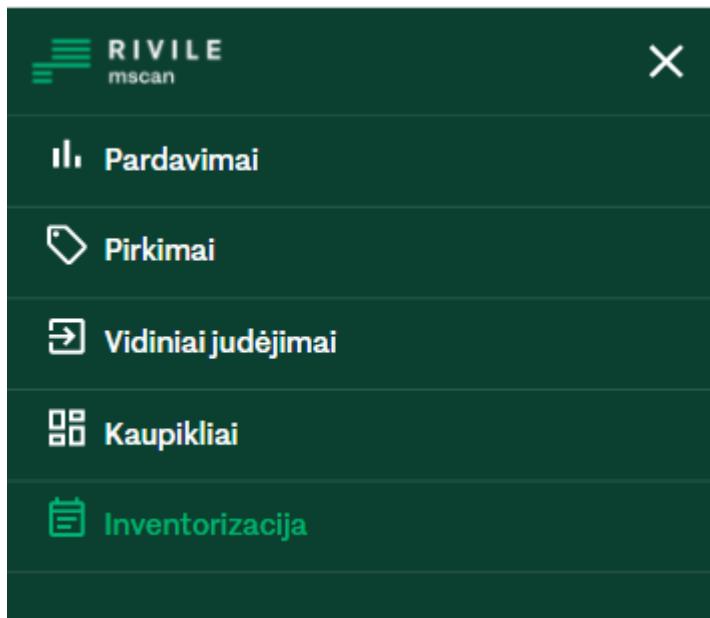
28th Jun 2021

Prekių inventorizacija - tai faktinio prekių likučio sutikrinimas su buhalterinėje apskaitoje fiksuotais likučiais.

Detaliai kaip atliekama prekių inventorizacija aprašyta [inventorizacija](#).

**MSCAN Inventorizacija** modulis skirtas inventorizuojamų prekių suskaičiavimui ir faktiškai rasto kiekio įkėlimui į Rivile GAMA programą.

MSCAN inventorizacija modulis veikia tik su Rivile GAMA 115.01 ar naujesne versija.



### **Pagrindiniai žingsniai:**

1. Inventorizuojamų prekių sąrašo sukūrimas Rivile GAMA programoje.
2. Inventorizacijos operacijos sukūrimas Rivile GAMA programoje arba MSCAN aplikacijoje.
  - 2.1 Rivile GAMA programoje sukuriama inventorizacijos operacija. Būsena pakeičiama į "MSCAN paruošta".
  - 2.2 Sukuriama inventorizacijos operacija MSCAN aplikacijoje.
3. Skenuojamos prekės, įvedami kiekiai.
4. Skenavimo metu galimi tam tikri perspėjimai
5. Inventorizacijos operacija užbaigiamā.
6. Rivile GAMA programoje inventorizacijos operacijos būsena pasidaro "MSCAN baigta (OK)".

#### **1. Inventorizuojamų prekių sąrašo sukūrimas Rivile GAMA programoje.**

Detaliai apie tai [Inventorizuojamų prekių sąrašo formavimas](#).

Servisas -> Atsargos -> Inventorizuojamų prekių sąrašas

Rivile GAMA programoje sukuriama nauja Inventorizuojamų prekių sąrašo operacija.

Inventorizuojamų prekių sąrašas

Inventorizuojamų prekių sąrašo koregavimas

| Operacijos Nr.                          | 010000000021             | Atsargu operacijos Nr. |              | Požymis      | Neperkelta       |
|---|--------------------------|------------------------|--------------|--------------|------------------|
| Operacijos data                         | 2020.12.31               | Dokumento Nr.          | INVENT-2020  | Rūšis        | Objektai Serijos |
| Sąrašo tipas                            | <b>Su kiekiais</b>       | Padalinys              | IM           | Įmonė        |                  |
| <input type="checkbox"/> Sąskaita iš    | <b>Su kiekiais</b>       | Sąskaita               | ✓            |              |                  |
| Aprašymas                               | Be kiekių<br>Néra sąrašo | Centras                | ✓            |              |                  |
|   |                          | Zona                   | ✓            |              |                  |
| Likučiu fiksav. laikas 2020.11.03 00:00 |                          |                        |              |              |                  |
| Prekė                                   | Fiks.alt.kiekis          | Inv.alt.kiekis         | Alt.mat.vnt. | Pardav.kaina | P                |
|   |                          |                        |              |              |                  |

Kuriant operaciją labai svarbu nurodyti tinkamą „Sąrašo tipą“ - su kiekiais, be kiekių ar néra sąrašo. Pagal šį tipą bus kuriamos inventorizacijos operacijos.

- 1. Su kiekais** – sukūrus inventorizacijos operaciją, rodomas nuskenuotas kiekis bus lygus reikalingam atrinkti kiekiui.  
Prekių, kurių iš tikro rasta tiek, kiek užfiksuota, papildomai skenuoti nereikės, užteks pažymeti, kaip atrinktas.  
Jeigu faktiškai bus rastas didesnis arba mažesnis kiekis, reikės nuskenuoti prekę ir įvesti skirtumą (jei rasta mažiau - su minuso ženklu).

- 2. Be kiekių** – sukūrus inventorizacijos operaciją, vartotojas matys prekių sąrašą, bet pradžioje rodomas nuskenuotas kiekis bus lygus 0.

Visos rastos prekės turės būti skenuojamos, ir suvedami kiekiai.

- 3. Néra sąrašo** – sukūrus inventorizacijos operaciją, vartotojas prekių sąrašo nematys.  
Visos rastos prekės turės būti skenuojamos, ir suvedami kiekiai.  
Vartotojas matys tik savo nuskenuotas prekes (kaip kaupiklių modulyje).

Paspaudus mygtuką "**Sąrašo formavimas**", suformuojamas inventorizuojamų prekių sąrašas.

Inventorizuojamų prekių sąrašo koregavimas

|  |              |                        |             |         |                  |
|--|--------------|------------------------|-------------|---------|------------------|
| Operacijos Nr.   | 010000000021 | Atsargų operacijos Nr. |             | Požymis | Neperkelta       |
| Operacijos data  | 2020.12.31   | Dokumento Nr.          | INVENT-2020 | Rūšis   | Objektai Serijos |
| Sąrašo tipas   | Su kiekiais  | Padalinys              | IM          | Įmonė   |                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Sąskaita iš ryšio lentelės |              | Sąskaita               | ✓           |         |                  |
| Aprašymas  |              | Centras                | ✓           |         |                  |
|  |              | Zona                   | ✓           |         |                  |

Likučių fiksav. laikas: 2020.11.03 00:00

| Prekė      | Fiks. alt. kiekis | Alt. mat. vnt. | Pardav. kaina | P |
|------------|-------------------|----------------|---------------|---|
| 001 Stalas | 0                 | 0 VNT          | 0.0000 N      |   |
| 002 Kėdė   | 0                 | 0 VNT          | 0.0000 N      |   |
| 003 Spinta | 0                 | 0 VNT          | 0.0000 N      |   |

Paspaudus mygtuką "**FIFO likučių fiksavimas**", užfiksuojami buhalteriniai prekių likučiai. Detaliai apie tai [Prekių Fifo likučių fiksavimas](#).

Prieš fiksujant FIFO likučius svarbu perkelti visus prekių likučio pokyčius įtakojančius dokumentus – pirkimo/pardavimo važtarą, vidinio judėjimo operacijas, atsargų ir gamybos operacijas.

Inventorizuojamų prekių sąrašo koregavimas

|  |              |                        |             |         |                  |
|--|--------------|------------------------|-------------|---------|------------------|
| Operacijos Nr.   | 010000000021 | Atsargų operacijos Nr. |             | Požymis | Neperkelta       |
| Operacijos data  | 2020.12.31   | Dokumento Nr.          | INVENT-2020 | Rūšis   | Objektai Serijos |
| Sąrašo tipas   | Su kiekiais  | Padalinys              | IM          | Įmonė   |                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Sąskaita iš ryšio lentelės |              | Sąskaita               | ✓           |         |                  |
| Aprašymas  |              | Centras                | ✓           |         |                  |
|  |              | Zona                   | ✓           |         |                  |

Likučių fiksav. laikas: 2020.11.03 11:09

| Prekė      | Fiks. alt. kiekis | Fiks. alt. kiekis | Alt. mat. vnt. | Pardav. kaina | P |
|------------|-------------------|-------------------|----------------|---------------|---|
| 001 Stalas | 0                 | 0                 | 0 VNT          | 0.0000 N      |   |
| 002 Kėdė   | 6                 | 6                 | 0 VNT          | 0.0000 N      |   |
| 003 Spinta | 2                 | 2                 | 0 VNT          | 0.0000 N      |   |

## 2. Inventorizacijos operacijos sukūrimas Rivile GAMA programoje arba MSCAN aplikacijoje.

### 2.1 Rivile GAMA programoje.

Rivile GAMA Programoje įvedama nauja inventorizacijos operacija. Detaliai apie tai [Inventorizacijos operacijų sukūrimas](#)

Vedant operaciją, reikia nurodyti inventorizuojamų prekių sąrašą. Jeigu kuriant šį sąrašą buvo pasirinktas tipas „su kiekiais“ arba „be kiekių“, tuomet papildomai spaudžiamas mygtukas „**Užpildyti lentelę**“.

| Bar kodas    | Prekė      | Pardav.kaina | Mat.vnt. | Inv.kiekis |
|--------------|------------|--------------|----------|------------|
| 000000000819 | 001 Stalas | 0.0000 VNT   |          | 3          |
| 000000033407 | 002 Kėdė   | 0.0000 VNT   |          | 6          |
| 000000000820 | 003 Spinta | 0.0000 VNT   |          | 2          |

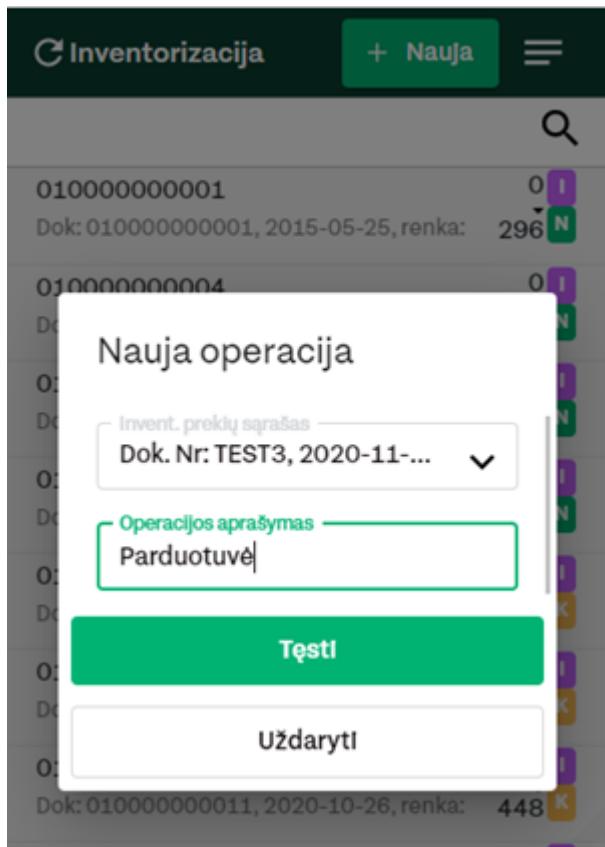
Būsena pakeičiama į "MSCAN paruošta".

Detaliau apie MSCAN būsenas aprašyta: [MSCAN būsenų aprašymas Rivile GAMA sistemoje](#).

| Operacijos Nr. | Inventor.oper.Nr. | Padalinys | Operacijos aprašymas | Data       | P | PŽ | Būsena         |
|----------------|-------------------|-----------|----------------------|------------|---|----|----------------|
| 010000000028   | 010000000021      | IM        |                      | 2020.12.31 | N |    | MSCAN paruošta |

## 2.2 Naujos operacijos sukūrimas MSCAN aplikacijoje.

MSCAN Inventorizacijos modulyje kuriama nauja Inventorizacijos operacija. Paspaudžiamas mygtukas **"Nauja"**.



Kuriant naują operaciją, privaloma iš sąrašo pasirinkti ir nurodyti Inventorizuojamų prekių sąrašo numerį.

Pasirinkime bus matomos tik neperkeltos ar koreguotos Inventorizuojamų prekių sąrašo operacijos.

Užpildomas laukas "**Operacijos aprašymas**". Aprašymo laukas gali būti suadministruotas kaip sąrašinis - tada jo galimos reikšmės aprašomos parametre [MSCAN\\_IV\\_PAV](#)

### 3. Skenuojamos prekės, įvedami kiekiai.

Lauke "Barkodas" pradedamos skenuoti prekės:

The screenshot shows a scanning interface. At the top, there is a header with the title 'Inventorizacija' and a button 'Užbaigtī' (Completed). Below the header, a list item is shown with the number '010R00000018'. A scanning area is labeled '(i) Barkodas'. Below the scanning area, there are input fields for 'Kiekis' (Quantity) containing '1', 'Objektas' (Object), and 'Serija' (Series). At the bottom, there is a large green button labeled 'Tęsti →' (Continue →).

Pagal nutylėjimą, kiekio laukas užpildytas reikšme 1. Galima įvesti kitą reikalingą kiekį arba barkodo lauke galima vesti eilutę su kiekiu pagal šabloną: **Kiekis \* barkodas;objektas;serija**

Kiekio padidėjimas ar sumažėjimas iš karto matomas Rivile GAMA programoje inventorizacijos operacijoje.

Jeigu prie detalios eilutės norima matyti užfiksotą prekės FIFO likutį, parametre MSCAN\_DSAR nurodomas stulpelis „ivstock“.

Priklasomai nuo sukurto Inventorizuojamų prekių sąrašo ir jo tipo, vartotojas inventorizacijos operacijoje informaciją matys skirtingai:

### 3.1 Jeigu Inventorizuojamų prekių sąrašo tipas - „su kiekiais“.

The screenshot shows the Rivile GAMA software interface for inventory registration. At the top, there is a header with buttons for 'Inventorizacija' (Inventory), 'Užbaigtī' (Completed), and a menu icon. Below the header, the document number '010000000029' and date 'Dok: 010000000027, 2020-11-04, renka:' are displayed. To the right of the document number, there is a small table with values '0 I' and '4 N'. Below this, there are three dropdown menus: 'Barkodas' (Barcode), 'Kiekis' (Quantity), and 'Objektas' (Object). A 'Serija' (Series) section follows. At the bottom of the screen, there is a green button labeled 'Tęsti →' (Continue →) and a list of two items with their respective quantities and values. A pop-up window at the bottom lists three options: 'Informacija apie eilutę' (Information about the row), 'Informacija pagal barkodą' (Information by barcode), and 'Pažymėti kaip atrinktą / neatrinktą' (Mark as selected / not selected). The third option is checked with a checkmark.

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 0000000000819             | 2 |
| Stalas likutis: 2.000 VNT |   |
| 0000000000819             | 1 |
| Stalas likutis: 1.000 VNT |   |

Inventorizacijos operacijoje bus matomas inventorizuojamų prekių sąrašas ir pradinis rodomas nuskenuotas kiekis bus lygus reikalingam surinkti kiekiui.

Jeigu iš tikro rastas kiekis prilygsta užfiksotam kiekiui, vartotojui užtenka spustelėti ant detalios eilutės ir prekę „Pažymėti kaip atrinktą“.

Jeigu prekės barkodas bus skenuojamas papildomai, nuskenuotas kiekis bus pridedamas prie jau

esančio.

Nuskenavus neigiamą prekės kiekį, bendras nuskenuotas kiekis atitinkamai sumažinamas.

### 3.2 Jeigu Inventorizuojamų prekių sąrašo tipas - „be kiekių“.

Inventorizacijos operacijoje bus matomas prekių sąrašas, o pradinis rodomas nuskenuotas kiekis lygus 0.

The screenshot shows the 'Inventorizacija' (Inventory) application interface. At the top, there are buttons for '← Inventorizacija' (Back), '✓ Užbaigtli' (Completed), and a menu icon. Below this, the document number '010R00000025' and date 'Dok: 01000000026, 2020-11-03, renka:LINAM' are displayed. A status indicator shows '0 I' (0 Issues) and '3 K' (3 Returns). The main table has columns for 'Barkodas' (Barcode), 'Kiekls' (Quantity), 'Objektas' (Object), and 'Serija' (Series). A green button labeled 'Tęsti →' (Proceed →) is at the bottom left. The table lists three items with quantity 0:

| Barkodas     | Kiekls | Objektas                   | Serija |
|--------------|--------|----------------------------|--------|
| 000000000819 | 0      | Stalas likutis: 3.000 VNT  |        |
| 000000033407 | 0      | Kėdė likutis: 6.000 VNT    |        |
| 000000000820 | 0      | Splinta likutis: 2.000 VNT |        |

Visos rastos prekės turės būti skenuojamos, ir suvedami kiekiai.

### 3.3 Jeigu Inventorizuojamų prekių sąrašo tipas - „nėra sąrašo“.

Inventorizacijos operacijoje nebus matomas iš anksto suformuotas inventorizuojamų prekių sąrašas.

[← Inventorizacija](#) [✓ Užbaigt](#) [≡](#)

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 010R00000021                          | 0 |
| Dok: 010000000023, 2020-11-03, renka: | 0 |

|   |          |
|---|----------|
| 1 | Barkodas |
|---|----------|

|          |
|----------|
| Kiekis   |
| Objektas |
| Serija   |

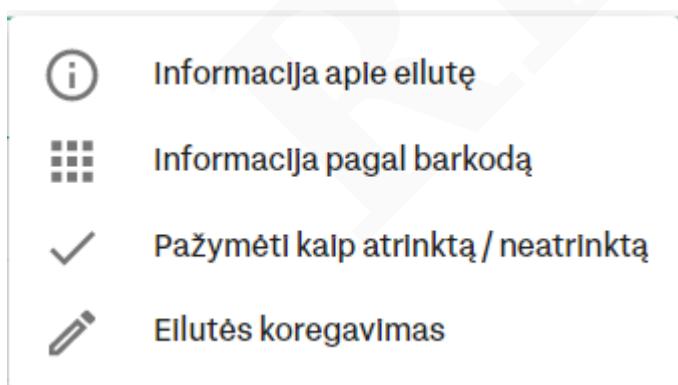
**Testi →**

Sąrašas tuščias

Visos rastos prekės turės būti skenuojamos, ir suvedami kiekiei. Vartotojas matys tik savo nuskenuotas prekes.

Skenuojamos eilutės atsiranda sąrašo viršuje.

Daugiau informacijos apie prekę galima pamatyti spustelėjus ant detalios eilutės. Atsiranda funkcijų meniu su keturiais galimais pasirinkimais:



- **Informacija apie eilutę** - galimybė peržiūrėti konkrečios eilutės dokumente informaciją ;
- **Informacija pagal barkodą** - galimybė peržiūrėti informaciją būdingą konkrečiai prekei;
- **Pažymėti kaip atrinktą / neatrinktą** - galimybė pažymėti prekę kaip atrinktą, tokiu atveju detali eilutė pakeis spalvą, o prekė atsidurs sąrašo pabaigoje;
- **Eilutės koregavimas** - galimybė įvesti pastabas ir pakoreguoti kiekį (jei parametru MSCAN\_KIEKOR reikšmė .T.).

Norint peržiūrėti informaciją apie prekę, kuri nėra įtraukta į dokumentą, galima nuskenuoti prekės brūkšninį kodą ir paspausti ant žodžio „Barkodas“

#### 4. Skenavimo metu galimi tam tikri perspėjimai.

| Situacija  | Pranešimas   | Pasirinkimas     |
|--|--|------------------|
| Nuskenavus prekę, kuri nepriklauso inventorizuojamų prekių sąrašui (sąrašo tipas - su kiekiais ir be kiekių)                 | Prekė nepriklauso šiam dokumentui.<br>Spauskite tėsti, jei norite šią prekę įtraukti. Kitu atveju spauskite uždaryti | Tėsti / Uždaryti |
| Nuskenavus prekę, kurios Barkodo nėra duomenų bazėje   | Klaida! 9009 Nėra tokios prekės.   | Uždaryti         |
| Nuskenavus prekę, kurios Barkodo nėra duomenų bazėje, kai inventorizacijos moduliu nurodytas parametras<br><b>MSCAN_NBAR</b> | Barkodas neegzistuoja! Spauskite tėsti, jei norite įtraukti kodą. Kitu atveju spauskite uždaryti.                    | Tėsti / Uždaryti |

#### 5. Inventorizacijos operacija užbaigama.

Baigus skenuoti visas prekes, inventorizacijos operacija užbaigama: paspaudžiamas mygtukas "**Užbaigtai**":

Jeigu skenuojant prekes buvo nuskenuota ir į sąrašą įtraukta prekė su sistemoje neegzistuojančiu barkodu, Rivile GAMA programoje operacijos būsena pasikeičia į "**MSCAN baigta su netikslumais**".

Visais kitais atvejais Rivile GAMA programoje būsena pasikeičia į "**MSCAN baigta (OK)**".

Užbaigta operacija daugiau nėra matoma MSCAN aplikacijoje.

Tolesni inventorizacijos veiksmai atliekami Rivile GAMA programoje. Tai aprašoma [Inventorizacijos fiksavimas](#) ir tolesniuose žingsniuose.

/ [Internetiniai moduliai](#) / [Rivile MSCAN \(atrinkimas ir pajamavimas\)](#) / **MSCAN - Gamyba**

## MSCAN - Gamyba

16th Feb 2022

**MSCAN Gamyba** modulis skirtas :

- [atrinkti komponentes, įvestas Rivivile GAMA programoje sukurtoje gamybos operacijoje](#),
- [pačioje MSCAN aplikacijoje sukurti gamybos operacijas](#).

**Komponenčių atrinkimas pagal Rivile GAMA programoje įvestas gamybos operacijas.**

**Pagrindiniai žingsniai:**

1. Rivile GAMA programoje sukuriama gamybos operacija (operacijos tipas gali būti bet kuris). Būsena pakeičiama į "MSCAN paruošta".
2. Paleidžiama MSCAN aplikacija.

3. MSCAN aplikacijoje pasirenkamas modulis "Gamyba".
4. Surandama operacija, kuriai bus vykdomas komponenčių atrinkimas. Spustelėjus įeinama į jos vidų.
5. Skenuojamos prekės, įvedami kiekiai.
6. Skenavimo metu galimi tam tikri perspėjimai.
7. Esant poreikiui, galimas gaminio kiečio keitimasis.
8. Gamybos operacija užbaigiamas.
9. Rivile GAMA programe gamybos operacijos būsena pasidaro "MSCAN baigtta (OK)", "MSCAN baigtta su netikslumais" arba "MSCAN baigtta koreguojant".

#### **1. Rivile GAMA programe sukuriama gamybos operacija. Būsena pakeičiama į "MSCAN paruošta".**

Detaliau apie MSCAN būsenas aprašyta: [MSCAN būsenų aprašymas Rivile GAMA sistemoje](#).

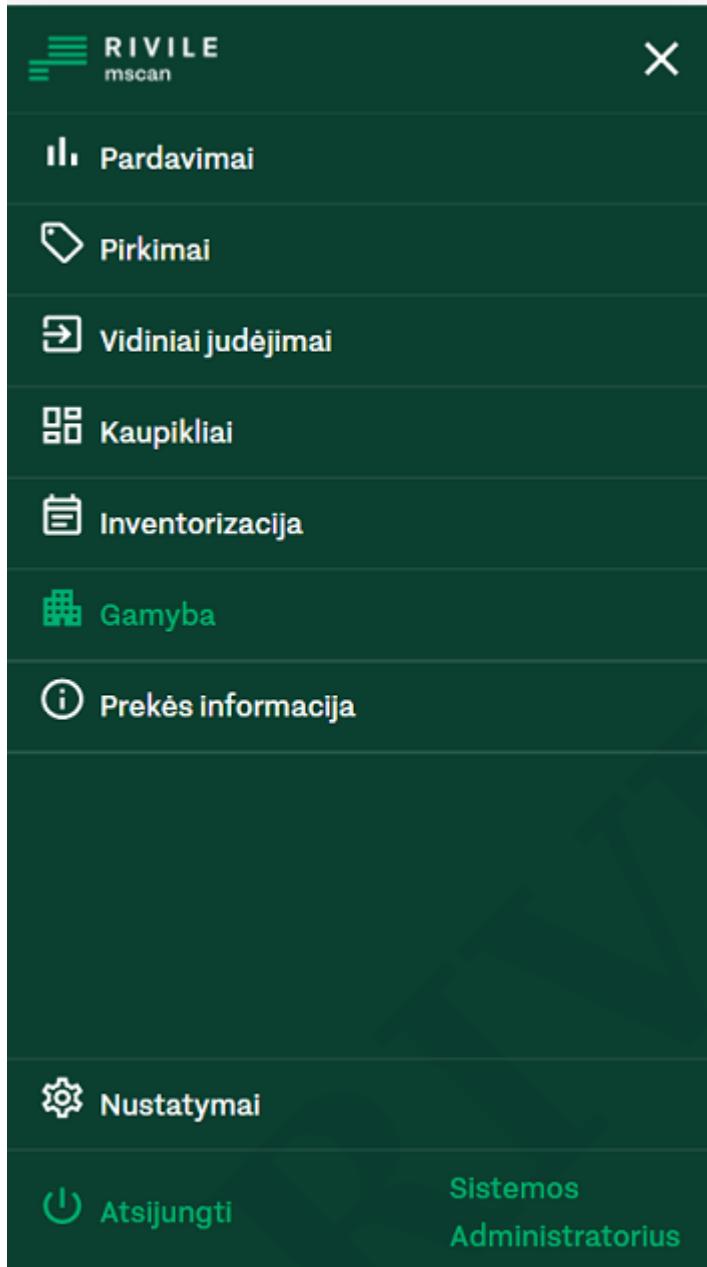
| Operacijos Nr. | Rūšis      | Dokumento Nr. | Gaminys  | Padalinys | Op.data    | P | pž      | Būsena         | Obj |
|----------------|------------|---------------|----------|-----------|------------|---|---------|----------------|-----|
| 010000000357   | Surinkimas | G-0000000038  | GAMINYS1 | Gam IM    | 2021.06.22 | N | checked | MSCAN paruošta |     |

#### **2. Paleidžiama MSCAN aplikacija.**

MSCAN paleidžiamas: <https://mscan.manorivile.lt/>

Detaliau apie darbo pradžią su MSCAN aplikacija aprašyta [MSCAN aplikacija](#)

#### **3. MSCAN aplikacijoje pasirenkamas modulis "Gamyba".**



**4. Surandama operacija, kuriai bus vykdomas komponenčių atrinkimas. Spustelėjus įeinama į jos vidų.**

Gamybos operacijų lange matosi operacijos, kurių būsena "MSCAN paruošta" arba "MSCAN renkama".

| Gamyba                    |   | ≡ |
|---------------------------|---|---|
| 🔍                         |   |   |
| 010000000066 Gaminys2     | 5 | A |
| Kiekis: 2.000000 VNT      | 5 | K |
| 010000000357 Gaminys      | 0 | A |
| Kiekis: 3.000000 VNT      | 0 | N |
| 010000000358 Televizorius | 0 | A |
| Kiekis: 1.000000 VNT      | 0 | N |

Dešinėje pusėje pateikiama informacija apie dokumento tipą: A - Atrinkimas.

Dokumentai, kurių būsena yra „MSCAN paruošta“ žymimi N, o „MSCAN renkama“ – žymimi K.

Dešinėje pusėje rodomi atrinktų ir visų dokumente esančių pozicijų kiekiai.

Lange veikia filtravimas pagal pirmą eilutės elementą - renkant arba skenuojant paliekamos tik įvestą fragmentą atitinkančios operacijos:

| Gamyba                |   | ≡ |
|-----------------------|---|---|
| 🔍                     |   |   |
| 66                    |   |   |
| 010000000066 Gaminys2 | 5 | A |
| Kiekis: 2.000000 VNT  | 5 | K |

Suradus reikalingą operaciją ir spustelėjus, ji atsidaro ir pasimato detalios eilutės:

| ← Gamyba   |              | ✓ Užbaigt                                | ≡ |
|--|--------------|--|---|
| 010000000358 Televizorius<br>Kiekis: 1.00000 VNT |              | 0 A<br>3 N                               |   |
|  |              | <input type="button" value="Barkodas"/>  |   |
| 1  | Kiekis       |  |   |
|  |              | Objektas                                 |   |
|  |              | <input type="button" value="Pap. info"/> |   |
| <input type="button" value="Tęsti →"/>           |              |  |   |
| 000000000841<br>Ekranas                          | 0<br>1       |  |   |
| 000000000840<br>Laidas                           | 0.00<br>1.00 |  |   |
| 000000000839<br>Baterija                         | 0<br>1       |  |   |

Kiekvienos detaliros prekės eilutės dešinėje pusėje rodomas jau nuskenuotas ir bendras prekės kiekis dokumente.

Norint grįžti atgal į gamybos operacijų sąrašą, paspaudžiamas mygtukas "**Gamyba**" .

##### 5. Skenuojamos prekės, ivedami kiekiai.

Lauke "Barkodas" pradedamos skenuoti prekės:

|              |   |
|--------------|---|
| 000000888919 | <input type="button" value="Barkodas"/> |
| 1            | Kiekis                                  |

Pagal nutylėjimą, kiekio laukas užpildytas reikšme 1. Galima įvesti kitą reikalingą kiekį

|              |   |
|--------------|---|
| 000000888919 | <input type="button" value="Barkodas"/> |
| 3            | Kiekis                                  |

arba barkodo lauke galima vesti eilutę su kiekiu pagal šabloną: **Kiekis \* barkodas;objektas;serija**

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| 12*000000888916;DRAU;1234567 | Barkodas |
| 12                           | Kiekis   |
| DRAU                         | Objektas |
| 1234567                      | Serija   |

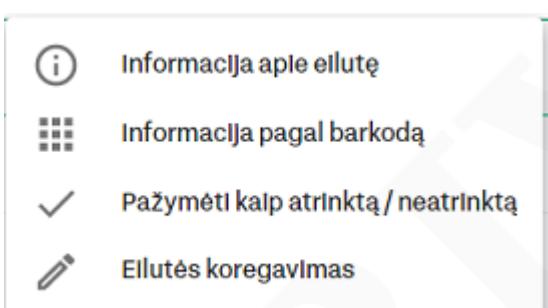
Nuskenavus neigiamą prekės kiekį, bendras nuskenuotas kiekis atitinkamai sumažinamas.

Skenuoojamos eilutės atsiranda sąrašo viršuje.

Eilutės, kurių nuskenuotas kiekis pilnai sutampa su dokumento kiekiu arba yra didesnis, nuspalvinamas tamsesne pilka spalva ir nustumiamos į sąrašo pabaigą.

Jeigu uždėtas nustatymas "Rodyti tik neatrinktas prekes", sąraše jų visai nebesimato.

Daugiau informacijos apie prekę galima pamatyti spustelėjus ant detalios eilutės. Atsiranda funkcijų meniu su keturiais galimaus pasirinkimais:



- Informacija apie eilutę** - galimybė peržiūrėti konkretios eilutės dokumente informaciją ;
- Informacija pagal barkodą** - galimybė peržiūrėti informaciją būdingą konkrečiai prekei;
- Pažymėti kaip atrinktą / neatrinktą** - galimybė pažymėti prekę kaip atrinktą, tokiu atveju detali eilutė pakeis spalvą, o prekė atsidurs sąrašo pabaigoje;
- Eilutės koregavimas** - galimybė įvesti pastabas ir pakoreguoti kiekį (jei parametru [MSCAN\\_KIEKOR](#) reikšmė .T.).

Norint peržiūrėti informaciją apie prekę, kuri nėra įtraukta į dokumentą, galima nuskenuoti prekės brūkšninį kodą ir paspausti ant žodžio „Barkodas“

000000888923 → **Barkodas**

#### 6. Skenavimo metu galimi tam tikri perspėjimai.

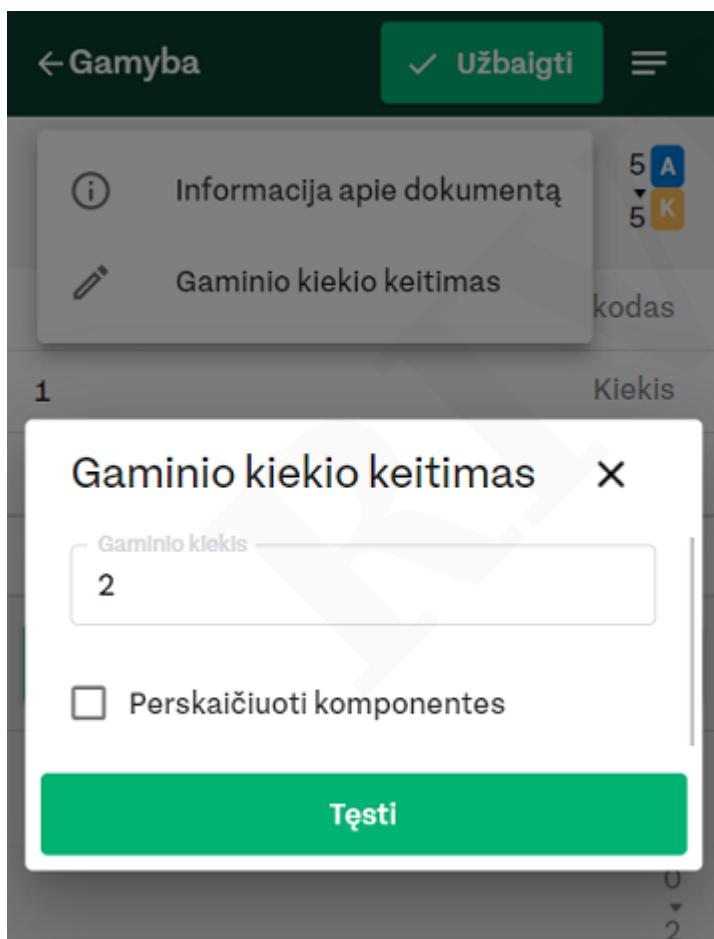
| Situacija                                      | Pranešimas  | Pasirinkimas     |
|--|---|------------------|
| Įvedus didesnį kiekį nei yra gamybos dokumente | Paimtas kiekis per didelis. Spauskite tėsti, jei norite įtraukti įvestą kiekį prekių. Kitu atveju spauskite uždaryti. | Tėsti / Uždaryti |

| Situacija  | Pranešimas  | Pasirinkimas     |
|--|---|------------------|
| Nuskenavus prekė, kuri nepriklauso dokumentui  | Prekė nepriklauso šiam dokumentui.<br>Spauskite tēsti, jei norite šią prekę ištraukti. Tēsti / Uždaryti<br>Kitu atveju spauskite uždaryti |                  |
| Nuskenavus prekė, kurios Barkodo nėra duomenų bazėje   | Klaida! 9009 Néra tokios prekės.  | Uždaryti         |
| Nuskenavus prekė, kurios Barkodo nėra duomenų bazėje, kai inventorizacijos moduliu nurodytas parametras <a href="#">MSCAN_NBAR</a> | Barkodas neegzistuoja! Spauskite tēsti, jei norite ištraukti kodą. Kitu atveju spauskite uždaryti.  | Tēsti / Uždaryti |

## 7. Gaminio kiekio keitimas.

Esant poreikiui pakoreguoti gaminio kiekį pirmiausiai reikia apsirašyti parametrą [MSCAN\\_GAMIN](#).

Parametro nustatyme vartotojui gali būti suteikta galimybė koreguoti gaminio kiekį ir atitinkamai perskaičiuoti komponenčių kiekius.



## 8. Operacija užbaigama.

Baigus skenuoti visas prekes, gamybos operacija užbaigama: detalios informacijos lange paspaudžiamas mygtukas "Užbaigt":

[← Gamyba](#) ✓ Užbaigtai ≡

|   |                 |
|---|-----------------|
| 010000000358 Televizorius   | 2 A<br>▼<br>3 K |
| Kiekis: 1.000000 VNT  |                 |
| <span style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 50%; padding: 5px 10px; margin-right: 10px;"></span> Barkodas |                 |
| 1   | Kiekis          |

Užbaigimo metu vyksta sutikrinimas su gamybos operacija Rivile GAMA programoje.

Jeigu atrinkimo proceso metu nuskenuotų komponenčių kiekiai pilnai sutampa su dokumente įvestomis prekėmis ir jų kiekiais, užbaigimo lange rodomas pasirinkimas „Baigt“ operaciją. Jeigu kiekiai nesutampa, priklausomai nuo parametru MSCAN\_PAB\_OP aprašymo, rodomas pasirinkimas „Baigt su netikslumais“ arba "Baigt koreguojant", ir pateikiamas neatitinkimų sąrašas.

[← Užbaigimas](#) ≡

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| 010000000358 Televizorius | 2 A<br>▼<br>3 K |
| Kiekis: 1.000000 VNT      |                 |
| Pastaba                   |                 |
| ! Baigt su netikslumais   |                 |
| ! Baigt koreguojant       |                 |
| 000000000839              | 0<br>▼<br>1     |
| Baterija                  |                 |
| 000000000840              | 0.00            |

Paspaudus "Užbaigimas" grįztama atgal į detalios informacijos langą.

Paspaudus "Baigt", "Baigt su netikslumais" arba "Baigt koreguojant", operacija užbaigiamą.

Užbaigta operacija daugiau nėra matoma MSCAN aplikacijoje.

**9. Rivile GAMA programoje operacijos būsena pasidaro "MSCAN baigta (OK)", "MSCAN baigta su netikslumais" arba "MSCAN baigta koreguojant".**

Priklausomai kaip baigësi sutikrinimas, Rivile GAMA programoje operacijos būsena pasidaro:

- **MSCAN baigta (OK)** - kai kiekiai dokumente sutampa su atrinktais kiekiais,
- **MSCAN baigta su netikslumais** - kai atrinkti kiekiai nesutampa su kiekiais dokumente, bet buvo pasirinktas užbaigimas,
- **MSCAN baigta su koreguojant** - kai atrinkti kiekiai nesutapo su kiekiais dokumente, ir dokumente esantys kiekiai buvo iškoreguoti pagal atrinktus kiekius.

| Operacijos Nr. | Rūšis      | Dokumento Nr. | Gaminys                      | Padalinys | Op.data    | P | Pž                                  | Būsena                       | Obj. |
|----------------|------------|---------------|------------------------------|-----------|------------|---|-------------------------------------|------------------------------|------|
| 010000000354   | Surinkimas | G-0000000036  | EUROPALETE M <sub>€</sub> IM |           | 2021.06.21 | K | <input checked="" type="checkbox"/> | MSCAN baigta (OK)            |      |
| 010000000357   | Surinkimas | G-0000000038  | GAMINYS1 Gam IM              |           | 2021.06.22 | N | <input type="checkbox"/>            | MSCAN baigta su netikslumais |      |
| 010000000358   | Surinkimas | G-0000000039  | 00000000035 Te IM            |           | 2021.06.22 | G | <input type="checkbox"/>            | MSCAN baigta koreguojant     |      |

Užbaigus gamybos komponenčių atrinkimo procesą, nuskenuotą informaciją galima peržiūrėti Rivile GAMA sistemoje atspausdinus specialią ataskaitą "MSCAN operacijų analitika".

MSCAN informaciją galima pasižiūrėti ir atspausdinti, paspaudus tam tikslui užsiprogramuotą klavišą.

Klavišo užprogramavimas aprašytas [MSCAN informacijos peržiūros aprašymas](#).

| Eil.Nr | Barkodas     | Prekės kodas | Prekės pavadinimas | Matavimo vieneta | Objektas | Serija | Pradinis kiekis | Kiekis dokumente | Atrinktas kiekis | Neatrinkta(+) |
|--------|--------------|--------------|--------------------|------------------|----------|--------|-----------------|------------------|------------------|---------------|
| 1      | 000000000839 | 000000000102 | Baterija           | VNT              |          |        | 1               | 1                | 1                | 0             |
| 2      | 000000000840 | 000000000103 | Laidas             | M                |          |        | 1.00            | 0.00             | 0.00             | 0.00          |
| 3      | 000000000841 | 000000000104 | Ekranas            | VNT              |          |        | 1               | 1                | 1                | 0             |

Jeigu skenavimo metu atsiranda naujos prekės, o parametru **MSCAN\_ITRAUK** antro lauko (ar leisti prekę ištraukti ir į originalų Rivile GAMA dokumentą) reikšmę "Taip", tai gamybos operacijoje susikuria detalios eilutės su nuskenuotomis prekėmis ir nuliniais kiekiais. Priešingu atveju, detalios eilutės nesusiformuoja, o nuskenuotos prekės ištraukiamos tik į Rivile MSCAN.

Jeigu baigama koreguojant, tai Rivile GAMA gamybos dokumento detaliose eilutėse esantys kiekiai prilyginami nuskenuotiems kiekiams. Baigiant su netikslumais - visi kiekiai detaliose eilutėse lieka nepakite, o nuskenuoti kiekiai matomi tik Rivile MSCAN.

Gamyba

Visi  Pamaina

MSCAN informacija. Operacija: 010000000360 Dok.Nr: G-0000000041

Būsena: MSCAN paruošta

| Eil.Nr | Barkodas     | Prekės kodas | Prekės pavadinimas | Matavimo vieneta | Objektas | Serija | Pradinis kiekis | Kiekis dokumente | Atrinktas k. |
|--------|--------------|--------------|--------------------|------------------|----------|--------|-----------------|------------------|--------------|
| 1      | 000000000841 | 000000000104 | Ekranas            | VNT              |          |        | 0               | 0                | 1            |
| 2      | 000000000840 | 000000000103 | Laidas             | M                |          |        | 0.00            | 0.00             | 1.00         |

Pirkinių koregavimas

Dokumentai

Operacijos Nr. 0100000002036 Požymis Neperkelta Dokumentų registrė Formuoti

Tipas Važaraštis Operacijos data 2021.02.14  Intrastatas

Dokumento Nr. 000000000216 Dokumento data 2021.02.14  Kainos su PVM

Dokumento Reg. Pastabos

Zona  Pagal nutylėjimą: PVM įtrauktinė skola

Informacija Mokėjimo terminalai Operacijos Apmokėjimas Logistika Skola 453.75

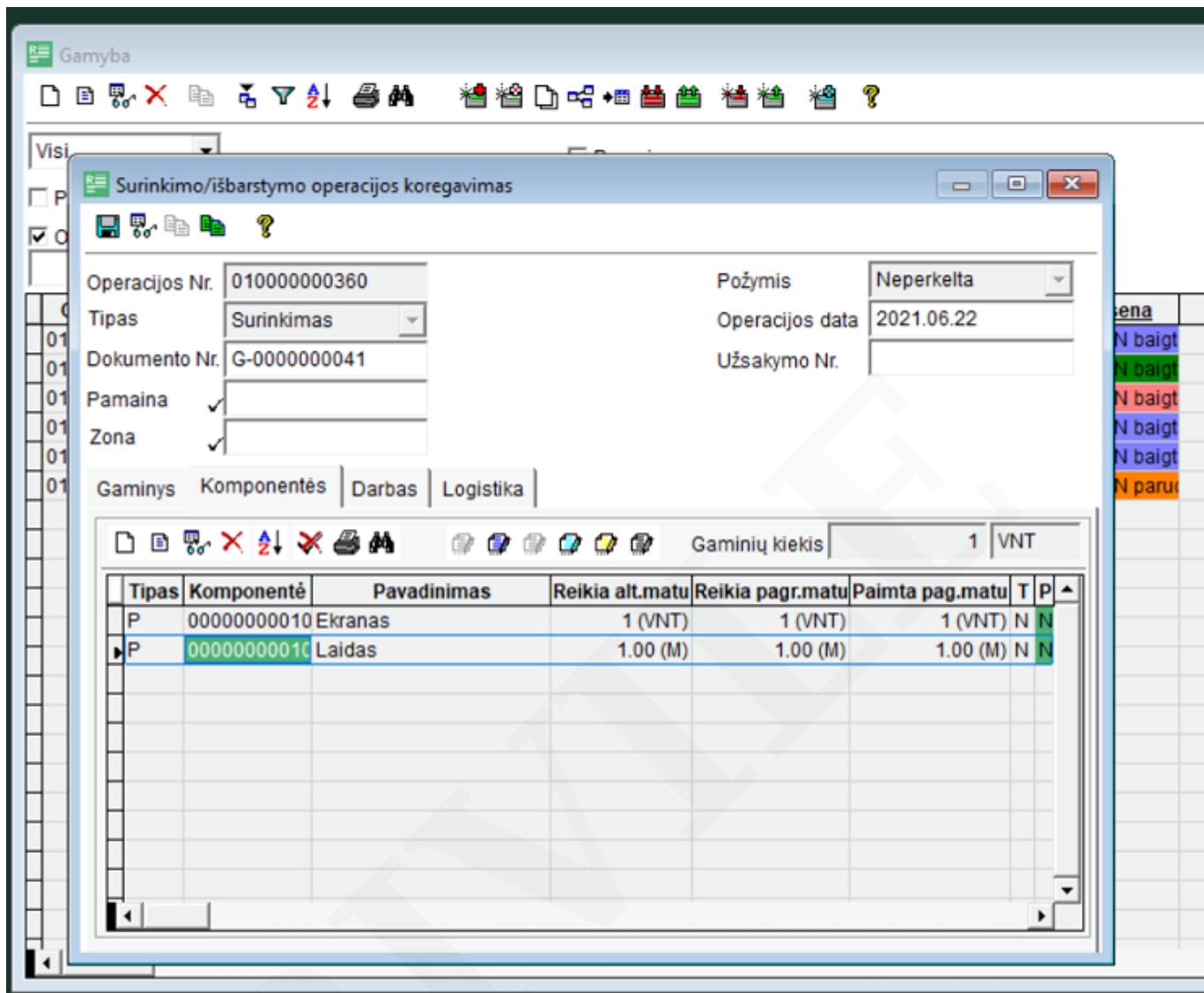
| Kodas  | Pavadinimas          | Kiekis | Kaina   | PVM   | Suma     |
|--------|----------------------|--------|---------|-------|----------|
| PREKE8 | Šviesutuvas raudonas | 5      | 55.0000 | 57.75 | 275.00 N |
| PREKE3 | Skydas               | 10     | 10.0000 | 21.00 | 100.00 N |

Išlaidos 0.00 Muitas 0.00 Akcizas 0.00 78.75 375.00

Būsena Dok.registre

W P P2 Būsena Pastabos

N  MSCAN baigtas su netiksluma



## Gamybos operacijų kūrimas MSCAN aplikacijoje.

Norint pačioje MSCAN aplikacijoje kurti naujus dokumentus, privalomos parametras [MSCAN\\_DOKTIP](#).

### Pagrindiniai žingsniai:

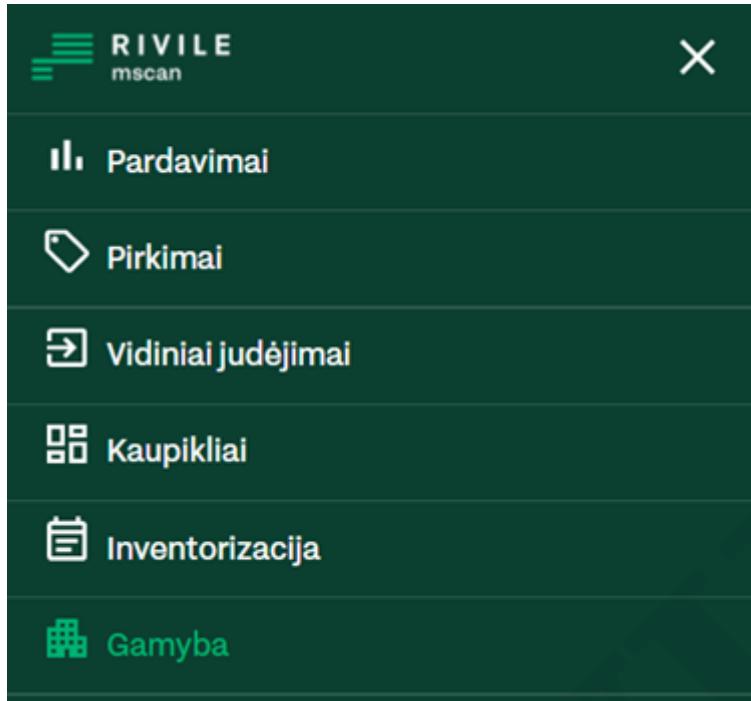
1. Paleidžiama MSCAN aplikacija.
2. MSCAN aplikacijoje pasirenkamas modulis "Gamyba".
3. Sukuriama operacija, kuriai bus vykdomas atrinkimas.
4. Skenuojamos prekės, įvedami kiekiai.
5. Skenavimo metu galimi tam tikri perspėjimai.
6. Gamybos operacija užbaigiamā.
7. Rivile GAMA programe operacijos būsena pasidaro "MSCAN baigta su netikslumais", "MSCAN baigta koreguojant" arba "MSCAN iškoreguota su klaidomis".

### 1. Paleidžiama MSCAN aplikacija.

MSCAN paleidžiamas: <https://mscan.manorivile.lt/>

Detaliau apie darbo pradžią su MSCAN aplikacija aprašyta [MSCAN aplikacija](#).

**2. MSCAN aplikacijoje pasirenkamas modulis "Gamyba".**



**3. Sukuriama nauja operacija, kuriai bus vykdomas atrinkimas.**

Spaudžiamas mygtukas "+ Nauja":



Atsidaro langas naujos operacijos sukūrimui:

The screenshot shows a mobile application interface for document creation. At the top, there is a green header bar with the text "Gamyba" and a "Nauja" button. Below the header, there is a search bar and some status information: "01000000066 Gaminys2" and "Kiekis: 2.000000 VNT". To the right of this information are two small blue and orange boxes labeled "5 A" and "5 K". A modal window titled "Nauja operacija" is displayed in the center. The modal contains four input fields: "Dokumento tipas \*", "Surinkimas", "Gaminys \*", "Kiekis \*", and "Pastabos". Each field has a dropdown arrow icon to its right. At the bottom of the modal is a large green button labeled "Tęsti".

Nauja operacija

Dokumento tipas \*

Surinkimas

Gaminys \*

Kiekis \*

Pastabos

Tęsti

Pasirenkamas **dokumento tipas**: "Surinkimas", "Surinkimo užs.", "Išbarstymas", "Išbarstymo užs."

Parenkamas **Gaminys**. Atsistojus ant atitinkamo lauko, atsidaro prekių sąrašas.

Nurodomas gaminio kiekis pagrindiniu mato vienetu.

Esant poreikiui, gaminio kiekis vėliau gali būti keičiamas, jeigu vartotojui aprašytas parametras [MSCAN\\_GAMIN](#).

Pastabų lauke, priklausomai nuo paramетro [MSCAN\\_PASTAB](#) aprašymo, įvedamos arba iš sąrašo pasirenkamos **pastabos**.

### Nauja operacija

X

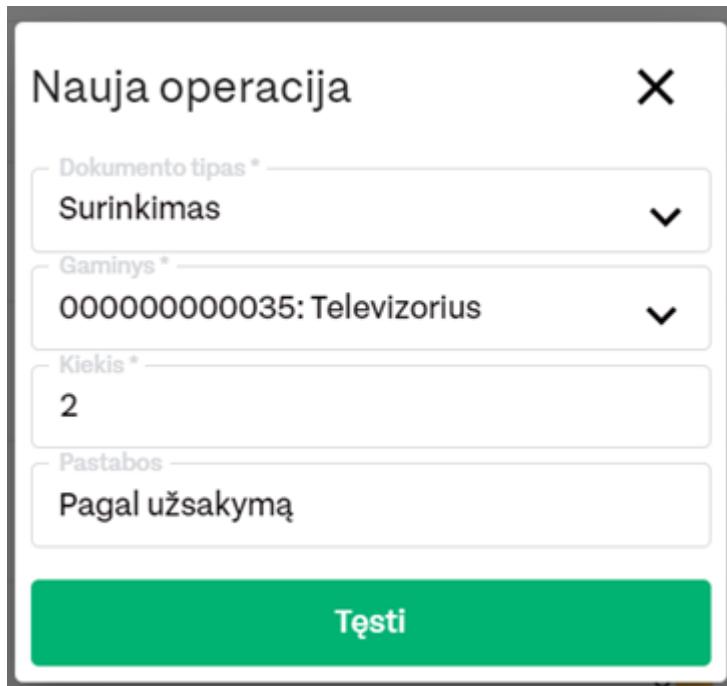
Dokumento tipas \* Surinkimas

Gaminys \* 00000000035: Televizorius

Kiekis \* 2

Pastabos Pagal užsakymą

**Tęsti**



Paspaudus "Tęsti", atsidaro gamybos operacija.

← Gamyba ✓ Užbaigtai ≡

010R00000033 Televizorius  
Kiekis: 2.000000 VNT

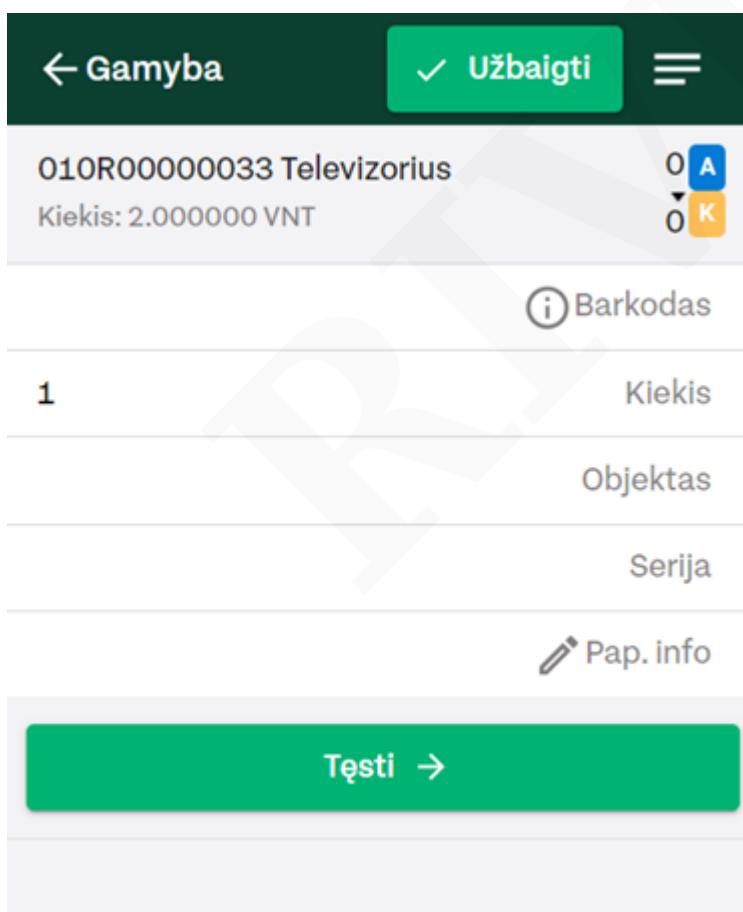
0 A  
0 K

(i) Barkodas

| 1 | Kiekis   |
|---|----------|
|   | Objektas |
|   | Serija   |

✍ Pap. info

**Tęsti →**



Joje skenuojamos komponentės ir įvedami jų kiekių.

**Pastaba.** Sukūrus gamybos operaciją pačioje MSCAN aplikacijoje, komponentės suvedamos skenavimo metu, iš prekės kalkuliacijos aprašymo jos nesukrenta.

Automatiškai, Rivile GAMA programe gamybos operacijų sąraše susikuria gamybos operacija. Sukurto dokumento data lygi einamajai datai, o dokumento numeris parenkamas pagal Rivile GAMA programe iš anksto aprašytą dokumento skaitliuką.

Norint grįžti atgal į gamybos operacijų sąrašą, paspaudžiamas mygtukas "**Gamyba**" .

/ [Internetiniai moduliai](#) / [Rivile MSCAN \(atrinkimas ir pajamavimas\)](#) / **MSCAN - Prekės informacija**

## MSCAN - Prekės informacija

17th Mar 2021

Modulis skirtas informacijai apie prekę gauti, nuskenavus jos brūkšninį kodą.

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Prekės Bar kodas              | 000000000001 |
| Prekės kodas                  | 001          |
| Matavimo kodas                | VNT          |
| Pavadinimas                   | Stalas       |
| Pavadinimas kita kalba        |              |
| Likutis                       | 5410.00000   |
| Pardavimo kalna               | 0.0000       |
| Grupės kodas                  | BALDAI       |
| Pagrindinis matavimo vienetas | VNT          |
| Tiekėjo kodas                 |              |
| Logistikos kodas 1            |              |
| Logistikos kodas 2            |              |
| Logistikos kodas 3            |              |

Parodoma pagrindinių prekės kortelės laukų informacija (prekės Bar kodas, kodas, pavadinimai, grupė, logistikos kodai), taip pat likutis, pardavimo kaina, neto, bruto svoris, išmatavimai, taros

grupė ir kita.

Esant poreikiui, klientui gali būti sukurta papildoma procedūra, aprašanti jam reikalingą informaciją apie prekę.

Yra galimybė atvaizduoti prekės nuotrauką. Tam reikia aprašyti parametru [MSCAN\\_NUOROD](#).

The screenshot shows a software interface for product management. At the top, there's a header bar with the text "Prekės informacija" and a barcode icon. Below the header is a button labeled "Barkodas". A large green button below that says "Tęsti →". In the center, there's a photograph of a green plastic water bottle with a black cap. To the left of the photo is a table with product details:

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Prekės Bar kodas        | 0000000000001 |
| Prekės kodas            | 0000000000001 |
| Matavimo kodas          | VNT           |
| Pavadintimas            | Allejas 1,5L  |
| Pavadintimas kita kalba |               |
| Likutis                 | 94.000000     |
| Pardavimo kalna         | 2.5000        |
| Grupės kodas            | MP-K          |

/ [Internetiniai moduliai](#) / [Rivile MSCAN \(atrinkimas ir pajamavimas\)](#) / **MSCAN - Sprendimai**

## MSCAN - Sprendimai

16th Jan 2023

Čia pateikiami specifiniai sprendimų pavyzdžiai, kuriuos galima realizuoti dirbant su MSCAN.

Jeigu norite išsidiegti panašius sprendimus arba turite savo pageidavimų, reikėtų kreiptis į UAB "Rivilė" konsultantus arba atstovus.

1. [Serijinio numerio nuskenavimas ir išsaugojimas](#)
2. [Gavėjo objekto priskyrimas](#)
3. [Palečių SSCC kodo išsaugojimas ir kiekių iškoregavimas pagal serijas](#)

/ [Internetiniai moduliai](#) / [Rivile MSCAN \(atrinkimas ir pajamavimas\)](#) / **MSCAN - Sprendimai** /

**Serijinio numerio nuskenavimas ir išsaugojimas**

# **Serijinio numerio nuskenavimas ir išsaugojimas**

14th Jan 2023

[Konsultantams ir atstovams: RGI\\_MSCAN\\_EDIT\\_CHECK\\_PRODUCT\\_CUSTOM \(SN\).zip](#)

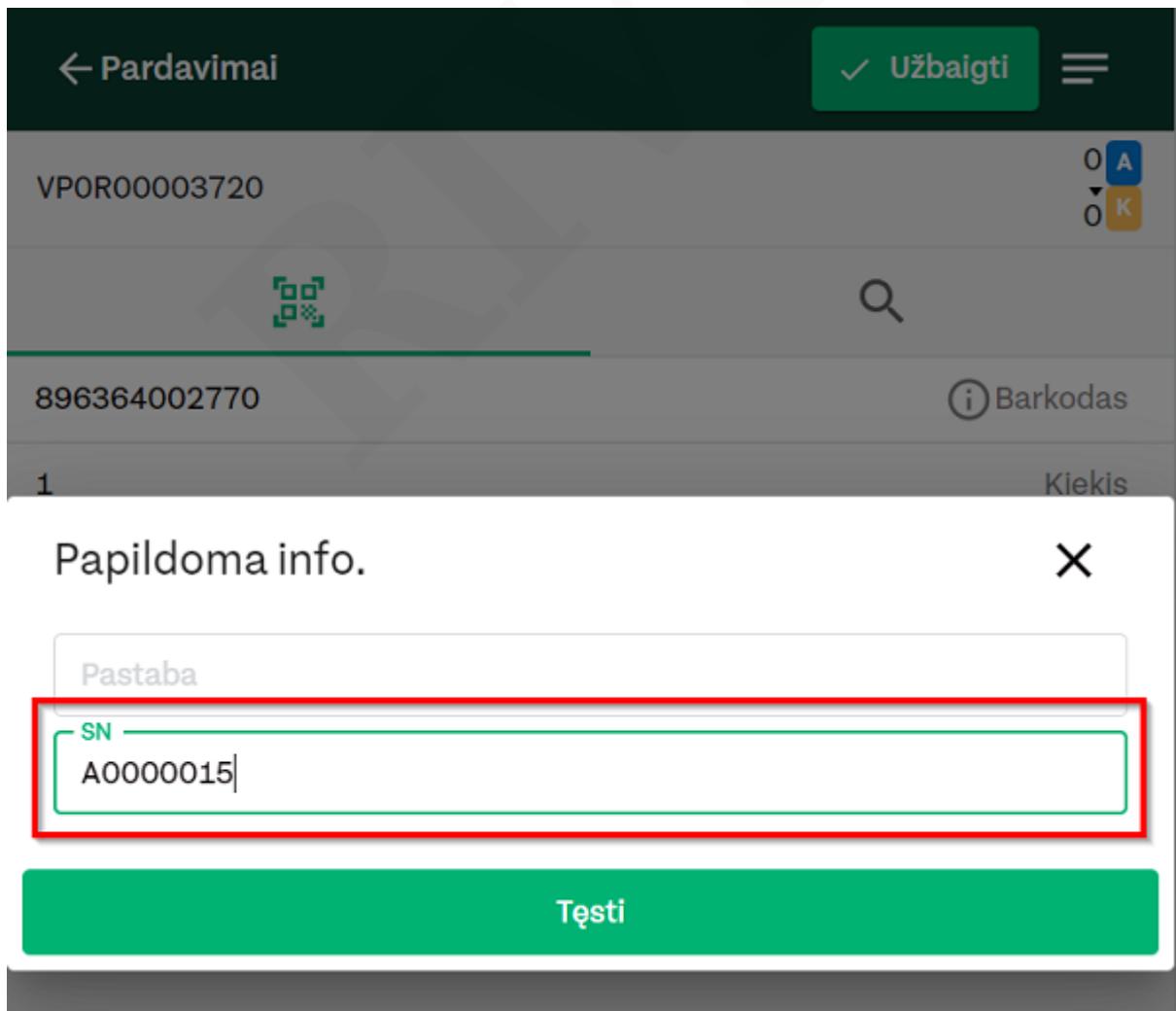
Skirta tik pirkimo/pardavimo operacijoms.

Serijinis numeris vedamas pirmame papildomame lauke (extraInfo1). Aprašoma parametre MSCAN\_PAP1 .

Prekių kortelėms, kurių pirmas logistikos kodas yra „SN“ (N17\_KODAS\_LS\_1=“SN“) serijinis numeris būtinės.

Serijiniai numeriai turi būti unikalūs.

Pabaigimo metu serijiniai numeriai išsaugomi į pirkimo/pardavimo operacijos detalių eilučių papildomus laukus Nr. 1.



Pardavimo koregavimas

| Operacijos Nr.   | 010000002539 | Požymis  | Neperkelta | Dokumentų registre                   | Formuoti                               |
|--|--------------|--|------------|--------------------------------------|--|
| Tipas  | Užsakymas    | Operacijos data  | 2022.02.24 | <input type="checkbox"/> Intrastatas | <input type="checkbox"/> Kainos su PVM |
| Dokumento Nr.  | 000000000243 | Dokumento data   | 2022.02.24 |                                      |  |
| Dokumento Reg.   |              | Pastabos   |            |                                      |  |
| Pirminis Dok.Nr.   |              | <input checked="" type="checkbox"/> Pagal nutylėjimą; PVM įtraukti į skolą |            |                                      |  |
| Zona   | ✓            | Skola 157.30   |            |                                      |  |
| Informacija   Mokėjimo terminai   Operacijos   Apmokėjimas   Logistika |              |  |            |                                      |  |
|  |              |  |            |                                      |  |
| Kodas  | Pavadinimas  | Kiekis   | Kaina      | PVM                                  | Suma                                   |
| PREKE1   |              |  |            |                                      |  |
| PREKE2   |              |  |            |                                      |  |
| PREKE3   |              |  |            |                                      |  |
| Papildomos informacijos koregavimas. Forma: ROI06 Raktas: 010000002539 |              |  |            |                                      |  |
| Seriniiniai numeriai A0000015,A0000016                                 |              |  |            |                                      |  |

/ [Internetiniai moduliai](#) / [Rivile MSCAN \(atrinkimas ir pajamavimas\)](#) / [MSCAN - Sprendimai](#) / **Gavėjo objekto priskyrimas ir išsaugojimas**

## Gavėjo objekto priskyrimas ir išsaugojimas

14th Jan 2023

[Konsultantams ir atstovams: RGI\\_MSCAN\\_FINALIZE\\_CUSTOM \(VD OS\).zip](#)

Skirta tik vidinio judėjimo operacijoms.

Gali būti naudojama, kai prekių likučiai yra be objekto, o vidinio judėjimo dokumente jos perduodamos į tam tikrą objektą. Visoms dokumente suvestoms prekėms bus priskirtas vienodas gavėjo objektas.

Objekto kodas įvedamas pirmame papildomame lauke (extraInfo1). Aprašoma parametre `MSCAN_PAP1`.

Laukas gali būti užpildomas skenuojant bet kurią prekę.

Pabaigimo metu objekto kodas priskiriamas visose vidinio judėjimo operacijos detaliose eilutėse į gavėjo objekto lauką.

← Vidiniai judėjimai ✓ Užbaigt!

ATR 2022-11-03 15-2

1 A  
1 K

✖ 🔍

13 i Barkodas

## Papildoma info.



Pastaba

Objektas

BELLA



Pastaba1

Gallojimo data



Kiekis paletėje

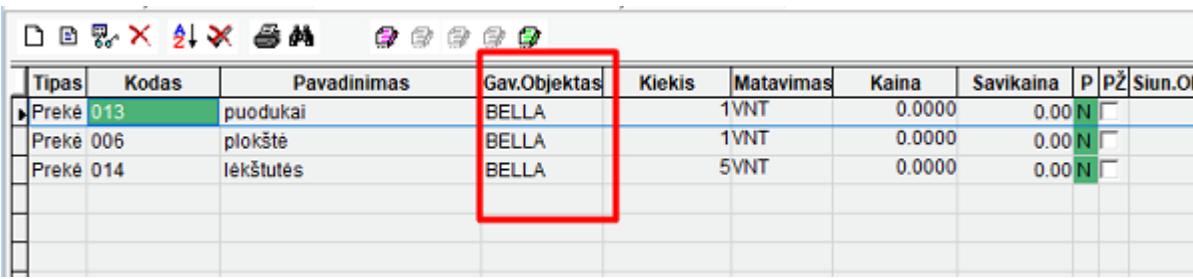
Ar supakuoti?

Tęsti

Vidinio važtaraščio koregavimas

Vidinis perdavimas

|  |                 |        |               |
|--|-----------------|--------|---------------|
| Bar kodas ✓                            | 0000000000013.0 | Prekė  | puodukai      |
| Kodas ✓                                | 013             |        |               |
| Siuntėjas                              |                 |        |               |
| Objektas ✓                             |                 |        |               |
| Serija                                 |                 |        |               |
| Operacijos                             | VNT             | Kiekis | Matavimo vnt. |
| Pagrindinis                            | VNT             | 1      | 0.0000        |
| Gavėjas                                |                 |        |               |
| Objektas ✓                             | BELLA           |        |               |
| Serija                                 |                 |        |               |
| Galloja iki 3999.01.01                 |                 |        |               |
| Operacijos                             | VNT             | Kiekis | Matavimo vnt. |
| Pagrindinis                            | VNT             | 1      | 0.0000        |
| Išlaidos Muitas Akcizas Viso savikaina |                 |        |               |
| 0.00                                   |                 | 0.00   | 0.00          |
| Aprašymas                              |                 |        |               |



| Tipas | Kodas | Pavadinimas | Gav.Objektas | Kiekis | Matavimas | Kaina  | Savikaina | P | PZ                       | Siun.OI |
|-------|-------|-------------|--------------|--------|-----------|--------|-----------|---|--------------------------|---------|
| Prekė | 013   | puodukai    | BELLA        | 1VNT   |           | 0.0000 | 0.00      | N | <input type="checkbox"/> |         |
| Prekė | 006   | plokštė     | BELLA        | 1VNT   |           | 0.0000 | 0.00      | N | <input type="checkbox"/> |         |
| Prekė | 014   | Iékštutės   | BELLA        | 5VNT   |           | 0.0000 | 0.00      | N | <input type="checkbox"/> |         |

/ [Internetiniai moduliai](#) / [Rivile MSCAN \(atrinkimas ir pajamavimas\)](#) / [MSCAN - Sprendimai](#) / **Palečių SSCC kodo išsaugojimas ir kiekių iškoregavimas pagal serijas**

## Palečių SSCC kodo išsaugojimas ir kiekių iškoregavimas pagal serijas

14th Jan 2023

[Konsultantams ir atstovams: RGI\\_MSCAN\\_FINALIZE\\_CUSTOM \(IŠSKAIDYMAS\).zip](#)

Skirta tik pardavimo pasiūlymams.

Naudojama, kai atrenkant prekes reikia priskirti palečių SSCC kodus.

Palečių SSCC kodai vedami objekto lauke. Jie išsaugomi atskiroje lentoje, kuri vėliau naudojama siuntimui per EDI. Dažniausiai SSCC kodai per EDI išsiunciami UAB Rivonai.

Jei prekė pardavimo operacijoje buvo įvesta be serijos, per MSCAN įvedus su serija, ne tik kuriamas nauja eilutė su serija (kaip daroma įprastai), bet ir sumažinamas kiekis nuo eilutės be serijos.

← Pardavimai

✓ Užbaigt  
Ištraukti



VP0000009217

0 A  
1 N



(i) Barkodas

1

Kiekis

Objektas

✍ Pap. info

Tęsti →

000000001310

Kibiras Nr. 1

0

▼  
10

← Pardavimai ✓ Užbaigt  
VP0000009217 1 A  
2 K

Barcode icon Search icon

Barkodas

| Kiekis | Objektas | Serija |
|--------|----------|--------|
| 1      |          |        |
|        |          |        |

Pap. info

Testi →

|                |   |
|----------------|---|
| 000000001310   | 0 |
| Kibiras Nr. 1  | 9 |
| ✓ 000000001310 | 1 |
| Kibiras Nr. 1  | 1 |

/ [Internetiniai moduliai](#) / [Rivile MSCAN \(atrinkimas ir pajamavimas\)](#) / **MSCAN - Vartotoju administravimas**

## MSCAN - Vartotoju administravimas

1st Sep 2021

MSCAN vartotojai yra administruojami prisijungus adresu <https://admin.manorivile.lt/>

Prisijungiama iš anksto UAB "Rivilė" ar jos atstovų užregistravotu vartotojo vardu ir slaptažodžiu.

**Vartotojo, galinčio dirbti su aplikacijomis, administravimo pagrindiniai žingsniai:**

1. Sukuriamas vartotojas su jo prisijungimais prie sistemos;
2. Vartotojas priskiriams konkrečiai įmonei (DB) nurodant, su kuria aplikacija jis galės dirbti.

### 1. Sistemos vartotojo sukūrimas

Meniu punkte "**Vartotojai**" spaudžiamas mygtukas "pliusas" ir sukuriamas naujas sistemos

vartotojas.

- "**El. paštas**" - nurodomas elektroninis paštas, kuris turi būti unikalus. Šiuo el. paštu vartotojas galės jungtis prie sistemos, esant reikalui pasikeisti slaptažodį.
- "**Vartotojo vardas**" - sukuriamas prisijungimo vardas. Prisijungimo vardas, kaip ir el. paštas, yra unikalus.
- "**Klientas**" - iš sąrašo parenkamas klientas, kuris jau būna aprašytas UAB "Rivilė" arba jos atstovu.
- Uždedamas požymis "**Aktyvus vartotojas**".
- Nurodomas vartotojo slaptažodis ir jo pakartojimas. Vartotojas šį slaptažodį galės pasikeisti naudodamas savo el. paštą, arba prisijungus prie Rivile ADMIN sistemos.

The screenshot shows the RIVILE mano software interface. The top navigation bar includes the RIVILE logo and links for 'Apžvalga', 'Įmonės (DB)', and 'Vartotojai'. The main window title is 'Vardenis Pavardenis'. The sub-form title is 'Naujas vartotojas'. It contains fields for 'El. paštas \*', 'Vartotojo vardas \*', 'Vardas \*', 'Pavardė \*', 'Klientas \*' (with a dropdown menu), and an unchecked checkbox for 'Aktyvus vartotojas'. Below these are fields for 'Slaptažodis \*' and 'Pakartokite slaptažodj \*'. A section titled 'DARBAS SU APLIKACIJOMIS' contains a button '+ PRIDĒTI TEISĘ DIRBTI SU APLIKACIJA'. At the bottom are buttons for 'IŠSAUGOTI', 'ATSTATYTI', and 'UŽDARYTI'.

## 2. Vartotojas priskiriamas konkrečiai įmonei (DB) nurodant, su kuria aplikacija jis galės dirbti

Vartotojo kortelėje spaudžiamas mygtukas "**Pridėti teisę dirbti su aplikacija**":

- "**Duomenų bazė**" - pasirenkama iš egzistuojančių kliento duomenų bazių.
- "**Vartotojo vardas Rivilėje**" - šiuo vardu bus kuriami/koreguojami įrašai per aplikaciją bei valdomi kiti nustatymai, susiję su aplikacija iš Rivile GAMA programos.
- "**Aplikacija**" - nurodoma su kuria aplikacija vartotojas turi teisę dirbti, pvz "MSCAN".

Pasirinkus pirmus tris kriterijus lauke "**Licencijos**" galima matyti, kiek turima licenciją, o lauke "**Panaudota**" - kiek iš jų panaudota. Jeigu turimų licencijų kiekis lygus 0, reikia kreiptis į UAB "Rivilė" arba jos atstovus.

/ [Internetiniai moduliai](#) / [Rivile MSCAN \(atrinkimas ir pajamavimas\)](#) / **DUK**

## DUK

6th Sep 2021

### Nr.

### Klausimas

- [Ar norint naudoti MSCAN aplikaciją reikia atidaryti išorinius prisijungimus prie savo duomenų bazės?](#)
- [Ar galima MSCAN aplikacijoje prekę pasirinkti iš sąrašo nevedant kodo ranka?](#)
- [Ar galima MSCAN aplikacijoje barkodą skenuoti naudojant mobiliojo įrenginio kamerą?](#)
- [Ar galima MSCAN aplikacijoje skenuoti QR kodą?](#)
- [Ar galima MSCAN aplikacijoje aprašyti įvairias barkodų skenavimo taisykles?](#)
- [Ar galima MSCAN aplikacijoje skenuoti kitais mato vienetais nei įvesta dokumente? Pavyzdžiui, skenuoti ne vieną prekę, o dėžę, kurioje yra X vienetų prekių.](#)
- [Ar galima MSCAN aplikacijoje pridėti papildomų laukų informacijos įvedimui?](#)
- [Ar galima MSCAN aplikacijoje objektą pasirinkti iš sąrašo, kuris aprašytas Rivile GAMA sistemoje?](#)
- [Ar galima MSCAN aplikacijoje dokumente matyti prekės vietą sandėlyje?](#)
- [Ar galima MSCAN aplikacijoje rodyti kitokią nei standartinė informacija apie prekę?](#)

| Nr. | Klausimas   |
|-----|---|
| 11. | <a href="#">Ar galima MSCAN aplikacijoje operacijų sąraše vartotojui paslėpti mygtuką "+Nauja"?</a>   |
| 12. | <a href="#">Užsakyme atrinktos ne visos pozicijos. Ar galima suformuoti atskirą dokumentą neatrinktiems kiekiams?</a>   |
| 13. | <a href="#">Ar galima naudojant MSCAN aplikaciją su tuo pačiu dokumentu dirbtį keliems vartotojams atrinkinėjantiems prekes?</a>  |
| 14. | <a href="#">Ar galima po atrinkimo MSCAN aplikacijoje iškart atspausdinti sąskaitą faktūrą?</a>   |
| 15. | <a href="#">Pajamavimo dokumentas įvestas naudojant Rivile GAMA sistemą. Sandėlininkas priimdamas prekes kiekvienai turi priskirti objektą - ar tai galima atlikti per MSCAN?</a> |
| 16. | <a href="#">Ar galima MSCAN aplikacijoje užbaigus operaciją atlikti papildomus veiksmus Rivile GAMA sistemoje?</a>  |
| 17. | <a href="#">Ar galima MSCAN aplikacijoje atlikti atsargų nurašymą?</a>  |
| 18. | <a href="#">Naudojant MSCAN aplikaciją kuriamas naujas dokumentas. Kodėl nuskenuotų prekių kiekiai neatsiranda Rivile GAMA sistemos dokumente?</a>                                |

/ [Internetiniai moduliai](#) / [Rivile MSCAN \(atrinkimas ir pajamavimas\)](#) / [DUK](#) / **MSCAN aplikacijos diegimas**

## MSCAN aplikacijos diegimas

6th Sep 2021

Ar norint naudoti MSCAN aplikaciją reikia atidaryti išorinius prisijungimus prie savo duomenų bazės?

Norint naudoti MSCAN aplikaciją reikia sudiegti Manorivile-Gateway. Plačiau apie diegimą galite rasti [čia](#).

/ [Internetiniai moduliai](#) / [Rivile MSCAN \(atrinkimas ir pajamavimas\)](#) / [DUK](#) / **Prekės parinkimas iš sąrašo**

## Prekės parinkimas iš sąrašo

6th Sep 2021

Ar galima MSCAN aplikacijoje prekę pasirinkti iš sąrašo nevedant kodo ranka?

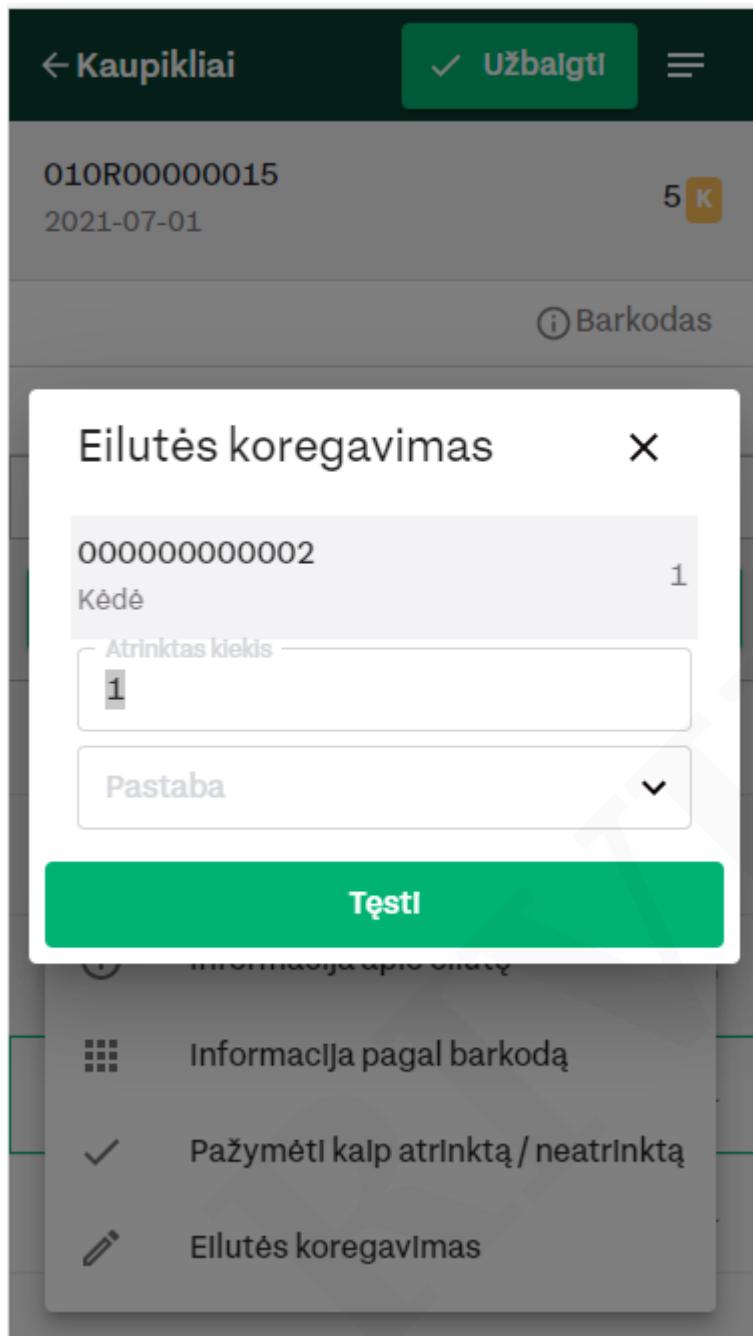
MSCAN aplikacijoje néra galimybės prekę parinkti iš sąrašo. Ji atrenkama automatiškai, nuskenavus arba ranka suvedus prekės barkodą.

**Prekių skenavimas** gali būti atliekamas:

- pačiu kaupikliu, jeigu aplikacija paleidžiama kaupiklyje,
- atskiru, per "Bluetooth" pajungtu skeneriu, jeigu aplikacija paleidžiame mobiliajame telefone ar planšetėje (tinka, kai nedidelis prekių ir operacijų kiekis).



Taip pat, jeigu prekė jau yra dokumente, yra galimybė paspaudus ant reikalingos detalios eilutės pakoreguoti prekės kiekį arba pažymėti prekė kaip atrinktą. Daugiau apie detalios eilutės kiekio koregavimą aprašyta [čia](#).



/ [Internetiniai moduliai](#) / [Rivile MSCAN \(atrinkimas ir pajamavimas\)](#) / [DUK](#) / **Barkodo skenavimas naudojant mobiliojo įrenginio kamerą**

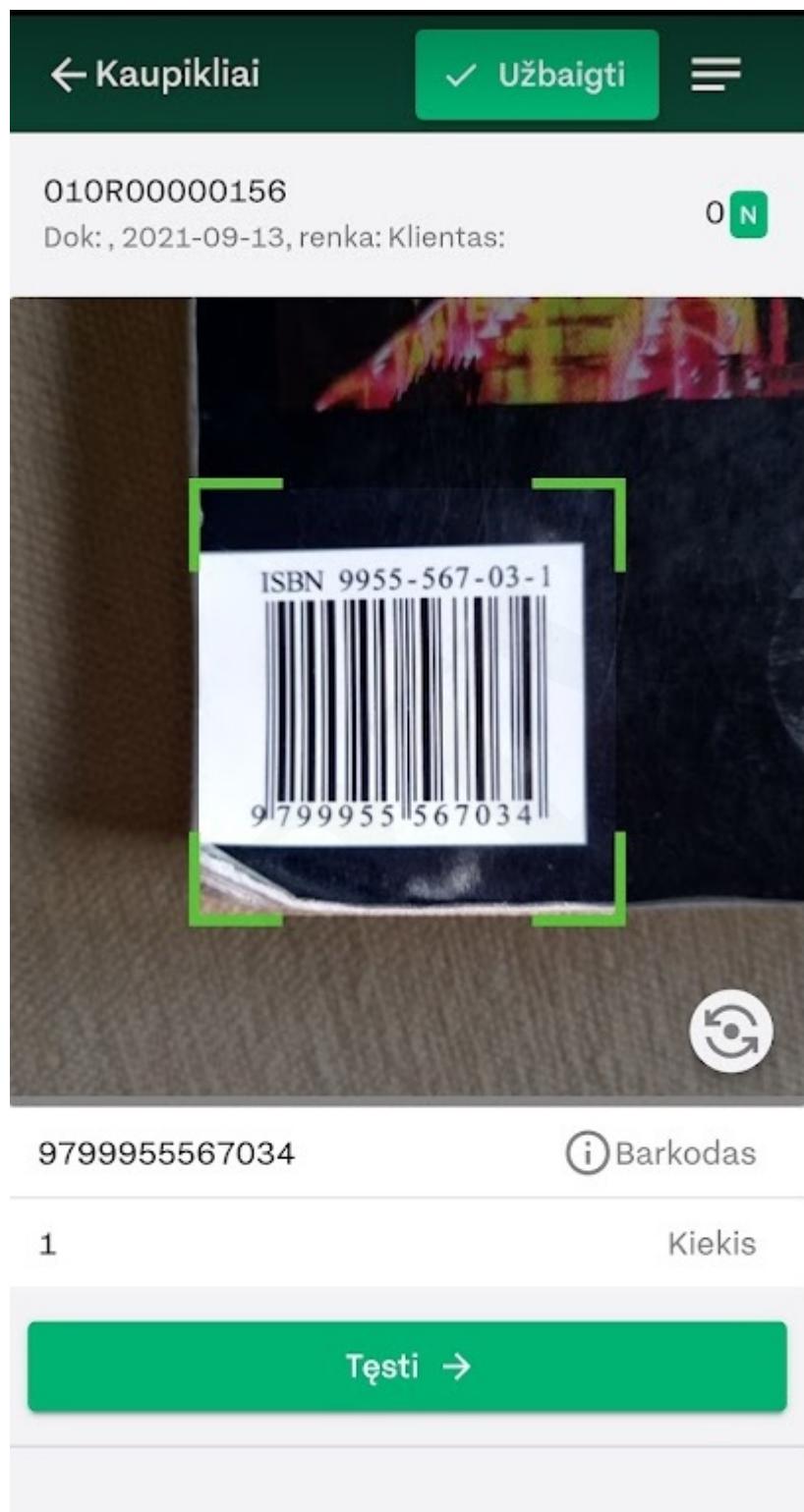
## Barkodo skenavimas naudojant mobiliojo įrenginio kamerą

31st May 2022

Ar galima MSCAN aplikacijoje barkodą skenuoti naudojant mobiliojo įrenginio kamerą?

Nuo 2.4.0 versijos atsirado galimybė barkodą ir QR kodą skenuoti naudojant įrenginio kamerą, jeigu:

1. Įrenginys turi integruotą kamerą;
2. Naudojama viena iš interneto naršyklių:
  - Android atveju: Chrome, Firefox, Edge, Opera.
  - iOS atveju: Safari.
  - PC/Mac atveju: Firefox, Chrome, Safari, Opera, Edge.
3. Vartotojas aplikacijai suteikia leidimą. (Pirmą kartą bandant naudoti įrenginio kamerą naršyklė vartotojo paprašys leidimo. Vėliau ši nustatymą galima pakeisti per naršyklės nustatymus).



Taip pat barkodą galima įvesti ranka arba naudojant papildomus barkodų skaitytuvus, kurie su mobiliu įrenginiu susiejami Bluetooth ryšiu.



/ [Internetiniai moduliai](#) / [Rivile MSCAN \(atrinkimas ir pajamavimas\)](#) / [DUK](#) / **QR kodo skenavimas**

## QR kodo skenavimas

1st Sep 2021

Ar galima MSCAN aplikacijoje skenuoti QR kodą?

Naudojant įrenginį, kuris palaiko QR kodų skenavimą, yra galimybė į barkodo lauką skenuoti QR kodo informaciją. Jeigu užkoduota informacija neatitinka MSCAN standarto, tokiu atveju yra galimybė klientui suprogramuoti informacijos apdorojimą pagal poreikį.

/ [Internetiniai moduliai](#) / [Rivile MSCAN \(atrinkimas ir pajamavimas\)](#) / [DUK](#) / **Barkodo skenavimo taisyklės**

## Barkodo skenavimo taisyklės

1st Sep 2021

Ar galima MSCAN aplikacijoje aprašyti įvairias barkodų skenavimo taisykles?

Esant poreikiui skenuoti sveriamu prekių barkodus Rivile GAMA sistemoje reikia aprašyti sveriamo barkodo šabloną naudojant parametrą [SS\\_SVS\\_KBAR](#).

Taip pat yra galimybė naudoti alternatyvius barkodus.

Jeigu klientui reikalingos papildomos barkodo skenavimo taisyklės, yra galimybė suprogramuoti barkodo skaitymą pagal poreikį.

/ [Internetiniai moduliai](#) / [Rivile MSCAN \(atrinkimas ir pajamavimas\)](#) / [DUK](#) / **Skenavimas kitais**

**mato vienetais**

## Skenavimas kitais mato vienetais

12th Oct 2021

Ar galima MSCAN aplikacijoje skenuoti kitais mato vienetais nei įvesta dokumente? Pavyzdžiu, skenuoti ne vieną prekę, o dėžę, kurioje yra X vienetų prekių.

Nuo 2.5.0 versijos atsirado parametras [MSCAN\\_PAGVNT](#), kuris suteikia galimybę skenuoti papildomo mato vieneto barkodą ir nuskenuotą informaciją verčia į pagrindinį mato vieneta.

Kitu atveju, jeigu Rivile GAMA sistemoje prekė turi kelis matavimo vienetus, skenuojant pagal iš anksto Rivile GAMA sistemoje įvestą dokumentą, turi būti nuskenuotas tas matavimo vienetas, kuriuo prekė įvesta dokumente. Priešingu atveju bus išduodamas pranešimas, jog tokia prekė dokumente neegzistuoja.



Klaida! 9014 Prekė nepriskirta šiam dokumentui.

[Uždaryti](#)

Esant poreikiui ištraukti tas prekes, kurių nėra pirminiame dokumente galima naudoti Rivile GAMA parametru [MSCAN\\_ITRAUK](#).

/ [Internetiniai moduliai](#) / [Rivile MSCAN \(atrinkimas ir pajamavimas\)](#) / [DUK](#) / **Papildomi laukai informacijos įvedimui**

## Papildomi laukai informacijos įvedimui

1st Sep 2021

Ar galima MSCAN aplikacijoje pridėti papildomą lauką informacijos įvedimui?

Taip, yra galimybė aprašyti iki 5-ių papildomų laukų informacijos įvedimui. Tam naudojami

parametrai [MSCAN\\_PAP1](#), ..., [MSCAN\\_PAP5](#).

/ [Internetiniai moduliai](#) / [Rivile MSCAN \(atrinkimas ir pajamavimas\)](#) / [DUK](#) / **Objektas - sąrašinis laukas**

## Objektas - sąrašinis laukas

6th Sep 2021

Ar galima MSCAN aplikacijoje objektą pasirinkti iš sąrašo, kuris aprašytas Rivile GAMA sistemoje?

Taip, yra galimybė objektą pasirinkti iš sąrašo. Tam reikia aprašyti Rivile GAMA parametrą [SS\\_FIL\\_OS](#).

/ [Internetiniai moduliai](#) / [Rivile MSCAN \(atrinkimas ir pajamavimas\)](#) / [DUK](#) / **Prekės vieta sandėlyje**

## Prekės vieta sandėlyje

1st Sep 2021

Ar galima MSCAN aplikacijoje dokumente matyti prekės vietą sandėlyje?

Priklausomai, kur saugoma tokia informacija. Jeigu prekės vieta sandėlyje saugoma prekės kortelėje, pavyzdžiui, logistikos kodas 1, tokiu atveju informaciją galima matyti papildomai aprašius parametrą [MSCAN\\_DSAR](#).

/ [Internetiniai moduliai](#) / [Rivile MSCAN \(atrinkimas ir pajamavimas\)](#) / [DUK](#) / **Nestandartinė prekės informacija**

## Nestandartinė prekės informacija

1st Sep 2021

Ar galima MSCAN aplikacijoje rodyti kitokią nei standartinė informacija apie prekę?

Taip, yra galimybė klientui suprogramuoti informaciją apie prekę pagal jo poreikius. Ši informacija gali būti matoma tiek "Prekės informacija" modulyje, tiek skenavimo formoje paspaudus ant "Barkodas".

/ [Internetiniai moduliai](#) / [Rivile MSCAN \(atrinkimas ir pajamavimas\)](#) / [DUK](#) / **Mygtukas " + Nauja"**

# Mygtukas " + Nauja"

1st Sep 2021

Ar galima MSCAN aplikacijoje operacijų sąraše vartotojui paslėpti mygtuką " + Nauja"?

Galimybės paslėpti mygtuką nėra. Naujų dokumentų sukūrimo galimybę vartotojui galima apriboti naudojant Rivile GAMA parametru [MSCAN\\_DOKTIP](#), kuris nurodo, kokio tipo dokumentus jam galima kurti. Jeigu šis parametras neaprašytas, vartotojui paspaudus mygtuką " + Nauja" bus išduotas pranešimas "10003 Neaprašytas parametras MSCAN\_DOKTIP" ir nebus leista sukurti naujo dokumento.



Klaida! 10003 Neaprašytas parametras  
MSCAN\_DOKTIP.

Uždaryti

/ [Internetiniai moduliai](#) / [Rivile MSCAN \(atrinkimas ir pajamavimas\)](#) / [DUK](#) / **Atskiras dokumentas neatrinktiems kiekiams**

## Atskiras dokumentas neatrinktiems kiekiams

1st Sep 2021

Užsakymė atrinktos ne visos pozicijos. Ar galima suformuoti atskirą dokumentą neatrinktiems kiekiams?

Jeigu užsakymas dar nėra atrinktas, informaciją galima matyti Rivile GAMA sistemoje užprogramuoto klavišo pagalba (daugiau informacijos [čia](#)). Sistemiškai galimybės sugeneruoti naują užsakymą iš neatrinktų prekių nėra, tačiau tai galima papildomai suprogramuoti.

/ [Internetiniai moduliai](#) / [Rivile MSCAN \(atrinkimas ir pajamavimas\)](#) / [DUK](#) / **Keletos vartotoju darbas su tuo pačiu dokumentu**

# Keletos vartotojų darbas su tuo pačiu dokumentu

1st Sep 2021

Ar galima naudojant MSCAN aplikaciją su tuo pačiu dokumentu dirbtį keliems vartotojams atrinkinėjantiems prekes?

Taip, galima.

Vartotojui pasirinkus darbą su konkrečiu dokumentu, dokumentas néra užrakinamas, todėl su juo gali dirbtis ir kiti vartotojai. Dokumento informacija vartotojui atnaujinama kaskart nuskenavus prekę.

Esant poreikiui neleisti vartotojams dirbtis su tuo pačiu dokumentu yra galimybė parametrizuoti, kokius dokumentus vartotojas mato. Pavyzdžiui, naudojant Rivile GAMA sistemos parametrumu [MSCAN\\_HFIL](#) filtruoti pagal menedžerio kodą.

/ [Internetiniai moduliai](#) / [Rivile MSCAN \(atrinkimas ir pajamavimas\)](#) / [DUK](#) / **Dokumentų spausdinimas MSCAN aplikacijoje**

## Dokumentų spausdinimas MSCAN aplikacijoje

1st Sep 2021

Ar galima po atrinkimo MSCAN aplikacijoje iškart atspausdinti sąskaitą faktūrą?

MSCAN aplikacijoje néra galimybés spausdinti sąskaitas ar kitus dokumentus. Tačiau yra galimybė Rivile GAMA sistemoje tokias sąskaitas atspausdinti patogiau. Daugiau informacijos [čia](#).

/ [Internetiniai moduliai](#) / [Rivile MSCAN \(atrinkimas ir pajamavimas\)](#) / [DUK](#) / **Objekto priskyrimas prekei**

## Objekto priskyrimas prekei

1st Sep 2021

Pajamavimo dokumentas įvestas naudojant Rivile GAMA sistemą. Sandėlininkas priimdamas prekes kiekvienai turi priskirti objektą - ar tai galima atlikti per MSCAN?

Jeigu dokumentas iš anksto suvestas Rivile GAMA sistemoje, pajamujant sandėlininkas turi skenuoti prekes su tokiu objektu ir serija, koks įvestas dokumente. Skenuojant prekę su objektu ar serija, kuri nebuvo įvesta dokumente, priklausomai nuo MSCAN parametru, jam bus leidžiama arba ne įterpti naują prekę. ([MSCAN\\_ITRAUK](#))

Jeigu sandėlininkas pats kuria pajamavimo dokumentą - jis gali skenuoti su bet kokiui objektu ar serija.

Esant poreikiui objektą ar seriją priskirti operacijos užbaigimo metu, yra galimybė klientui atlikti papildomą programavimą pagal reikalingą logiką.

/ [Internetiniai moduliai](#) / [Rivile MSCAN \(atrinkimas ir pajamavimas\)](#) / [DUK](#) / **Veiksmai Rivile GAMA sistemoje po operacijos užbaigimo**

## Veiksmai Rivile GAMA sistemoje po operacijos užbaigimo

1st Sep 2021

Ar galima MSCAN aplikacijoje užbaigus operaciją atlikti papildomus veiksmus Rivile GAMA sistemoje?

Esant poreikiui yra galimybė klientui suprogramuoti papildomų veiksmų seką Rivile GAMA sistemoje po operacijos užbaigimo MSCAN aplikacijoje.

/ [Internetiniai moduliai](#) / [Rivile MSCAN \(atrinkimas ir pajamavimas\)](#) / [DUK](#) / **Atsargų nurašymas MSCAN aplikacijoje**

## Atsargų nurašymas MSCAN aplikacijoje

1st Sep 2021

Ar galima MSCAN aplikacijoje atlikti atsargų nurašymą?

MSCAN aplikacijoje nėra atsargų nurašymo modulio, tačiau yra galimybė ši veiksmą atlikti per vidines operacijas. Tokiu atveju turi būti formuojama vidinė operacija į nutolusį padalinį. Daugiau apie nutolusį padalinį aprašyta [čia](#).

/ [Internetiniai moduliai](#) / [Rivile MSCAN \(atrinkimas ir pajamavimas\)](#) / [DUK](#) / **Nuskenuotų prekių kiekiai neatsiranda Rivile GAMA sistemoje**

## Nuskenuotų prekių kiekiai neatsiranda Rivile GAMA sistemoje

16th Sep 2021

Naudojant MSCAN aplikaciją kuriamas naujas dokumentas. Kodėl nuskenuotų prekių kiekiai neatsiranda Rivile GAMA sistemos dokumente?

Sukūrus dokumentą MSCAN aplikacijoje jis realiu metu atsiduria Rivile GAMA sistemoje. Tam, kad nuskenuotos detalios eilutės atsirastų Rivile GAMA dokumente reikia atitinkamai aprašyti parametrum [MSCAN\\_ITRAUK](#).

Jeigu dokumentas sukurtas naudojant MSCAN aplikaciją, bet nėra užbaigtas, t. y. jo būsena "MSCAN paruošta" arba "MSCAN renkama", Rivile GAMA sistemoje kiekiai prie detalių eilučių bus lygūs 0.

Operacijos užbaigimo metu pasirinkus metodą "Baigt koreguojant" nuskenuotų prekių kiekiai iškoreguojami ir Rivile GAMA sistemoje.

Rivile GAMA sistemoje galima peržiūrėti nuskenuotų prekių kiekius naudojant papildomai užprogramuotą klavišą. Daugiau informacijos [čia](#)