

# OpenTrafik

Felhasználói kézikönyv 1.0

## Tartalomjegyzék

A programról.....	2
Első használatba vétel.....	2
A program főbb ablakai.....	2
Használat.....	3
Beállítások.....	6
Vonalkódolvasó beállítások.....	6
Raktárkészletkezelés.....	6
Gyors termékinformáció lekérése.....	6
Új termék hozzáadása.....	7
Meglévő termékek módosítása.....	7
Termékek keresése.....	7
Forgalmi adatok áttöltése – Wisdor CR-681.....	8
Napi zárás folyamata:.....	10
Forgalmi adatok áttöltése – Elcom EURO 150 Flexy.....	13
Jelentések.....	13
Rövidítések.....	13
PLU:.....	13

## A programról

A program Nemzeti dohányboltok számára lett kifejlesztve azért, hogy a koncesziós szerződésben előírt napi szontú forgalmi jelentéseket el lehessen készíteni. Jelenleg nem tud online jelentést tenni, mert a specifikáció nem publikus. Működési módját tekintve eltér a legtöbb piacon kapható megoldástól, mert az eladási folyamathoz nincs szükség számítógépre, mert az egy vonalkódolvasóval ellátott pénztárgéppel történik. A napi forgalmi jelentést elegendő a nap végén eltölteni a pénztárgépből.

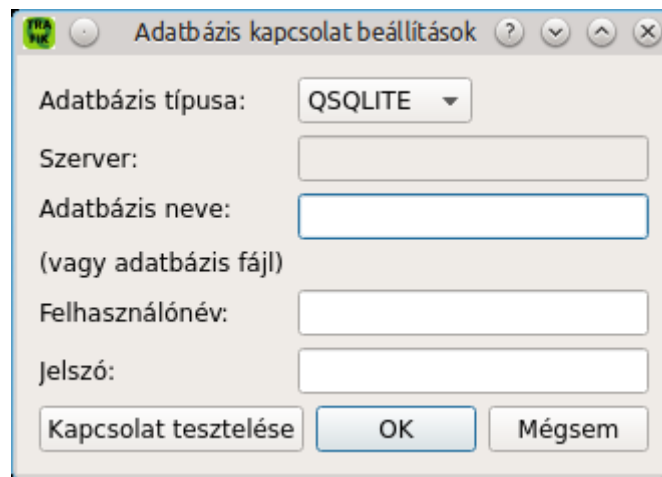
A program nem NAV engedélyköteles, mivel a pénztárgéppel nem kommunikál csak napi zárás megtörténte után.

## Első használatba vétel

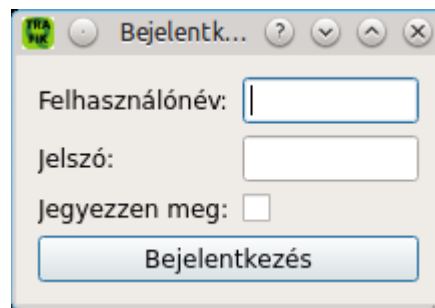
Elős elindítás után a következő ablak fogad minket:

## A program főbb ablakai

A programot először elindítva a következő ablak tárul elénk:



Az adatbázis neve mezőbe írjuk be a database.sqlite fájl elérési útját, majd kattintsunk az OK gombra. Amennyiben a megfelelő útvonalat adtuk meg a bejelentkező ablak tárul elénk:



Alapértelmezett felhasználónév: admin, jelszava 000000 (hat darab nulla). Amennyiben nem szeretnénk a továbbiakban ezzel foglalkozni (tipikusan egy felhasználó használja a rendszert) akkor pipáljuk be a "Jegyezzen meg" jelölőnégyzetet. Ezt követően a program főablaka jelenik meg, amelyet a következőekben részletezünk.

## Használat

A program indítása után a következő ablak fogad minket:



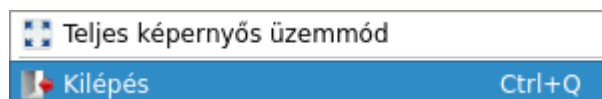


A főablak bezárásával a program nem záródik be, hanem minimalizálódik a tálcára:

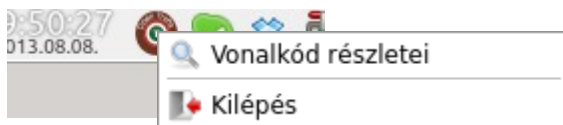


A főablak a tálcáikonra kattintással újra előhozható. A programból kilépni a következőképpen lehet:

A főablakban a Fájl -> Kilépés vagy a Ctrl+Q billentyűkombinációval:



A tálcáikonra kattintva a Kilépés menüponttal:



## Beállítások

### ***Vonalkódolvasó beállítások***

A vonalkódolvasónkat úgy állítsuk be, hogy a beolvasás után egy entert küldjön.

Amennyiben az operációs rendszerünket magyar billentyűzetkiosztással használjuk és a vonalkódolvasó ezt nem támogatja (0 helyett ő karakterek jelennek meg) ne essünk pánikba, mert a program ezt automatikusan 0-vá konvertálja.

### ***Raktárkészletkezelés***

A raktárkészletet a főablak Raktárkészlet gombjával érhető el:

### ***Gyors termékinformáció lekérése***

Kattintsunk a tálcáikonon jobb egérgombbal:

ID	Név	Bruttó eladási ár	Raktáron
1	Pall Mall Narancs	810	20
2	Pall Mall Kék	820	6
3	Sárga Multifilter	820	30
4	BOND Shine (Sárga)	790	21
5	Multifilter Kék	820	16
6	Sophiane Barna	790	-10
7	Piros Marlboro hosszú	910	11
8	Viceroy kék	790	2
9	Piros Multifilter	860	10
10	Viceroy piros	790	10
11	Sophiane Narancs	790	9
12	Sophiane Világoskék	790	-46
13	Symphonia	760	7
14	Goldengate Red	770	18
15	Arany Marlboro	860	39
16	Goldengate Blue	770	62
17	Fecske filteres szivarka	395	3
18	Piros Marlboro rövid	860	20
19	Fehér Marlboro 100	870	2

Szűrő:  Összetett

**Részletek**

Megnevezés:

Raktáron:

Bruttó eladási ár:

Nettó eladási ár:

Vonalkód:

Bruttó vételi ár:

Nettó vételi ár:

Adó gyűjtő:

Leírás:

Mentés (Ctrl+S)

+ Új tétel hozzáadása (Ctrl+N)

- Törlés (Del)

Gyűjtők

Készletmozgás

PLU exportálás

PLU importálás

## Új termék hozzáadása

A raktárkészlet ablakban nyomjuk meg a Ctrl + N gombkombinációt, majd töltjük ki a termék adatait, majd nyomjuk meg a Ctrl + S kombinációt.

## Meglévő termékek módosítása

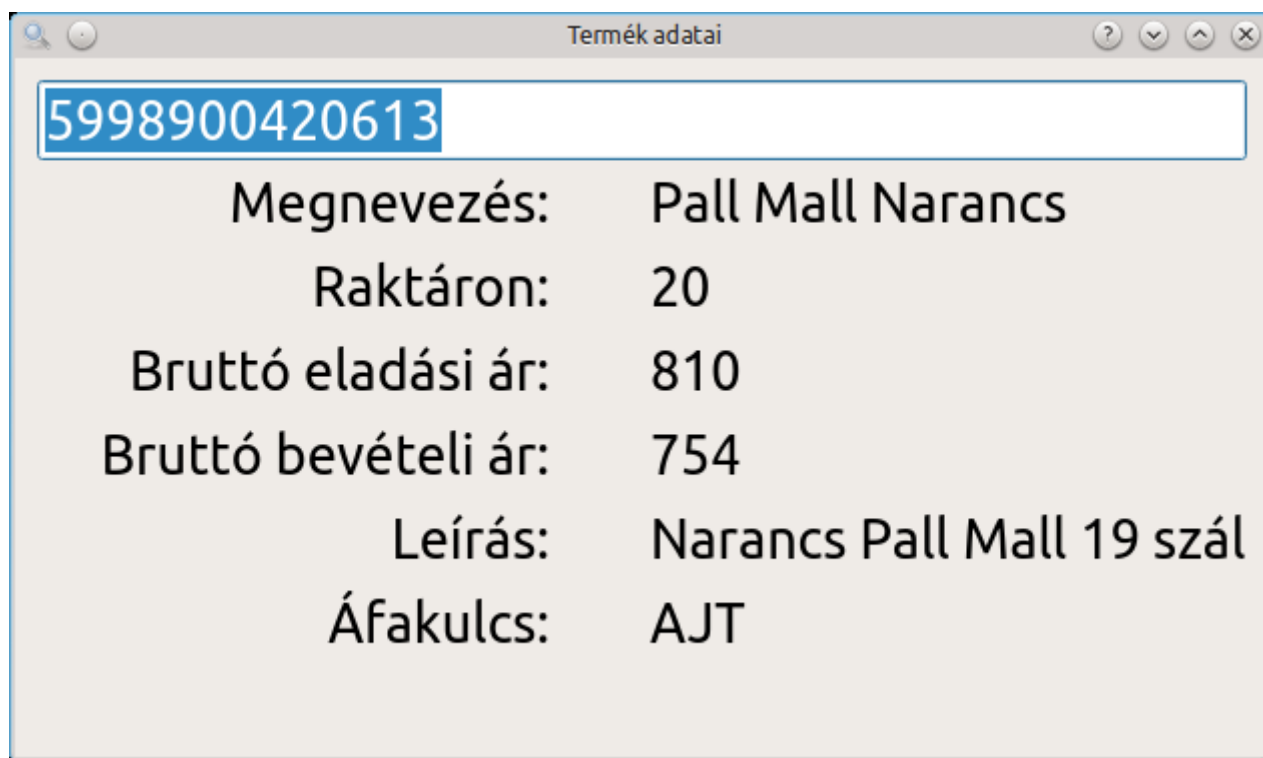
A terméklistában kattintsunk a termékre, majd módosítsuk a jobb oldali mezőben a termék adatait, majd nyomjuk meg a Ctrl + S kombinációt.

Tipp: A mezők közt a Tab billentyű lenyomásával mozoghat előre illetve a Shift+Tab lenyomásával visszafelé.

## Termékek keresése

Amennyiben szűrni szeretnénk a terméklistát kezdjük gépelni a Szűrő szövegmezőbe a keresett termék(ek) nevét.

Amennyiben vonalkód alapján vagyunk kíváncsiak a termék részleteire, akkor a tálcáikonra jobb gombbal kattintva válasszuk a Vonalkód részletei menüpontját:



Megnevezés:	Pall Mall Narancs
Raktáron:	20
Bruttó eladási ár:	810
Bruttó bevételi ár:	754
Leírás:	Narancs Pall Mall 19 szál
Áfakulcs:	AJT

Majd szkenneljük be a termék vonalkódját!

### ***Forgalmi adatok áttöltése – Wisdor CR-681***

E pénztárgép protokollja nem nyílt, ezért a forgalmi adatok áttöltése a pénztárgép saját programjával történik. Amennyiben az OpenTrafik fut az importáláskor, az automatikusan észreveszi annak befejeződését és felajánlja a raktárkészletre átemelését.

A folyamat megértéséhez a következőket érdemes tudni:

- Az Opentrafik a raktárkészlet alapján importáláskor automatikusan legenerálja a pénztárgép PLU fájlját (PLUS.PLU). Első feltöltés esetén a raktárkészlet PLU exportálás gombbal tudjuk legeneráltatni.
- Miután a pénztárgépre áttöltöttük a PLU (vonalkód-ár-név) adatokat az készen áll az eladásra. A pénztárgép raktárkészlete ekkor 0-ra van állítva. Az eladás során a készlet negatív irányba csökken.
- Napi zárás után a PLU adatok a készletváltozással együtt áttöltésre kerülnek, majd levonásra kerülnek a raktárkészletről.
- Amennyiben a raktárkészlet tételein napközben változtattunk (ár módosítás, új termékek) a program ezen módosításokat is belegenerálja a PLU fájlba, amit vissza kell töltenünk a pénztárgépbe.



- Tehát a napi zárás eljárása a következő:  
Kiolvassuk a pénztárgépből a forgalmat levesszük azt raktárkészletről.
- Ezzel párhuzamosan az OpenTrafik legenerálja a pénztárgép adatfájlját a háttérben.
- Ezt a fájlt visszatöltjük a pénztárgépbe, így másnap az már módosított adatokból fog dolgozni, illetve a pénztárgép ismét a 0-tól fogja a készletmozgást számolni.

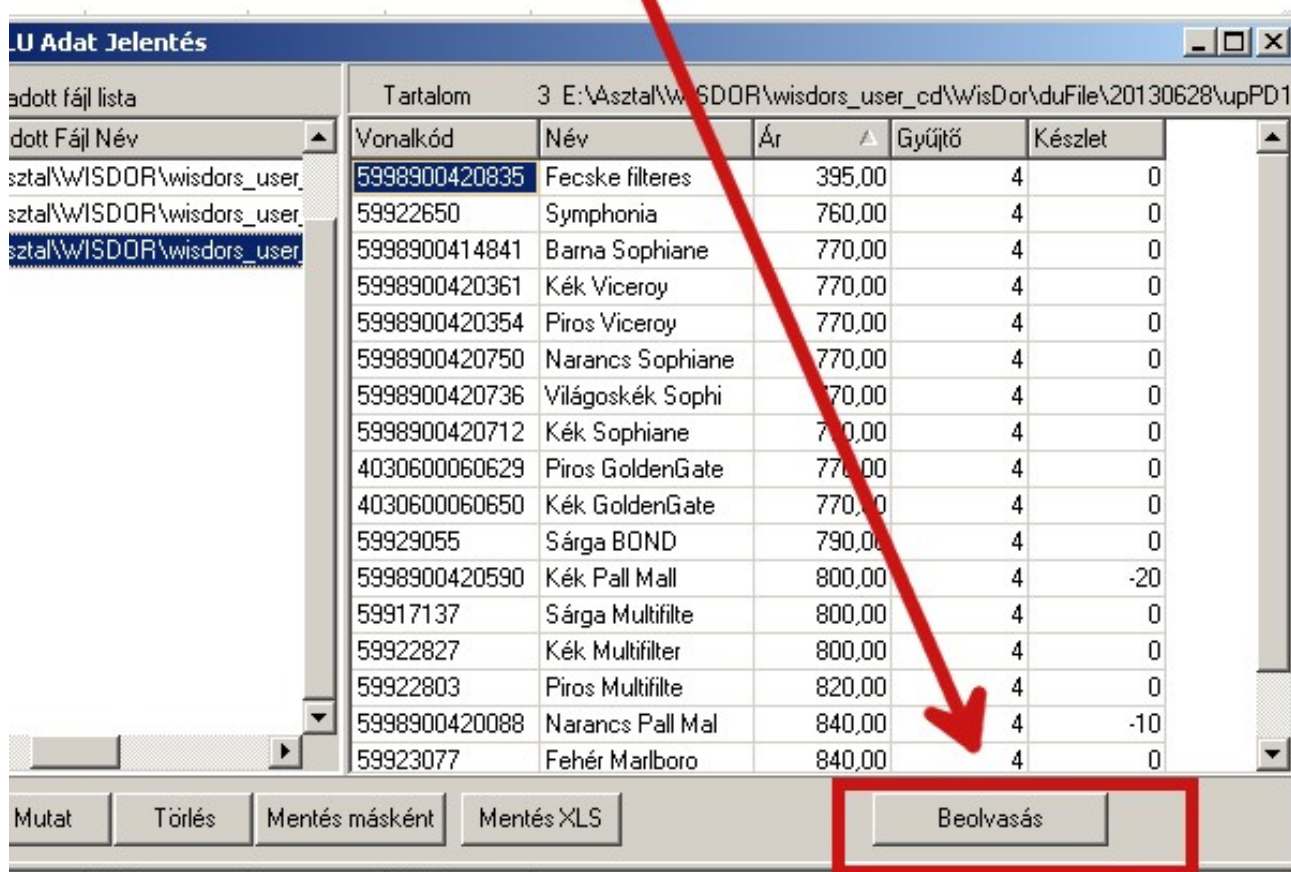
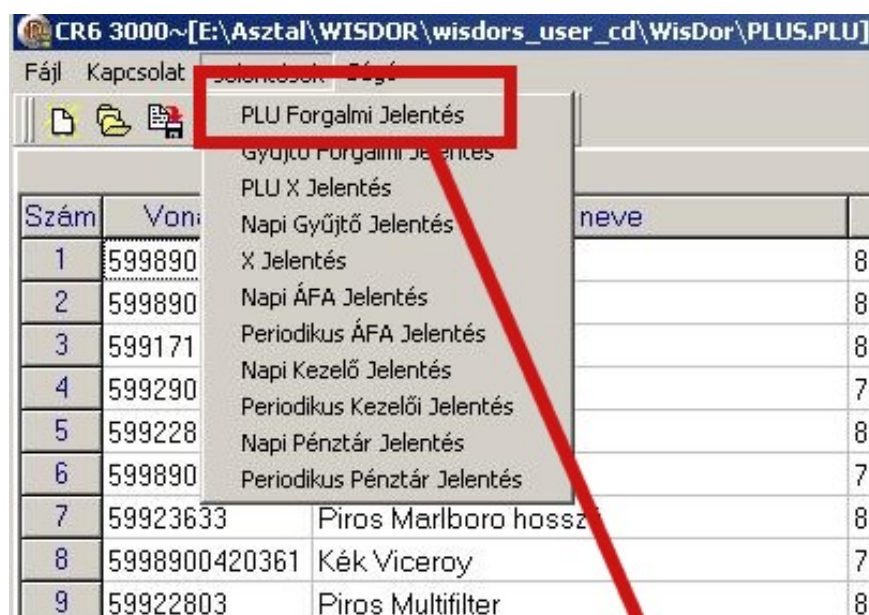
Lássuk mindezt képekben:

## **Napi zárás folyamata:**

A napi forgalmi adatok kiolvasásához a következő lépéseket kell végrehajtani:

1. Végezzünk napi zárást a pénztárgépen
2. Kapcsoljuk a pénztárgépet P1 módba
3. Indítsuk el a OpenTrafik programot. (Amennyiben az a tálcára kicsinyítve fut újbóli elindítása nem szükséges.)
4. Készítsünk a hungaryCR63000 programmal PLU forgalmi jelentést:





5. Az OpenTrafik programnak a PLU adatok importálását észre kell vennie, majd az alábbi kérdést intézi a felhasználó felé:
6. Amennyiben ezt a lépést elmulasztottuk nincs probléma, kattintsunk az Importálások gombra a főablakban majd válasszuk az új importálást.
7. Az igen gombra kattintva a PLU forgalmi adatok bekerülnek a raktárkészletbe.

8. A hungaryCR63000 programba töltsük be a frissített PLU fájlt!
9. Szinkronizáljuk le a PLU adatokat:

## ***Forgalmi adatok áttöltése – Elcom EURO 150 Flexy***

### **Jelentések**

A forgalmi jelentések készítéséhez kattintsunk a Jelentések gombra a főablakban.

Napieladási jelentés - 2013-08-05

Jelentés típusa:

Napi

Dátum

Eladás

	Név	Darab	Eladási összeg
1	Pall Mall Kék	-4	-3280
2	Sárga Multifilter	-2	-1640
3	Multifilter Kék	-11	-9020
4	Sophiane Barna	-10	-7900
5	Viceroy piros	-3	-2370
6	Sophiane Világoskék	-10	-7900
7	Symphonia	-8	-6080
8	Goldengate Red	-2	-1540
9	Arany Marlboro	-1	-860
10	Goldengate Blue	-1	-1540

Összesen:

-216 db

-166953 Ft

A dátum gombra kattintás után megjelenő naptárban ki tudjuk választani a kívánt dátumot, a két legördülő menüvel pedig a jelentés típusát.

## **Rövidítések**

### **PLU:**

Price Look-Up : termékazonosító (Vonalkód) és ár összerendelés