

Komissió

A Komissió program specifikusan a Rossmann logisztikai központjában lévő webshop áruösszekészítő pozícióra lett tervezve. Sajnos a raktárban léteznek olyan raktárrészek, ahol targoncával nem lehet közlekedni, ezáltal gyalogosan kell bejárni az adott raktárrészt. A munka folyamán úgynevezett köröket teszünk meg a raktár teljes területén, egy körben maximum 10 db rendelést veszünk fel, amelyekhez úgynevezett tartálycímkék párosulnak. Ezen címkék alapján tudunk beazonosítani egy adott rendelést. Az egyszerűbb munkavégzés érdekében a tartálycímkéken lévő számsorozat utolsó pont előtti számot vesszük alapul, melyek 0 – 9-ig vannak felszámozva 10 db-os kör esetén. Mivel gyalogos közlekedés lehetséges csak az adott raktárrészen, ezért egyesével kellene kivinni a termékeket, viszont ez időigényes. Bevált szokás, hogy fejben tartjuk hogy melyik termék melyik rendeléshez tartozik, viszont az emberi memória véges ezáltal lehetnek keveredések a rendelések között. A Komissió szoftver ezt a problémát hivatott megoldani egy segéd doboz segítségével, amely 6 részre van osztva. A szoftver képes feljegyezni hogy a dobozban lévő felosztott részekhez melyik rendelés tartozik, valamint képes minden egyes tartálycímké megjelenítésére qr kód formájában, így könnyen végezhetünk precíz munkát. A könnyebb átláthatóság érdekében a program is az utolsó pont előtti számot jeleníti meg mint rendelés azonosítót. A program Android operációs rendszerrel ellátott okosórára lett specializálva a kényelmesebb használat érdekében. Ezen felül még van pár hasznosabb funkciója a Komissió szoftvernek, mint például statisztikai adatok kimutatása, vagy egy adott nyomtató kódjának megjelenítése qr kód formában.



Főoldal

A főoldal legtetején található a doboz tartalma, amely lehet számjegy vagy „n” betű (üres). Itt jelennek meg a feljegyzett rendelésszámok.

Kezdőcímké mező: Ebbe a mezőbe annak a címkének a számát kell beírni, amelyiknek az utolsó pont előtti számjegye a legkisebb.

Db mező: Itt adjuk meg hogy hány darab rendeléssel szeretnénk elindulni.



Új kör gomb: Ezt a gombot megnyomva a program kiszámolja a kezdőcímké és a db mezőkben megadott értékek alapján a tartálycímkéket (annyi címkét hoz létre, amekkora érték lett beírva a db mezőbe).

P gomb: Ez a gomb automatikusan a tartálycímké gombokhoz pozícionálja a képernyőt.

Tartálycímké gombok: Annyi gomb található, ahány tartálycímké van felvéve. Bármelyikre rányomva a tartálycímké megjelenítő oldalra vezet a megfelelő címké adataival.

Statisztika gomb: A statisztika oldalra vezet.

Nyomtatás gomb: A nyomtatás oldalra vezet.

Névjegy gomb: A névjegy oldalra vezet.



Tartálycímké megjelenítés oldal

Bármely tartálycímké gombra rányomva előhossa ezt az oldalt a megfelelő adatokkal. Található itt egy qr kód, ami az adott tartálycímkét jeleníti meg qr kód formában, ezáltal beolvasható a PDA-val. Ezalatt egy felirat található, amely információt ad arról hogy az adott rendelésszám már megtalálható-e valamelyik doboz részben.



Hozzáad gomb: Ezt a gombot megnyomva hozzáadja az adott rendelésszámot a következő doboz részhez (Balról jobbra, fentről lefelé haladva), ezután visszavisz a főoldalra.

Vissza gomb: Visszavisz a főoldalra.

Statisztika oldal

Ezen az oldalon különböző statisztikai adatok jelennek meg, pl.: mennyi rendelést szedtünk ki, és mennyi kört teljesítettünk idáig.

Törlés gomb: Törli az aktuális statisztikai adatokat.

Vissza gomb: Visszavisz a főoldalra.



Nyomtatás oldal:

Ez az oldal egy adott nyomtató számát jeleníti meg qr kód formában, hogy könnyebben be tudjuk olvasni a PDA segítségével. Erre leginkább akkor van szükség, amikor nem hordozható nyomtatóval dolgozunk.



Vissza gomb: Visszavisz a főoldalra.

Új nyomtató szám mező: Ide kell beírni az új nyomtató számát.

Beállít gomb: A gombot megnyomva beállításra kerül a fenti mezőbe beírt nyomtató száma.

Névjegy oldal

Ezen az oldalon található magának a programnak az adatai: verziószám, valamint a fejlesztő neve.

Vissza gomb: Visszavisz a főoldalra.

