

TERMÉKISMERTETŐ

WAREHOUSE



AZ L-MOBILE WAREHOUSE MEGOLDÁSSAL KÉZBEN TARTHATÓ A RAKTÁR

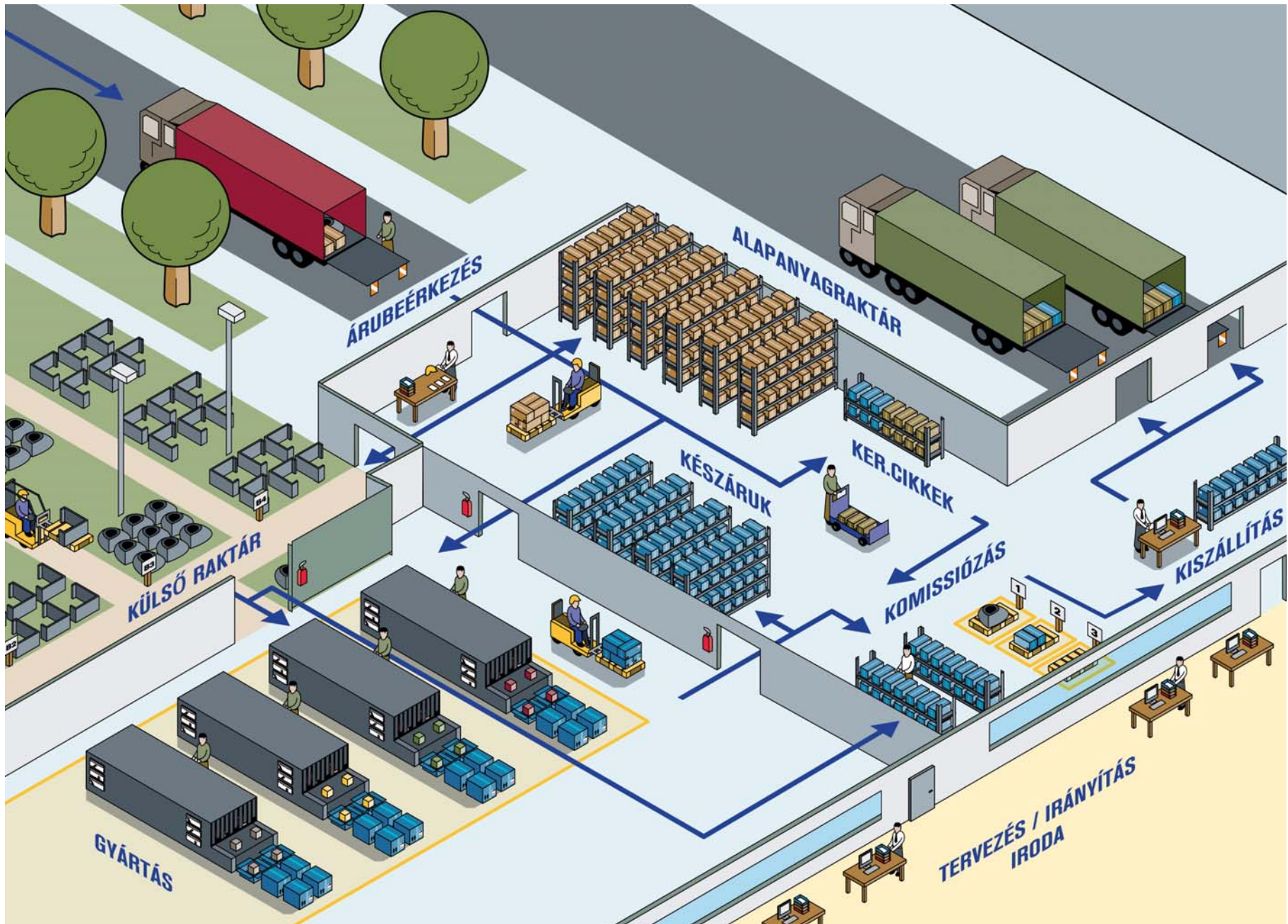
Mindig aktuális adatok,
jobb készletbiztonság.
Fedezze fel az
L-mobile Warehouse-t!

Az L-mobile Warehouse a raktári folyamatokat támogató mobil rendszer. Alapfeladatai a teljes körű, online raktári információ-szolgáltatás, és az elvégzett feladatok azonnali, helyszíni könyvelése. A rendszer feleslegesség teszi a raktári bizonylatokat, ill. a papírra rögzített információk utólagos, időigényes és hibalehetőséget hordozó kézi rögzítését is.

A munkatársak ipari PDA-jukkal a WLAN-hálózaton folyamatosan kapcsolódnak a központi vállalatirányítási rendszerhez. A raktárosokat a soron következő mozgatósi feladatokról papír-alapú bizonylatok nélkül, áttekinthetően, közvetlenül az adatgyűjtőkön megjelenített információkkal értesíti a rendszer. Az L-mobile a kisebb rendeléseket az időmegtakarítás érdekében összevonhatja, míg a nagyobb volumenű rendeléseket szükség esetén több munkatárs között is fel lehet osztani. Így a raktárosokat mindig a lehető legjobban lehet beosztani, rövidülhetnek az útvonalak, amivel jelentős összegek takaríthatók meg.

Az adatbevitelt vonalkód vagy RFID támogatja. A mobil adatgyűjtőkkel rögzített fizikai anyagmozgatást azonnal követi a könyvelés az ERP-rendszerben, így a raktári mozgások után a valós és az ERP-ben vezetett készlet mindig egyezik. Egy-egy cikk vagy raktárhely aktuális készleteiről, a raktári mozgásokról a raktárban is azonnal nyerhető információ. Gyorsul a rendelések átfutása, elkerülhetőek a manuális adatrögzítés során keletkező költségek, nehezen felderíthető hibák, így biztonságosabbá válnak a raktári folyamatok.

Kézi mozgatás esetén a munkát nem akadályozó ipari PDA-t, targoncán a nagyobb képernyőn több információt megjeleníteni képes Tablet PC-t lehet alkalmazni.



A legfontosabb funkciók áttekintése

Árufogadás

Az árufogadásért felelős munkatárs az adatgyűjtőjén az összes nyitott megrendelést látja. Minden új szállítás részleteit online ellenőrzi, majd lekönyveli az árufogadást. Pillanatokkal később az adatok már rendelkezésre állnak az ERP-rendszerben. Az ellenőrizendő áru közvetlenül a minőség-ellenőrzéshez kerül, mialatt a többi cikket a raktárosok – sorrend-optimalizált útvonalon – a cél-raktárhelyekre szállítják. Azonnal felismerhetők a tévesen leszállított vagy túlszállított áruk, ezek átvételét vissza lehet utasítani.

Kivét gyártáshoz

Ha a rendelések gyártásba adása megtörtént, arról a rendszer a PDA-kon online értesíti a raktárosokat. Minden raktáros a lehető legkedvezőbb útvonalon haladva dolgozza fel a mozgáslistákat. A cikkek kivételezése után beolvassa a raktárhely és a cikk vonalkódját, ezzel az adatbevitel döntő részét gyorsan és hibamentesen hajtja végre. Végül a gyártósori célhelyükre szállítja a cikkeket. A raktármozgások költséges és sok hibalehetőséget rejtő utólagos rögzítésére egyáltalán nincs szükség.

The image displays three screenshots of a mobile application interface, likely used for inventory management and order processing. The interface is designed for a PDA or similar handheld device.

1. főmenü (Main Menu): This screen shows a grid of buttons for various functions: Árufogadás, Átraktározás, Kivét gyártáshoz, Bevét gyártásból, Raktárhely-infó, Cikk-infó, Leltár, Kommissiózás, Kanban, and Koop. megmunkálás. At the bottom, there are buttons for '2. menü' and 'Kilépés'.

Árufogadás áttekintése (Order Overview): This screen displays a table of open orders. The table has columns for 'Beszer. rend.', 'Szállító', and 'Dátum'. The data is as follows:

Beszer. rend.	Szállító	Dátum
BR10109	Jakob Escher	2008.09.01.
BR10108	Siemens	2008.08.01.
BR10107	Siemens	2008.08.01.
BR10106	Siemens	2008.07.01.
BR10105	Wieland	2008.07.01.
BR10104	Wieland	2008.07.01.
BR10102	Nokia	2008.03.15.

Bevételezés gyártásból (Inventory from Production): This screen shows details for a specific order: 'Gyártási rendelés GyR12345', 'Cikkszám 07011124', '2. fajta oldallap', 'Nyitott mennyiség 2.400 db', and 'Bevét mennyisége 20'. It also shows 'Célraktárhely' as 'Ák/01/01/01' and 'Címkek' as '1'. A 'Nyomtat' button is visible. At the bottom, there are buttons for 'Készletek', 'Könyvelés', and 'Menü'. A red label 'MEO-köteles' is also present.

Funkciók

Átraktározás

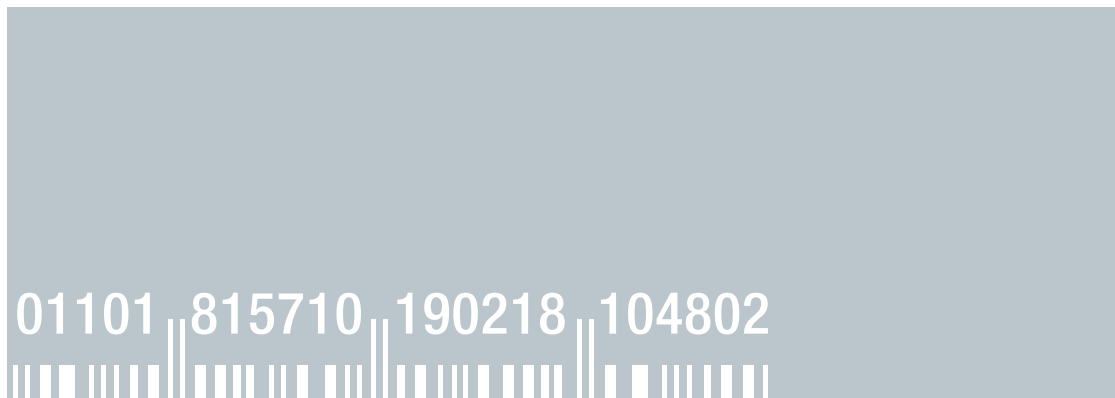
Az L-mobile-lal különösen egyszerűvé és biztonságossá válik az átraktározás folyamata. A raktárosnak csak annyi a dolga, hogy a cikk és az eddigi raktárhely vonalkódjának leolvasása után új célhelyére vigye a cikke(ke)t, majd ott lekönyvelje. Az egyedi átmozgatáson túl az L-mobile Warehouse-ban az átraktározás szállítási rendelés formájában, egyszerre több tétellel is elvégezhető.

Szállítólevelek / vevői rendelések kommissiózása

A raktáros a feladat kiválasztása után a lehető legkedvezőbb útvonalon halad végig a raktáron az áruk kommissiózása közben. A kisebb rendeléseket az L-mobile Warehouse egy menetbe fogja össze (multi-kommissiózás). Ha a rendelés nagy volumenű, vagy a raktár nagy területű, akkor az egyes tételeket több raktáros között osztja el a rendszer (osztott kommissiózás).

Leltározás

Az L-mobile Warehouse többféle leltározási eljárást is támogat. Fordulónapi leltár esetében a raktárosok a számlálólistákat a PDA-kon kapják meg. A cikkszámok és raktárhelyek vonalkód-olvasóval történő azonosítását követően rögzítik a mennyiségeket. Ha a terv szerinti mennyiséghez képest túl nagy az eltérés, akkor a rendszer ellenőrzésre szólítja fel a raktárost. Folyamatos leltározás esetén a rendszer mindig csak akkor kéri a kivételezést a mennyiségek ellenőrzését, számlálását, ha az ERP-rendszerben nyilvántartott mennyiség nagyon kicsi, vagy nulla. Így minimális ráfordítással is növelhető a készletgazdálkodás biztonsága.





Kiegészítő funkciók

Sarzs- és sorozatszámok, kooperációs gyártás, utántöltés és kanban, hiánylista-kezelés, túra-előkészítés és rakodás, kiszállítási bizonylatok és címkék nyomtatása

Útvonal-optimalizálás

Komoly megtakarítás érhető el azzal, hogy az L-mobile Warehouse a raktár felépítésének ismeretében képes a feladatok optimális sorrendjének kiszámítására, így azokat automatikusan a megfelelő sorrendben osztja ki a raktárosoknak. A feleslegesen megtett utak kiesnek, a raktármozgatások hatékonysága jelentősen növekszik.

Targonca-irányító rendszer

A raktárosokhoz hasonlóan a targoncásoknak is a lehető legcélszerűbb útvonalat javasolja a rendszer. Az L-mobile elküldi a szállítási rendeléseket vagy rakjegyzékeket a targonca-terminálra, a mozgatás végrehajtása az érintőképernyőn – esetleg csatolt, külső vonalkód-olvasó segítségével – közvetlenül jelezhető az ERP-rendszernek.

Az L-mobile Warehouse használatának előnyei

- Elkerülhető a körülményes papír-alapú kommissiózás
- Állandó online kapcsolat az ERP-rendszer és a raktári mobil eszközök között
- A feladatokat a rendszer automatikusan osztja ki a legkedvezőbb sorrendben
- Az útvonal-optimalizálással csökken a rendelések átfutási ideje
- A vonalkódokkal, a bevitel logikai ellenőrzéseivel a hibák száma minimálisra csökken
- Az adatok mindig naprakészek, a készletbiztonság nő
- Szükségtelenné válik a papír-alapú raktári bizonylatok fáradságos, utólagos rögzítése
- Nem keletkeznek hibák az adatátvitel során, gyorsul a munka
- A nyersanyag útja egészen a vevőnek történő kiszállításig nyomon követhető
- A befektetés megtérülésére (ROI) rendszerint egy éven belül lehet számítani

Az L-mobile Warehouse kiváltja a fáradságos készletnyilvántartási feladatokat.





D - 71560 Sulzbach / Murr
T +49 (7193) 93 12 - 0

D - 53111 Bonn
T +49 (7193) 93 12 - 0

H - 1089 Budapest
T +36 (1) 459 5757

l-mobile.com