

A hatékony raktár

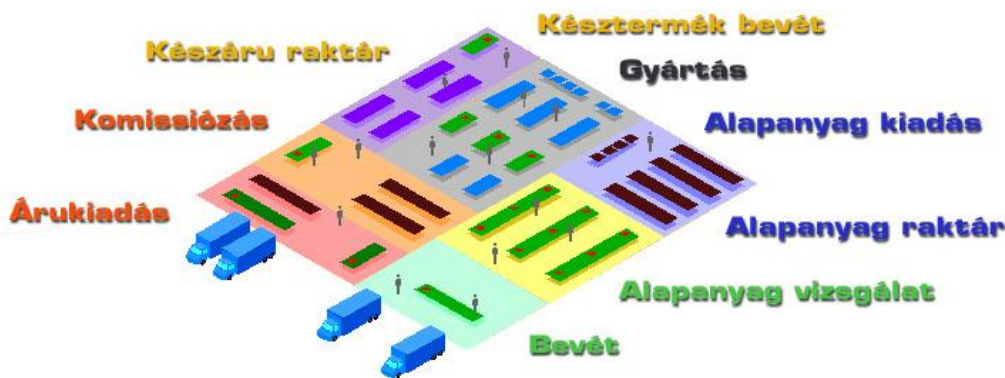
Szeretne Ön

- w egy hatékonyabban működő raktárat ?
- w kevesebb adminisztrációt ?
- w alacsonyabb működési költségeket ?
- w magasabb profitot ?
- w elégedettebb ügyfeleket ?

A korszerű logisztikai informatikai megoldások használata nélkülözhetetlen a fenti célok eléréséhez. Ilyen raktárirányítási rendszer az inSTOCK WMS. Ha a fenti kérdések bármelyikére IGEN a válasz, ez az ismertető Önnek szól.

A megfelelő terméket a megfelelő kiserelésben a megfelelő vevőhöz kiszállítani, az ígért határidőre, mindenkor - így szól a logisztika definíciója. Ugyanakkor egy „papír” alapon működtetett raktár átlagosan 92-95% pontossággal dolgozik. A készletszint csökkentésére, a pontosság, hatékonyság növelésére vonatkozó igény tehát kézenfekvő.

Az inSTOCK WMS rendszer használatával a pontosság 99,9%-ra növelhető. E fő célkitűzést a rendszer a raktári folyamatok optimalizálásán keresztül éri el a legkorszerűbb mobil vonalkódtechnikai eszközök és vezeték nélküli hálózatok (WLAN) alkalmazásával, a meglévő pénzügyi/ügyviteli/ERP rendszerhez illesztve.



Miért érdemes bevezetni ?

Pontosság

- ü Minden raktári művelet azonnal ellenőrzött a rádiófrekvenciás hálózat (WLAN) és vonalkód olvasós mobil adatgyűjtők alkalmazásával
- ü Kiküszöböli a papír alapú feldolgozásból eredő adatbeviteli hibákat
- ü Irányítja és felügyeli a teljes raktári áruforgalmat

Hatékonyság

- ü Papírmentesen működik a raktár
- ü Irányítja a raktári dolgozók munkáját, automatikus feladatkiadás közvetlen a kézi mobil terminálra
- ü Optimalizálja az árumozgathoz szükséges lépések számát
- ü Bevételezés és szedés egyszerre több rendelésre történhet
- ü Valós idejű készletinformációt ad
- ü A raktári kapacitás kihasználás nő
- ü Lerövidíti a rendelésfeldolgozási/ számlázási ciklusidőt

Jobb vevőkiszolgálás

- ü A megfelelő terméket a megfelelő időre kiszállíthatóvá teszi, mindenkor
- ü Vevőigény szerinti vonalkódos termék- és raklapcímkézést végez
- ü Automatikus bizonylatolás
- ü Ügyféligények szerint testre szabható jelentések és csomagjegyzék
- ü Rendelésfeldolgozás aktuális állapotáról valós idejű adatokat szolgáltat
- ü Növeli a vevőelégedettséget

Kiknek ajánljuk ?

- 2-40 fős raktári árumozgató személyzet
- 2 000 - 20 000 m² raktárak
- 1 000 -100 000 tétel napi forgalom
- Szabvány szerinti árukezelés, bizonylatolás és címkézés elvárás (GTIN, GS1, GS1-128, SSCC, OGYI)
- Termék nyomkövetés elvárás (sarzs, gyáriszám, lejárat)
- Kis- és középvállalatok (gyártás, kereskedelem, disztribúció)

Főbb funkciók

Rendelések (PO, SO)

A modul az áru bevételezéshez és a vevői kiszolgáláshoz kapcsolódó raktári tevékenységek tervezését, az árumozgatási feladatok automatizált generálását, a készlet vevőkhöz rendelését, valamint az elvárt készlet szint fenntartását biztosítja.

Zónák

A zóna a fizikai raktár logikai szempontok szerint összekapcsolt része, amelyen készlet helyezhető el és különféle műveletek végezhetők rajta. A zónák használhatók a készlet és a raktári munka felosztásához egyaránt. A zónák korlátozás nélkül kialakíthatók.

Sarzs, sorozatszám, és lejárat

A rendszerben cikkenként paraméterezve lehetőség van különféle termékjellemzők beállítására, mint pl. lejárat dátum, sorozatszám, sarzs, szín, méret, amelyek az azonos típusú termékeket egymástól megkülönböztetik.

Azonosítási szintek

Termékekből (unit) képzett egységcsomagokat (case), rakományokat (pallet) önálló azonosítóval, „csomagszámmal” látjuk el. A csomagszámokhoz rendelt tartalom lehet homogén, vagy inhomogén. A csomagszámmal azonosított készletek tetszőleges mélységben egymásba ágyazhatók (csomagban csomag). Az így felépített és egyedileg azonosított csomagokkal lényegesen egyszerűbb a raktári munka. Gyorsabb a belső mozgás, kiszállítás, leltározás, stb.

Több vállalat - Több telephely támogatás

A rendszer lehetővé teszi több vállalat egy rendszeren belüli kiszolgálását. Minden vállalat saját adatbázissal rendelkezik, amely a központi rendszerbe szinkronizált. Egy-egy vállalati adatbázisban több önálló címmel rendelkező telephely készletei kezelhetők, tetszős szerinti darabszámban. A rendszer jogosultsági beállításai alapján szabályozható, hogy ki milyen telephely készleteivel dolgozhat és azon milyen műveletet végezhet.

Biztonságos műveletvégzés

A rendszerben végrehajtott minden módosítás (készletváltozás és termék-, rendelés-, stb. adatok változása) naplózott, nyomon követhető. A rendszer teljesen zárt, a mozgásokról minden esetben elektronikus bizonylat készül, melyről a felhasználó igényei szerint készülhet papír alapú dokumentum is.

Bevételezés

Papír nélküli bevételezést tesz lehetővé, valamint támogatja a bevételezett termék vonalkódos címkézését. Az átvétel során biztosítja a fizikai méretek és súly szerinti ellenőrzés lehetőségét.

Betárolás/raktári árumozgatás

A rendszer irányított betárolást tesz lehetővé az ezt végző targoncást a megfelelő tárhelyhez irányítva, ahová a terméket bevételezéskor, újratöltéskor vagy áttároláskor be kell tárolnia. A tárhelyeket a rendszer ajánlja fel különféle szempontok alapján, figyelembe véve a termék súly-, magasság- és térfogat adatait az optimális raktár kihasználáshoz.

Kódtanítás

A terméken, gyűjtőcsomagoláson levő, ismeretlen gyártói vonalkódok használhatóvá tehetők a rendszer számára a raktári árumozgatáshoz.

Kommissiózás

A kiszedési folyamatot támogató mobil adatgyűjtés modul, címke- és csomagjegyzék nyomtatással, szedési helyek újratöltésével. FIFO és LIFO szerinti árumozgatás támogatás, számos egyéb szempont szerint paraméterezhető (sarzs, lejárat, sorozatszám, stb. alapján)

Készlet újratöltés

A kijelölt szedési helyek elvárt készlet szintjének folyamatos fenntartásával biztosítható, hogy mindig elegendő termék legyen a soron következő rendelések kielégítéséhez. Az újratöltési szabály a minimum készletre vonatkozó előírás szerint működik. A rendszer a beállított szabály alapján újratöltési feladatot generál a szedési tárhelyek feltöltésére.

Revidiálás

A funkció lehetővé teszi a vevők számára kikészített készletek végső, kiszállítást megelőző ellenőrzését. Az ellenőrzés lehet tétéles, vagy részleges.

Kiszállítás kezelése

Ez a modul készíti a csomagolás jegyzékét és lehetővé teszi a vevőrendelés lezárását követően automatikusan végrehajtandó feladatokat. Ez magában foglalja a csomagjegyzék, kartoncímkek nyomtatását, szállítmányra vonatkozó adatátadást a szállítmányozó (TMS) rendszerek felé, és más funkciókat.

Leltár

Részleges és teljes tárhely alapú, valós idejű készlet ellenőrzést támogat. Automatizmusokkal támogatott készletkorrekciót, és teljes bizonylatolást biztosít.

Optimalizált folyamatok

A raktári munkafolyamatok vizsgálatával meghatározzuk annak legoptimálisabb végrehajtási módját (adatbeviteli sorrend, alapértelmezett adatok), majd pedig a raktározási folyamat elemi lépéseiből felépítjük és összefűzzük a kezelői beavatkozás nélkül, automatizáltan végrehajtható művelet sorokat.

Címke- és bizonylatnyomtatás

Mobil adatgyűjtőről kezdeményezhető a különféle bizonylatok, címkék, árukisérők, csomagjegyzékek, egyéb dokumentumok nyomtatása. A nyomtatás történhet Windows és vonalkód nyomtatóra egyaránt.

Integráció ügyviteli/ERP rendszerekkel

A rendszer interfészfelülettel rendelkezik a különféle ügyviteli/ERP rendszerekhez történő illesztéshez, szervesen integrált az Infosys ERP rendszerrel. Az alábbi ügyviteli/ERP rendszerek esetén rendelkezünk illesztési tapasztalatokkal:

- W Megatrend Infosys
- W SAP R/3
- W Microsoft Dynamics (Navision, Axapta)
- W InforCOM
- W Exact
- W BPCS

Cégünkéről

Az inCASE Kft. automatikus azonosítási technológiákra épülő (vonalkód, RFID) raktár-irányítási és tárgyieszköz rendszerek fejlesztésével és bevezetésével foglalkozik 1998 óta.

Cégünk alapfilozófiája olyan informatikai megoldások fejlesztése, amelyek ügyfeleink számára hatékonyabb működést tesznek lehetővé növelve ezzel versenyelőnyüket a beruházás gyors megtérülése mellett.

Elmélyült ismeretekkel és tíz éves tapasztalattal rendelkezünk a raktár-logisztika és tárgyi eszköz gazdálkodás területén. Ez teszi lehetővé számunkra, hogy projektjeinkben ne a "HOGYAN ?"-ra, hanem a "MIT ?"-re fordíthassuk erőforrásainkat.

Egy rendszerbevezetés sikere alapvetően attól függ, hogy mennyire vagyunk képesek megérteni ügyfeleink elvárásait és működő megoldással leképezni. Eppen ezért ügyfeleink nem szoftvert vásárolnak tőlünk, hanem testreszabott megoldást vezetünk be számukra.

Reméljük, az Ön cégét is hamarosan elégedett ügyfeleink között üdvözölhetjük.

© inCASE Kft. Minden jog fenntartva

Az Ön partnere:

inCASE Kft.
3580 Tiszaujváros, Vegyészek útja 11.
Tel: 49-544-211
Fax: 49-544-210
Email: info@incase.hu



LD5-INSTOCK-01-C