

WMS modul

A WMS modul szabadon paraméterezzhető, ágazat-független, raktári nyilvántartást végez. A készleteket raktári helysín, raktár, kiszedési zóna, raktári lokáció és gyártási sarzs szinten külön raktári kartonokon, mennyiségben - és szükség esetén - értékben kezeli.

Az adatgyűjtőket kezelő raktárosok alapvetően a teendők listából kapják a feladatokat. A teendők listába az ERP rendszer helyezhet bizonylatokat (bevételezések, komissionálás, rakatárközi átszállítások, selejtezés, ...), valamint a WMS rendszer működése során bekövetkező eseményekhez rendelt automatizmusok töltenek be feladatokat. A teendők prioritizálását (sorrend meghatározását) egy szabályrendszer határozza meg, amelyet megfelelő jogosultsággal felül lehet bírálni.

Lehetőség van a nyomtatott bizonylatokon lévő vonalkódok beolvasására -és így a teendők lista megkerülésére – is.

- Raktári helysínnek (telephelyek – földrajzilag elkülönült telephelyek) definiálása
- Raktárak definiálása – raktári helysíneken belül – logikai és fizikai raktárak is
- Kiszedési zónák meghatározása raktáron belül (raktári lokációk halmaza)
- Raktári lokációk meghatározása – tipizáltan (méret, teherbírás, prioritás, raktározási nehézség (raktározási idő szorzó), kapacitás)
- Raktári helyek kapacitás figyelése
- Termékenként tetszőleges számú vonalkód kezelése (EAN + tetszőleges számú belső és szállítói cikkszám)
- „KOSÁR” típusú lokációk kezelése (önálló vonalkóddal rendelkező tárolóhelyek, amelyek tetszőleges – egy-egy vevői rendeléshez tartozó terméket tartalmazhatnak, és együtt mozgathatóak)
- Gyári szám kezelés
- Gyártási SARZS kezelés
- Csomagjegyzék kezelés
- Leltározás
- Rovancs (raktári lokációra, és cikkekre)
- Földrajzilag elkülönült raktári helysínnek kezelése, a megfelelő belső szállító levelekkel
- teendő lista, amely a határidők alapján automatikusan prioritizálásra kerül – raktárvezető által módosíthatóan
- raktárosoknak feladat kiosztás automatikusan a teendő lista és a raktárhoz rendelt kiszedési zónák alapján
- Raktári lokációk „karanténba” helyezése automatikusan mennyiség eltérések észlelésekor
- Automatikusan generált raktári teendők (lokációk közötti mozgatás, átcímkezés, folyamatos raktári lokáció ellenőrzés)
- Automatikus kiszedési raktári lokációk töltése a másodlagos raktári lokációkról
- Kiszedési idők mérése
- Termék csoporthoz rendelhető kiszedési algoritmusok(FIFO, LIFO, minőségmegőrzési idő, raktári lokáció felszabadítás (onnan fogyaszt le először, ahol a legkevesebb van), legkevesebb mozgás termékenként (lehetőleg egy raktári lokációról fogyaszt le), bejárési útvonalra optimalizált)
- Hibás/sérült áruk kezelése (hibás áru megjelölése kiszedéskor, alternatív mennyiség felkínálása, hibás áru mozgatásáról automata bejegyzés a teendő listába)
- Információs vonalkód olvasás – a beolvasott vonalkód azonosítása, és a vonalkód típusától függő információk megjelenítése (termék, tárolóhely, bizonylat, munkatárs, partner, munkalap, gyártási lap, szerviz jegy, gyártási szám, tárgyeszköz, gyártási művelet, gyártásban résztvevő berendezés)
- Mobil adatgyűjtők kezelése (vonalkódos adatgyűjtők, melyek a leltározási, bevételezési, gyártási, raktárkezelési funkciókban segítenek)
- Kapcsolat a MODULA LIFT automata tárolórendszerhez
- Bizonylatok fogadása más ERP rendszerekből

Automata tárolórendszer integráció

A modul segítségével a MODULA LIFT automata tárolórendszerhez lehet kapcsolódni. A WMS rendszerünkkel együtt akár hibrid megoldást is tudunk nyújtani a hagyományos raktárak és az automata vertikális tárolórendszerekben tárolt termékek raktározására, és a termékek nyilvántartására.

<https://www.modula.eu/hun/term%C3%A9kek/modula-lift.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=X1qHJoYygT8>