



RAKTÁRKEZELÉS MAGASABB FOKÚ HATÉKONYSÁG ÉS AUTOMATIZÁLÁS AZ RFID-NEK KÖSZÖNHETŐEN

ALAPHELYZET

A digitalizáció számos vállalatban utat tört magának. Az ipar 4.0 funkcionalitásainak elengedhetetlen alapját képezik az adatok, amelyek összegyűjtése a vállalat raktározási és beszerzési folyamatain belül valósul meg, rögzítésük pedig legrosszabb esetben manuális. A tényleges termelésen belül ma már számos folyamat és gyártási fázis jelentős mértékben automatizált. Az anyagraktárak kezelésében azonban gyakran találkozunk kevésbé automatizált folyamatokkal. Igen gyakran kézzel kitöltött, esetleg felettes által aláírt raktári kivétjegyek, melyeket bizonyítékként lefűzve tárolnak a raktárban. Bizonyos körülmények közt előfordulhat, hogy a bizonylatot később kell bevinni a készletgazdálkodási rendszerbe vagy esetleg egy másik nyilván tartási rendszerbe.

Feszültség mindig akkor keletkezik, ha a folyamatba hiba csúszik, a kivétjegyek elvesznek vagy olvashatatlanok. A kivétjegyekre épülő MRP folyamatok nem indulnak be, és az anyagkészletek a kritikus szint alá csökkennek.

A Lingemann az RFID-nek köszönhetően átláthatóbbá teszi a raktárkezelést.

LINGEMANN ESETTANULMÁNY

Régi ügyfelünk, a higiéniai termékek és mindennapi használati cikkek ismert szállítója egy testreszabott beszerzési koncepciót kért. Ebben az üzemben több mint 1000 alkalmazott dolgozik több csarnokban, több mint 16 gyártósoron. Fő feladatunk a raktár kezelése és olyan fogyóeszközök kiadása, mint például az irodaszerek vagy munkavédelmi eszközök.

MEGVALÓSÍTÁS

A raktárkezelésen túl a Lingemann a gyártósorok raktárhelyeit is kezeli, ahová a BOOST.Tower adagoló automatáinkat telepítették. A Tower, beleértve a töltőszolgáltatást is, jelentősen támogatja a munkatársak operatív feladatait. A további műszaki támogatás érdekében 2019 elején bevezettük BOOST.Warehouse rendszerünket. Minden cikket, felhasználót és költséghelyet itt tárolunk azért, hogy a beszerzési és adminisztrációs folyamat a lehető leghatékonyabb lehessen. A munkatársak a raktár kivételezési pultjánál regisztrálnak saját munkahelyi azonosítójukkal, egy RFID-olvasó segítségével. A szükséges termékeket a kosárba helyezik, a Lingemann személyzete komissziózza az árut, átadja az illető munkatársnak, és megerősíti a rendelést. Ezt követően valós időben rögzíti az Onventis rendelési felületén, összekapcsolja a BOOST.Tower és az online rendelések folyamataival, és átviszi az ERP-be. Ez biztosítja, hogy a kivételeket helyesen könyveljék le. Ezenkívül a munkavállaló megrendelés-visszaigazoló e-mailt kap, mely annak biztosítékául szolgál, hogy senki más ne adhasson le megrendelést az ő dolgozói kártyájával.

Az érintett költséghely-felelős vagy osztályvezető havi jelentésben kapja meg az összegyűjtött kivételek nyilvántartását. Ellenőrzést és jóváhagyást követően, az egyes költséghelyek szerint gyűjtőszámlát állítunk ki, amelyet SAP-megrendelés alapján könyvelünk.

**A KÖZVETLENÜL A
GYÁRTÓSOROKHOZ
TELEPÍTETT,
SZABADALMAZTATOTT
BOOST.BOX-OK
HASZNÁLATÁVAL
AZ ÁTLÁTHATÓSÁG
FENNTARTHATÓ.**

MŰKÖDÉS ÉS FOLYAMATOS OPTIMALIZÁLÁS

A raktárból, valamint az automatákból való kivétek, a gyártósorok feltöltése, valamint a szokásos webshopos-megrendelések most egyetlen rendszerbe kerülnek, amelyben a költséghely-költségvetés központi ellenőrzése is történik. Ezen felül heti jelentéseket küldünk a költséghely-felelősöknek, amelyek a havi, illetve a teljes költségvetés felhasználására vonatkozó információkat tartalmaznak.

Leányvállalatunk, a BOOSTRACK GmbH létrehozásával immár olyan digitális megoldásokat is tudunk nyújtani, amelyeket a menedzsment és a beszerzés terén szerzett tapasztalataink alapján fejlesztettünk ki. A fejlesztés során azt is figyelembe vettük, hogy csak néhány alaphelyzet azonos, hiszen minden ügyfélnek egyedi igényei vannak.

2020-ra a decentralizált ellátás további bővítését tervezzük, hogy az anyagkivéthez vezető folyamatok is lerövidüljenek. A közvetlenül a gyártósorokhoz telepített, szabadalmaztatott BOOST.Box-ok használatával az átláthatóság fenntartható. A gyakran igényelt árucikkek a BOOST.Sensor révén szintén automatikusan ellenőrizhetőek vagy egyszerűen, a BOOST.Butonon leadott egyetlen gombnyomással továbbíthatóknak kell lenniük.

MÉRHETŐ SIKER

Ennek az ügyfélprojektnek a megvalósítása körülbelül 3 hónapot vett igénybe. Ez lehetővé teszi számunkra a megrendelési folyamatok optimálisan automatizált kezelésének garantálását, ügyfelünk részére pedig lehetővé tette a folyamat költségeinek csökkentését.

KAPCSOLAT

Érdekli, hogy milyen támogatást tudunk nyújtani az Ön vállalkozásához? Vegye fel velünk a kapcsolatot egy nem kötelező erejű konzultációért, szívesen adunk tanácsot!

a.constantin@lingemann.hu
www.lingemann.hu

LINGEMANN HUNGARY KFT, Zsigmondy Vilmos utca 36/A 3527 Miskolc
Tel. +36 306 125352

**LINGE
MANN**[®]
YOUR INTEGRATED SUPPLIER