



L·MOBILE



5 érv egy targoncairányító-rendszer bevezetése mellett

Hogyan teheti 60%-kal hatékonyabbá logisztikai folyamatait a külső raktárban egyetlen intézkedéssel?

Minél nagyobb a külső raktár, annál összetettebb a raktárkezelés.

Legyen Ön a kivétel a szabály alól!

Mi jelenti jelenleg a **legnagyobb kihívást** az Ön számára a külső raktárban? A nagy távolságok, amelyeket a targoncavezetőinek minden nap meg kell tenniük? A targoncák **gyakori üresjáratai**? A **hosszú keresési idők**, amikor a megfelelő árut nem lehet azonnal megtalálni? Végül is az is előfordulhat, hogy a raktári folyamatok egyre **bonyolultabbá** válásával csökken a motivációjuk és a hatékonyságuk?

Bármilyen legyen is az, a nap végére a raktármenedzser szenvedni fog, ami Önnek időbe és pénzbe kerül!



Jó tudni:

Mi kerül valójában pénzbe? A hosszú keresési idők, a felesleges üresjáratok és összetett folyamatok, amelyeket a különböző rendszerek közötti hiányos integrációk nehezítenek - éppen ezeket a kihívásokat kell sikeresen kezelni a raktárban.

Nagyobb átláthatóság és hatékonyabb folyamatok

Ha jobban belegondolunk, ezek a problémák néhány, de meghatározó okra vezethetők vissza. Sok vállalat, különösen az építőanyag-iparban, külső raktáraik mérete miatt függenek a targoncák használatától - de még nem találták meg a módját annak, hogy ezeket **zökkenőmentesen integrálják a raktári folyamataikba**.

Még ha ezeket a folyamatokat már digitalizálták is egy raktárkezelő szoftver (WMS) segítségével, a targoncavezetők még mindig nyomtatott alkatrészlistákat vagy csomagolási listákat kapnak, ami komoly következményekkel járhat.

Mit tesz egy targoncavezető, ha hiányoznak az adatok? Mit tesz egy targoncavezető, ha az alkatrész nem ott van, ahol a lista szerint lennie kellene? Vagy amikor csak kérésre kap további

információkat, és azokat rosszul értelmezi? Hogyan ismerhetné fel, hogy időt spórolhatna, és visszafelé menet elszállíthatná a következő megrendeléshez szükséges anyagot?

Az **átláthatóság hiánya** és az, hogy a **targoncavezetők nem férnek hozzá az ERP-rendszer vagy a WMS releváns adataihoz**, komoly zavarokhoz vezet, ami a legrosszabb esetben nemcsak sok üresjáratot és hosszú keresési időt eredményez, hanem helytelen rakományt, magas költségeket és végül bosszús ügyfeleket is.

A cél egyértelmű: a raktárkezelés optimalizálása a folyamatok hatékonyságának növelése és a költségek csökkentése érdekében.



A legnagyobb előrelépési lehetőséget a targoncák célzott, hatékonyabb használata kínálja.

Hogyan lehet ezt elérni?
Targoncairányító-rendszerrel.

Mit is tud egy targoncairányító-rendszer?

A **targoncairányító-rendszer (SLS)** célja a **targoncák terhelésének optimalizálása** és a szállítási megbízások **rendkívül hatékony feldolgozásának** biztosítása. Ebből a célból a raktárlogisztikán belül az összes targoncát és munkagépet egy központi szoftver segítségével kezelik és irányítják.

A rendszer valamennyi targonca pozícióját **valós időben követi** és mozgásukat **útvonal-optimalizál-tan** koordinálja. A szállítási megbízások feldolgozása, például a betárolás, átraktározás vagy utántöltés szintén **teljesen digitalizált**. A targoncavezetők a nyomtatott dokumentumok helyett automatikusan megkapják az összes megrendelést a targoncán lévő terminálon, és a könyveléseket digitálisan, szkener segítségével tudják feldolgozni.

A **GPS (globális helymeghatározó rendszer)**

nyomkövetés különösen hasznosnak bizonyult a nagy szabadtéri raktárakban. A globális műholdas navigációs rendszer rendkívül pontos, néhány centiméteres pontosságú helymeghatározást biztosít. Ez lehetővé teszi a targoncamozgások dinamikus megjelenítését a terminálokon. A targoncairányító-rendszerek funkcióiról további információkat [itt talál](#).

Jó tudni:

A **GPS** mellett a targoncák pozíciója más technológiák, például az **RFID** (rádiófrekvenciás azonosítás) és az **UWB** (Ultra Wide Band) segítségével is koordinálhatók és követhetők.

A targoncairányító-rendszer (SLS) a raktárlogisztikában a targoncák és munkagépek kezelésére, valamint vezérlésére szolgáló szoftvermegoldás.

Targoncairányítás a gyakorlatban: a terminál pontosan megmutatja a járművezetőnek, hogy melyik téglát melyik raktárhelyről melyik célállomásra kell eljuttatni.

www.l-mobile.com/hu/referenciak/

Targoncairányító-rendszer a kültéri raktárban

5 ok, amiért érdemes bevezetni

Az üresjáratok száma minimálisra csökken

1.

Az üresjáratok elkerülése minden bizonnyal az egyik legnagyobb előny a vállalat számára – **mivel időt, pénzt és munkaerőt takarít meg**. A targoncairányító-rendszer a targoncák útvonalának **útvonal-optimalizált** megtervezésével **megszünteti a felesleges utakat**. Ehhez a targoncás terminál automatikusan összegyűjti a tervezett **szállítási megbízások szükséges adatait az ERP-rendszerből**, így a targoncavezető mindig tisztában van a soron következő feladatokkal. Például a raktározás utáni üresjáratok hatékonyan felhasználhatók a következő szállítási megbízás elvégzésére a közelben.

A keresési idők számottevő lecsökkentése

2.

A targoncák **teljes integrációja** a meglévő raktári folyamatokba, valamint a targoncairányító-rendszer interfésze a **meglévő ERP-rendszerhez**, például az SAP S/4HANA-hoz vagy a Microsoft Dynamics 365 Business Centralhoz, a folyamat valamennyi résztvevője számára biztosítja a **szükséges átláthatóságot a készletek, az árumozgások és a rendelések állapotát illetően**. Ennek oka, hogy a

raktárban minden könyvelést és folyamatot **digitálisan**, azonosító technológia (vonalkód, RFID) segítségével rögzítenek, és **központilag tárolnak**. A megfelelő raktározási hely vagy a megfelelő anyag hosszadalmas és költséges keresése a múlté – mivel nincsenek többé hibás vagy olvashatatlan papírlisták.

Átlátható leltárkövetés valós időben

Mindig tudni, hogy melyik tétel milyen mennyiségben, melyik tárolási helyen van tárolva – ez az előfeltétele a folyamatok hatékony kezelésének és a tárolási költségek lehető legalacsonyabb szinten tartásának. A targoncairányító-rendszer lehetővé teszi a **készletek azonosítását** nyílt területeken


GPS, vonalkód, RFID, illetve UWB segítségével az épületeken belül. A **kétlépcsős könyvelés** segítségével ez lehetővé teszi a **készletek valós idejű nyomkövetését** – ez az alapja a folyamatok átláthatóságának és optimalizálásának.



Az ügyfelek elégedettségének növelése

Gyors, kiváló minőségű és hibamentes szállítás – ez az, ami örömet okoz ügyfeleinek, és hosszú távú partnerekké teszi őket. A targoncavezérlő rendszer a vevői megrendelések 100%-ban digitális kezelésével **megakadályozza a hibákat az áruk felvétele és berakodása során**. A készletek egyértelmű azonosítását a targoncavezérlési rendszer könnyű kezelhetősége is támogatja. Még a szkennelési folyamat is **segít megelőzni a kézi átviteli hibákat**, figyelmeztet a helytelenül felvett tételekre, vagy biztosítja, hogy a készletek ne legyenek elosztva több raktározási helyen.





Karcsú folyamatok és elégedett alkalmazottak: egy targoncairányít-rendszerrel nemcsak az időt és a költségeket optimalizálja, hanem a csapata munkakörnyezetét is.

Az alkalmazottak munkájának megkönnyítése

5.

A targoncavezérlő rendszer összes funkciója és az ebből eredő előnyei végül nem egyszerűen optimalizálják a raktári folyamatokat. **Sokkal könnyebbé** teszik a munkát minden alkalmazott számára – és ez még hatékonyabbá teszi a targoncavezetők munkáját! **A folyamatok egyszerűbbé válnak, veszítenek összetettségükből**, és kevesebb erőfeszítéssel kezelhetők. **Csökken a stressz**, így a targoncavezetők koncentráltabban tudnak dolgozni. Az eredmény: **elégedett alkalmazottak és hosszú távú hatékonyságnövekedés.**

A jövő raktárlogisztikája az L-mobile segítségével



L-mobile vezető szolgáltatója a raktározás, logisztika, termelés, értékesítés, szerviz és IT-infrastruktúra területén az üzleti folyamatok optimalizálására szolgáló mobil B2B szoftvermegoldásoknak.

Az iparágak széles köréből érkező ügyfelek a vállalat méretétől függetlenül - a közepes méretű kézben tartott cégektől a kis- és középvállalkozásokig - profitálnak az innovatív megoldásokból.

A legkisebb gyáraktól a legnagyobb globális vállalatig. A böngészőalapú és ERP-független adatgyűjtő

rendszerekkel és szoftvermegoldásokkal, amelyek optimálisan integrálhatók a meglévő informatikai környezetbe, az L-mobile felkészíti az ügyfeleket a jövőre.

Eseményeink:

Amennyiben szeretne még többet megtudni megoldásainkról, nézze meg, milyen aktuális online, illetve offline eseményeink vannak. Várjuk szeretettel eseményeinken:

l-mobile.com/hu/esemenyek/



L-mobile Hungary Kft.
Baross u. 114-116
1082 Budapest
Telefon: +36 (1) 459 5758

info@l-mobile.hu
www.l-mobile.hu