

L-MOBILE YARD MANAGEMENT MEGOLDÁS



Yard Management Solution

Az L-mobile Yard Management megoldásával megvalósul a járművek (kamion, vasúti vagonok, vontatmányok, targoncák, stb.) mozgásának és helyzetének nyomon követése

■ Valós idejű helymeghatározás

Az RTL (BLE) alapú helymeghatározás segít beazonosítani, hogy egy jármű hol tartózkodik, mennyi időt töltött adott helyszínen.

■ Riportok, kimutatások

Standard és testreszabott riportok a telephely, jármű, diszpécser, söfőr aktivitásáról, a rakodó foglaltságról.

■ Optimalizált útvonal tervezés

A fel- és lerakodó helyek közötti legoptimálisabb útvonal megtervezése, valós idejű nyomon követése, vizualizációja.

■ Közvetlen ERP kapcsolat

Az L-mobile interfésznek köszönhetően egyszerű, gyors és valós idejű adatkapcsolat alakítható ki az ERP rendszerrel.

■ Felügyelet

A kamionok mozgásának és helyzetének folyamatos, valós idejű nyomon követése. Egyszerre lehet megjeleníteni az összes rakodóhelyet és az összes rakodási feladatot, azok várható és tervezett idejét.

■ Kamion check in - check out

Leegyszerűsödik és áttekinthetővé válik a járművek portán történő be- és kiléptetése.

■ Növekvő hatékonyság

Javul az erőforrások kihasználtsága, csökkennek az állásidők, nő a folyamatok automatizáltsága.

■ Szimuláció

Adott szempontok szerint szimulációk végezhetőek a legoptimálisabb feladat kiosztás megtervezéséhez.

L-MOBILE YARD MANAGEMENT MEGOLDÁS

Az L-mobile yard management megoldása alkotóelemei két fő csoportra bonthatók: a **Felügyeleti- és az Irányító rendszerre**. Attól a pillanattól kezdve, hogy egy jármű belép a telephelyre, egészen a távozás pillanatáig az operátor pontos információval rendelkezik a járművek pontos helyéről, a rakodási feladatok aktuális állapotáról és a rakodó helyek kihasználtságáról.

Részletes funkciók

L-mobile - Felügyeleti rendszer

- 2D/3D áttekintő felület a területhez
- Valós idejű információáramlás
- Kamionok, objektumok útvonaltörténete
- Rakodó állomások foglaltság-története
- Sofőr és jármű regisztráció a bejárati kapunál
- Bluetooth Low Energy (BLE) technológia használat az azonosításhoz
- Felhasználóbarát felület (GUI)
- Automatizált riport a rakodó állomás státuszról Szabad/Foglalt
- A sofőrök/járművek nyomon követése

L-mobile – Irányító rendszer

- Rakodási folyamat tervezése
- A járművekhez kapcsolódó rakodási feladatok kiosztása
- Rakodóhelyi feladatok optimalizálása
- Egyszerű, sematikus riportok
- A sofőrök navigációjának támogatása
- Figyelmeztető üzenetek a sofőr számára
- Kapcsolat külső IT rendszerekkel
- Egyszerű adatexport
- Átláthatóság, vizualizáció



16 év tapasztalat a logisztikában

Az L-mobile alapkoncepciója, hogy az összetett, bonyolult és rugalmatlan rendszerekhez kapcsolódó adatgyűjtést leegyszerűsítse a mobil eszközre optimalizált adatgyűjtő megoldások használatával. A valós időben rendelkezésre álló adatok lehetővé teszik a pontos és megbízható tervezést. A felhasználóbarát mobil szoftveres megoldásainkkal a legkülönbözőbb méretű és tevékenységű cégeknek nyújtunk segítséget üzleti folyamataik optimalizálásában. Felhő alapú, ERP-független adatgyűjtéssel és a meglévő IT környezetbe tökéletesen integrálható szoftver megoldásokkal segítünk ügyfeleinknek felkészülni a jövő kihívásaira.

www.l-mobile.hu

L-mobile Hungary Kft.
Baross utca 114-116.
1082 Budapest

T +36 (06) 1 459 57 58
F +36 (06) 1 459 57 99
info@l-mobile.hu

