

SmarTruck

Kontrollált
targoncahasználat

T · · Systems ·

A SmarTruck rendszer valós idejű információt nyújt a termelési és raktározási folyamatokban részt vevő targoncák, anyag- és árumozgató járművek pozíciójáról, tevékenységéről és állapotáról: ki kezeli, mit szállít, üzemidő, honnan és hova megy stb. Ügyfeleink jelentős megtakarításokat értek el azzal, hogy rendszerünk segítségével optimalizálták targoncaflottájukat.

SmarTruck

Kontrollált targoncahasználat

A SmarTruck rendszer valós idejű információt nyújt a termelési és raktározási folyamatokban részt vevő targoncák, anyag- és árumozgató járművek pozíciójáról, tevékenységéről és állapotáról: ki kezeli, mit szállít, üzemidő, honnan és hova megy stb. Ügyfeleink jelentős megtakarításokat értek el azzal, hogy rendszerünk segítségével optimalizálták targoncaflottájukat.

A SmarTruck funkciói

A rendszerhez szükséges adatokat a targoncák CAN-buszából vagy különböző külső szenzorok segítségével nyerjük ki, így a megoldás alkalmazása nem okoz garanciavesztést.

Kinyerhető adatok:

- pillanatnyi sebesség,
- gyorsulás,
- villaterhelés,
- emelésmagasság,
- akkumulátor töltöttsége,
- üzemidő-naplózás.

A megoldás bővíthető különböző kiegészítő egységekkel is. Igény szerint tudunk a targoncákra operátori paneleket is telepíteni, melyek segítségével megoldható az autentikáció, illetve láthatóvá válnak a fenti adatok az egyes operátorokra lebontva is.

Az operátori paneleken megjeleníthetők friss feladatok, illetve beltéri nyomkövető szolgáltatásunkkal kombinálva navigációra is használhatók.

Miért éri meg a SmarTruckot használni?

Megoldásunk használatával, az üzemidők naprakész ismeretével jelentősen növekszik a targoncaflotta kihasználtsága, ami akár 15–20%-os költségmegtakarítást is jelenthet a targoncák bérleti díjából.

A rendszer átláthatóvá és elemezhetővé teszi az árumozgatási folyamatokat, ezáltal optimalizálhatók az útvonalak, javítható a járművek kihasználtsága, csökkenthetők az operatív

költségek, valamint fejleszthető a logisztikai teljesítmény és a pontosság.

A SmarTruck beltéri nyomkövetéssel való kombinálása további előnyöket is hordoz. Amennyiben a targoncák raktáregységen belüli helyét is meg tudjuk határozni, lehetőség nyílik a járművek sebességének zónák szerinti korlátozására, az esetleges balesetek megelőzésére, illetve a gyorsajtások szankcionálására.



További információért és előzetes felmérés érdekében, kérjük keresse személyes kapcsolattartóját vagy lépjen kapcsolatba szakértőinkkel a ipar40@t-systems.hu e-mail címen!