

SmartCargo – mérföldkő az intelligens tehervonatok fejlesztésében

A SmartCargo segítségével „okosabbá” tesszük teherkocsijainkat, és új mércét állítunk a vasúti árufuvarozásban. Ezzel is arra törekszünk, hogy még többet nyújtsunk ügyfeleinknek: még több szolgáltatást, jobb tervezhetőséget, magasabb szállítási minőséget. Egy kis piros doboz vagonjainkon, egy nagy lépés az európai árufuvarozásnak.

Ha az áruja biztonságáról van szó, semmit sem bízunk a véletlenre. Ennek érdekében teherkocsijainkat a SmartCargo projekt keretében a legmodernebb telematikai berendezéssel szereljük fel, amely részletes adatokat szolgáltat a fuvarozásról. Ez továbbítja többek között az útvonal összes szükséges paraméterét, érzékeli a függőleges és vízszintes ütközéseket, valamint valós idejű információkat nyújt a kocsi helyzetéről és a külső hőmérsékletről. Az adatok a kocsik külsejére szerelt energia-autonóm dobozokból származnak, amelyek 30 percenként naprakész információkat továbbítanak a rendszereinkbe.

A fejlesztés előnyei

- **valós idejű információk:** mindig tudni fogja, hogy az áruját fuvarozó teherkocsi éppen hol tartózkodik
- **ütközésérzékelő** közlekedési elemzésekhez
- **fuvareszközök optimalizált alkalmazása**
- szolgáltatásaink minőségének javítása a **kocsisérülések korai felismerésének** köszönhetően
- még magasabb **szolgáltatási minőség**
- **hatékonyabb logisztikai folyamatok** lebonyolítása a technológia folyamatos továbbfejlesztése által
- a MIKE ügyfélplatform összes, ügyfelek számára elérhető funkciójának használata, mint például a küldemény nyomon követése a **MIKE Tracking** segítségével, valamint üres kocsik megrendelése és a diszponált üres kocsik futásfelügyelete a **MIKE Ordering** által.

Teherkocsijaink SmartCargo-berendezéssel történő felszerelése is hangsúlyozza innovatív gondolkodásunkat. Emellett számos további digitalizációs megoldást készítünk elő: a jövőben a legújabb szenzortechnológiát szeretnénk alkalmazni a vagonok rakodási állapotának meghatározására és a jogtalan ajtónyitások észlelésére. Az alapos tesztelést követően ezek, valamint további egyéb fejlesztések is elérhetőek lesznek ügyfeleink számára.

railcargo.com