

FleetHealth – Jármű egészségügy és csalás felderítés

KONZORCIUM:

Level s.r.o. (Csehország)

Seacon Europe Kft. (Magyarország)

Kiterjesztett, intelligens flottamenedzsment megoldásunk az integrált, vezeték nélküli vagy vezetékes érzékelők koncepcióját valósítja meg, amely a projekt során további elektronikusan gyűjtött és feldolgozott információkkal egészül ki a jármű eseményeinek felderítésére és nyomon követésére, a vállalatirányítás (MIS) és ügyviteli rendszer (ERP) információ-ellátására. A megoldás csökkenő üzemeltetési költségeket, tervezhetőbb kapacitásokat, a jármű „egészségi állapotára” és csalásmentes működésére gyakorolt pozitív hatásokat eredményez.

A meglévő SEAFLEET (<https://seafleet.hu>) terméket cseh partnerük, a LEVEL új fejlesztéseinek az integrálásával EU SZINTŰ MEGOLDÁSSÁ emelve, objektív mérési eredményeket biztosítva tesszük lehetővé a felhasználók számára, hogy jobb döntéseket hozzanak a flotta üzemeltetésével és a járművek használatával kapcsolatban.

Ezt az értéknövekedést a közlekedésben az alábbi két teljesen újszerű rendszermodul kifejlesztésén keresztül fogjuk visszük sikerre:

- JÁRMŰ EGÉSZSÉG
- CSALÁS FELDERÍTÉS

Az új modulok a SeaFleet flottaüzemeltetés támogatási megoldásban lesznek elérhetők, teljesen integrálva a vállalatirányítás folyamataiba.

CÉLJAINK ÁLTALÁBAN: Minél szélesebb mérési adatkörök feldolgozása



- **Balesetbiztonság**, működési biztonság, flottaüzem hatékonyság növelése
- **Javítási és karbantartási** költségek, üzemanyag fogyasztás, légszennyezés csökkentése
- **Működés** járulékos költségeinek jelentős csökkentése
- **Hivatalos bizonylati adatok** (pl. káresemények, szerviz igények, futási és javítási adatok) feldolgozása
- **Időszakos jelentések**, statisztikák bemutatása a jármű egészségi állapotáról és teljesítményéről a vezetői döntéshozatal támogatására

Speciális célok

A JÁRMŰ EGÉSZSÉG céljai

- *A költségek minimális szintre csökkentése azáltal, hogy a karbantartási és javítási költségelzményeket elemezve és egymással összekapcsolva valós időben feltárjuk és feldolgozzuk a működési eseményeket, a jármű üzemállapotainak figyelmeztetéseit. Ötletünk a PREDIKTÍV ANALÍZIS, ami a hatásokat, következményeket előre vetítő, figyelmeztető elemzések középpontba helyezése (például a fedélzeti eszközre alapozott közlekedési szabálytisztelet hiánya, agresszív vezetés).*
- *A flotta átvételi szabályainak, folyamatainak fejlesztése és nyomon követése, végrehajtása révén ügyfeleink is nagymértékben javíthatják a működés gazdaságosságát.*
 - *Aktív segítség a helyrehozhatatlan baleseti és üzleti károk elkerülésére.*
- *Az ügyfelek kiértékelése arról, hogy a szervizelések ütemezését miként vegyék figyelembe.*
 - *A biztonságnak és a flotta hatékonyságnak a növelése, a javítási, karbantartási és üzemeltetési költségek jelentős csökkentése, a légszennyezés csökkentéssel együtt járó üzemanyag fogyasztás csökkentése, időszakos jelentések, statisztikák.*
- *A SEAFLEET TÁMOGATÁSÁNAK KITERJESZTÉSE a flottamenedzselés minden szintjére, a futó járművekben történő adatgyűjtéstől, a járműflotta beszerzésétől és eladásától kezdve, az üzemeltetésen, javításon és karbantartáson át a biztosítási igények elemzéséig, fogyóeszközök beszerzéséig, vizsgák, engedélyek és tanúsítványok intézéséig, az ERP-integrációig, a cégvezetői jelentésekig, operatív figyelmeztetésekig (MIS).*

A CSALÁS FELDERÍTÉS céljai

- *Egyedi algoritmusok használata, a felhasználók viselkedéseinek figyelemmel kísérése és a jármű esemény szabályok kezelése a közúti és környezeti feltételeknek megfelelően, valamint a biztonsággal kapcsolatos anomáliák azonosítása érdekében.*
- *Az összegyűjtött adatok ismeretkékké alakítása továbbfeldolgozható módon, valódi érték létrehozása az ügyfelek számára. Riasztások a jármű eredeti szenzoraiból, valamint a projektben kifejlesztett további szenzor-készletekből.*

A projekt várható NEMZETKÖZI EREDMÉNYEI

- *Új, érzékelő alapú mérési megoldások, amelyek eredményeit a költséghatékonyság érdekében fogja használni a SEAFLEET és az érdeklődést mutató ügyfelek*
 - *Bővített adatkommunikációs csatorna a járművek és a háttériródák között*
 - *Két új modul, melyek jobb gazdasági döntéshozatali folyamatokat alapoznak meg*
 - *On-premise vagy SaaS szolgáltatás a takarékos flotta üzemeltetéséhez*