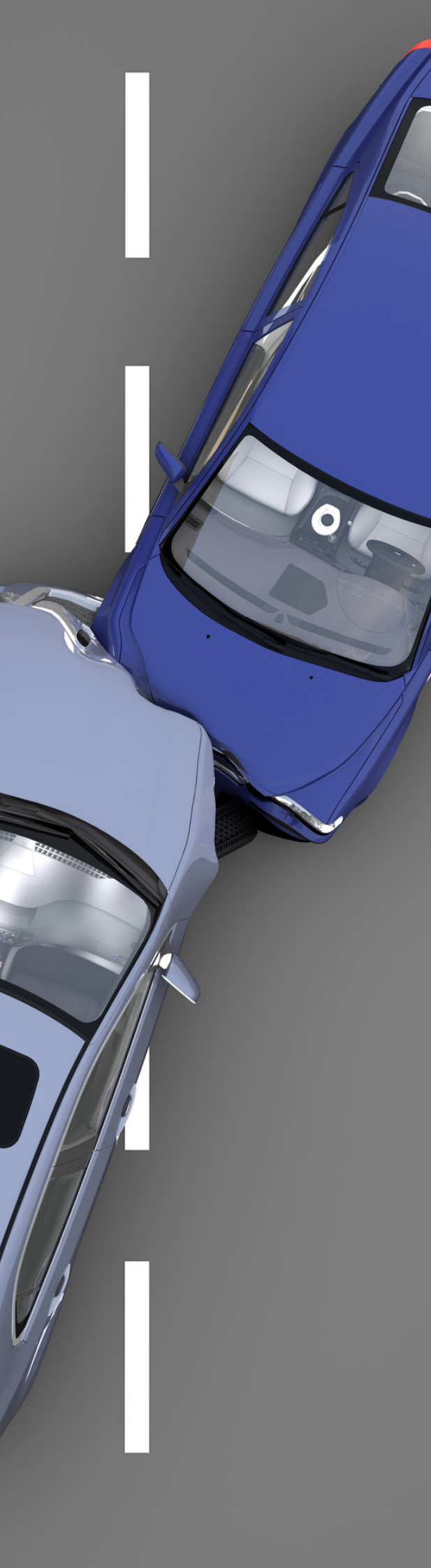




ÁLTALÁNOS TERMÉKISMERTETŐ

BALESET-MEGELŐZÉSI
ÉS
KÖZLEKEDÉSTÁMOGATÓ
RENDSZER

GLOBAL TRAFFIC SUPPORT



Tisztelt Érdeklődő, leendő Partnerünk és Barátunk!

Egyedülálló, a világon elsőként elérhető, összetett baleset-megelőzési rendszer ismertetőjét tartja a kezében.

A rendszer számos lehetőséggel rendelkezik. Két technológiai innováció miatt vált a befektetők és szakmai fórumokon a figyelem középpontjába.

Hiányzó kapocs az önvezető járművek és az ember jelenlegi közlekedésének összhangjában és kommunikációjában.

A közlekedők, a vállalkozások és a hatóságok számára is valós és jelentős problémát okoznak a balesetek.

A gazdasági és erkölcsi károk mind a társadalomban, mind pedig az egyéneknél jelentős problémákat idéznek elő.

Európában ez több, mint 100 milliárd euró kárt jelent évente. A világban 6 másodpercenként egy balesetben elvesztett életet.

A technológiánk két kiemelt innovációja az egyedülálló mérési módszer és pontosság, valamint az a lehetőség, hogy gyakorlatban képessé válhatunk a beavatkozásra, a közlekedési kockázatok csökkentésére.

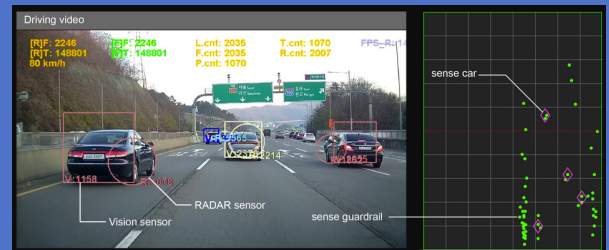
A teljes megoldás mindössze két egységből áll. A GLOBAL TRAFFIC SUPPORT szolgáltatásból és a SAFETY EYE fizikai egységcsomagból, azaz eszközökből.

A SAFETY EYE önállóan képes a járművezetők figyelmének úton tartására.

Egységeiben kifejezetten emberbarát megoldáscsomag. Azonnali balesetmegelőzési funkciók a feladata. Az eszközcsomag mind online és offline működésre képes, így minden körülmények között alkalmas a feladatok elvégzésére.

GLOBAL TRAFFIC SUPPORT szolgáltatás teljeskörű mélyelemző rendszer.

Alkalmas arra, hogy azokat a távoli fenyegetéseket is felfedezze, amelyek közvetlenül a járművek vagy közlekedők közelében még nem érzékelhetők. A szolgáltatás személyre szabott segítséget ad a közlekedésben. Jelentősen megváltoztatja az információival a közlekedők képességeit. Olyan képességet ad a járművezetőknek és a közlekedés szereplőinek, amellyel hegyeken, kanyarokon átlátnak, lehetőségük van látni a percekkel később bekövetkező eseményeket. Egyfajta „szuperképességre” tesznek szert, amely az előrelátást teszi lehetővé.



Varga András
CEO
AI-GTS Kft.



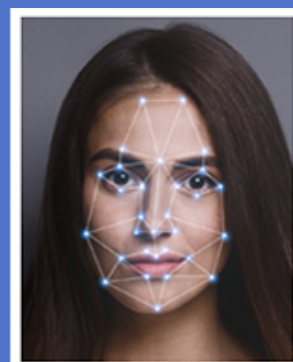
Balogh Ádám
CTO
AI-GTS Kft.

AKTÍV BALESET-MEGELŐZÉSI FUNKCIÓLISTA

SAFETY EYE

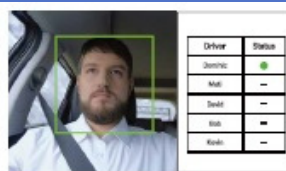
Miért működik? Nem helyettesíti az embert, hanem támogatja.

- Gyakorlatban jelez, figyelmeztet, riaszt és dokumentál, műszaki, vezetéstechnikai és környezeti információkkal.
- Fáradtság, elalvás, és nem úton tartott tekintet esetében a tesztek alapján 65-70%-al növeli az úton tartott figyelmet, képes elérni, hogy járművezető az útra, feladatra és a járműre figyeljen.
- Felismeri a telefonhasználatot, jelez, figyelmeztet, egyben dokumentál is. A tapasztalatunk szerint közel 80%-al csökkenti az eszköz a telefonhasználatot közlekedés közben.
- Identitást kezel, egyszerűen felismeri, hogy ki van a járműben, jogosult-e vezetni, és szükség esetén nem engedi a forgalomban való részvételt.
- Maszk, szemüveg, álszakáll viselése esetén, valamint éjszaka, stb. is elvégzi az azonosítást és a felsoroltak észlelését, dokumentálását.
- Kamera és radarrendszer használatával a jármű előtt és mögötti területek vizuális információit feldolgozza.
- Ködben, esőben, éjszaka, rossz látási viszonyok alatt egyaránt üzemel. Nem a jármű külső részein kerül elhelyezésre, így a felsoroltak egyike sem befolyásolja az észlelést, működést.



ELALVÁS - FÁRADTSÁG

Riasztás, ha a szemmozgás a fáradtságot jelzi.



Driver	Status
Identified	✓
Not	—
Not	—
Not	—
Not	—

JÁRMŰVEZETŐ AZONOSÍTÁS

Járművezető azonosítás, biometrikus felismerés a jogosítvány alapján.



FIGYELMETLENSÉG

Riasztás, ha nem a forgalomra figyel a vezető.



DOHÁNYZÁS

Dohányzás figyelmeztetés, kormányfogás figyelmeztetés.



TELEFONHASZNÁLAT

Riasztás, ha kézben tartott telefonon közlekedik a vezető.



ÁSÍTÁS - FÁRADTSÁG

A fáradtság előjeleinek figyelése, jelzése és riasztás.

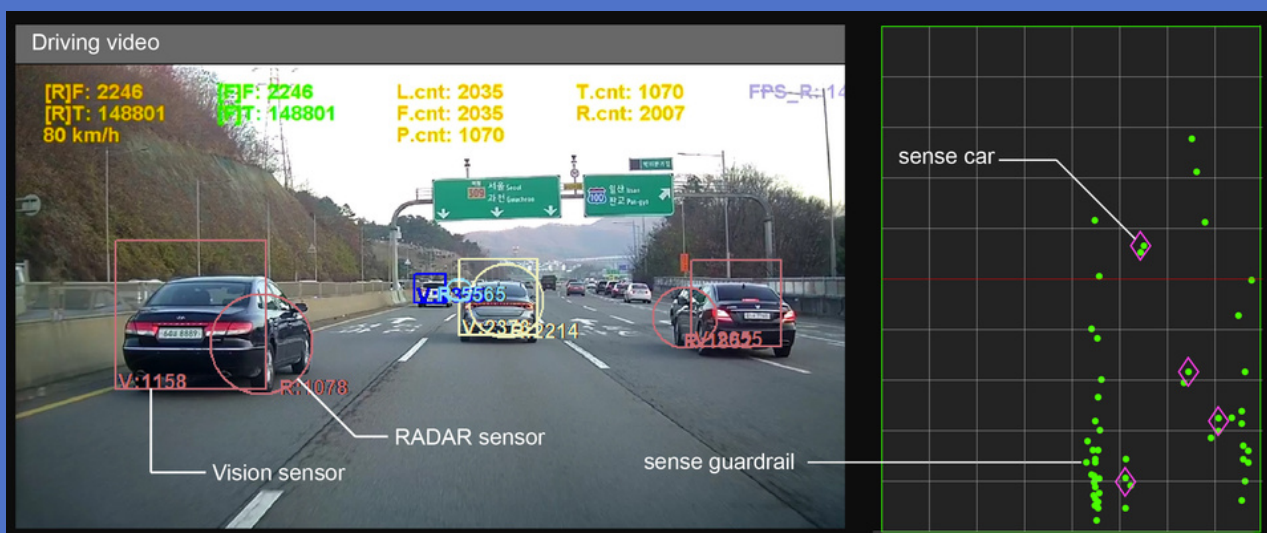
AKTÍV BALESET-MEGELŐZÉSI FUNKCIÓLISTA

SAFETY EYE

Ma oldja meg a problémát bármilyen közlekedési helyzetben



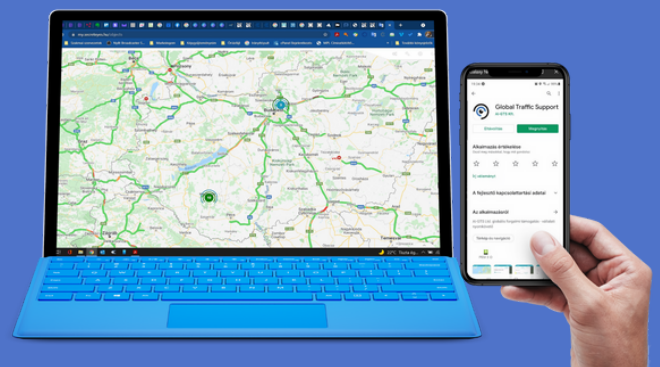
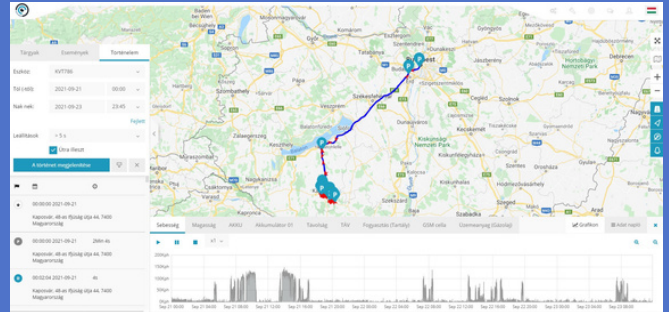
- Azonosítja a gyalogos, kerékpáros, motoros jelenlétet, ezzel együtt a mozgáselemzés alapján a veszélyre is felhívja a figyelmet.
- Felismeri a sebességhatároló jelzéseket, nem csak az adatbázisokban szereplő kötelező határokkal, hanem az ideiglenesen kihelyezett korlátozásokat is.
- Felismeri a sávelhagyást, a sávváltást, illetőleg a szemből érkező jármű, közlekedő sávtlépését is.
- Másodpercben jelzi, sebességtől függően az út- és látási viszonyok, valamint a felhasználó egyedi képességei és a jármű műszaki adatai és képességei alapján az ideális követési távolságot.
- Baleset, káresemény esetén dokumentálja a jármű, hely, idő és pontos mozgási adatait valamint a vezető pillanatnyi tevékenységét. Videó valamint képfelvétellel a teljes eseménysorozatot visszakereshetően menti.
- Képes közvetlenül is felismerni az alkoholos befolyásoltságot, a drog vagy rosszullét okozta problémákat, melyeket a járművezető és a járműben tartózkodók felé is jelez.
- Adatkapcsolat kimaradás esetén az érkező adatok átmeneti tárolását végzi, a hálózat helyreállása után azonnali feltölti a szerverekre.
- Kommunikációs kimaradás esetén is aktív marad, a közlekedő közelében az eseményfeldolgozás továbbra is ellátja a feladatát.



GLOBAL TRAFFIC SUPPORT SZOLGÁLTATÁS

Technikai háttér

- Webes elérhetőségű, európai szervertermekben (Németország) történő adattárolással és GDPR megfelelésséggel rendelkező Microsoft szervereken futó, korlátlan adattárolásra képes szoftverrendszer.
- Telemetria, mozgás és hely elemző rendszer, oktatási platformmal összekötött felületekkel. 44 nyelven működő, 18 térképplatform adataival dolgozó szoftveregyüttes.
- Garantált rendelkezésreállítás 99.99%
- Többszörösen titkosított, egyedi átjáróval biztosított, kizárólag a megfelelő IP címekkel és IMEI számú egységekkel létrehozott adatkapcsolaton történő kommunikáció.
- Külső identitáskezelő rendszerrel kiegészített (Microsoft AD) felhasználói jogosultságkezelés.
- Járműtulajdonosként, vállalatonként korlátlan felhasználó rendelhető a rendszerhez, a jogosultsági szintek önállóan kezelhetők.



GLOBAL TRAFFIC SUPPORT SZOLGÁLTATÁS

Vállalati megoldások és közlekedési szakemberek támogatása egy keretrendszerben



- Flottakezelési szolgáltatás mélyelemzésekkel.
- GEO kerítés, ki és belépés, feladatkiosztás, útvonaltervezés, üzenetküldés közvetlenül járművezetőnek, járműnek, fedélzeti egységnek.
- Napi, heti, havi jelentések több előre megírt paraméter alapján, és korlátlan számú egyedi paraméterrel.
- Jelentések xls, xml, pdf és html formátumban menthetők, letölthetők és kiküldhetők.
- Műszaki és technikai adatok elérhetősége járművenként.
- Fogyasztásellenőrzés, eco drive, fedélzeti egységek teljes diagnosztikája.
- Költséghelyek, szervizköltségek, ütemezések nyilvántartása.
- Teljes baleseti dokumentálás, időbélyeggel, környezeti adatokkal.
- Forgalom. Külső adatbázisok adatainak feltüntethetősége, egyedi POI, útvonal, gazdaságosság, hatékonysági elemzések.
- A mesterséges intelligenciával a járművezetőnek küldött azonnali és automatizált figyelmeztetések, riasztások a SAFETY EYE rendszeren keresztül a hatékonyabb járműüzemeltetéshez.
- A háttérben futó szoftver a járműben elhelyezett és a távoli adatbázisokban szereplő információkat dolgozza fel és szükség esetén eljuttatja a járművezetők, közlekedők felé az információkat.
- Testre, vállalatra szabható vizuális, grafikonos vezérlőpult.
- Járművek eseményeiből származó képek, videófelvevételek azonnali mentése.
- Vezetéstechnikai fejlesztés önállóan és folyamatosan, a munkavállaló speciális képességeire szabva a mesterséges intelligencia által tanítva.
- Statisztikák, baleseti elemzések út, vezető, hely, körülmények, magatartások feltérképezésével bármilyen összefüggésben.

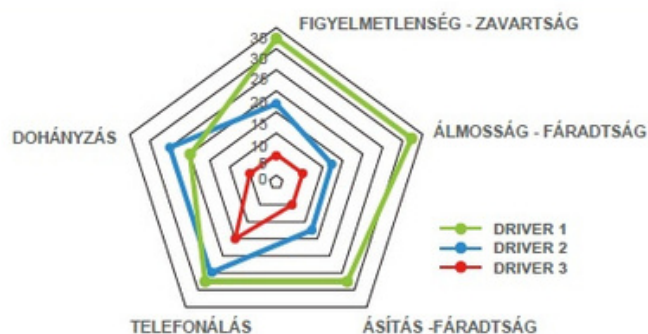
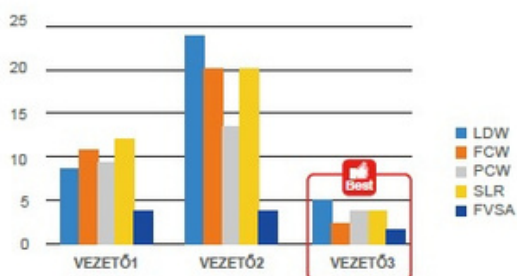


GLOBAL TRAFFIC SUPPORT SZOLGÁLTATÁS

65-70 %-al több koncentrált figyelem az úton, a járművön és a feladaton

- Felismeri az útviszonyok, a vezetéstechnikai és/vagy műszaki hibákból eredő veszélyeket, azokat elkülöníti egymástól.
- Képes az egyedi járművezetői képességek fejlesztésére, az erősségek, gyengeségek meghatározására.
- Képes felismerni a mélyelemzésekéből az agressziót, a szándékosságot, a büntetőfékezést, a **drog és az alkohol jelenlétét**.
- Lehetővé teszi, hogy jelezzük másoknak az ideiglenes útakadályokat, építkezéseket.
- A balesetek, események teljes dokumentálását végzi, korlátlanul visszakereshetően és a környezet pontos adatainak rögzítésével együtt.
- Elemzi az egyes közlekedési szereplőket, ugyanakkor a környezeti információkkal együtt dolgozza fel az ismeretanyagot.
- Vállalatok, magánszemélyek speciális feladatainak megfelelő képzési felület, a járművezetők egyedi erősségeinek és gyengeségeinek megfelelő képzéshez.

Közlekedési szerep és eszköz független



**MINDEN BALESET MEGELŐZHETŐ ÉS
ELKERÜLHETŐ A GYAKORLATBAN**

SAFETY EYE.HU

center@safetyeye.hu

