



A holnap megoldásai a tegnap IT-, biztonságtechnikai- és logisztikai nehézségeire...

AUTOMATIZÁLT LOGISZTIKAI MEGOLDÁS AZ
EXTRICO SYSTEMS HUNGARY ZRT-TŐL

*„Minden működik, amihez érdek
fűződik...”*

– PÁSZTOR TAMÁS (X)

Iparági kihívások | Biztonság, védelem, kibervédelem

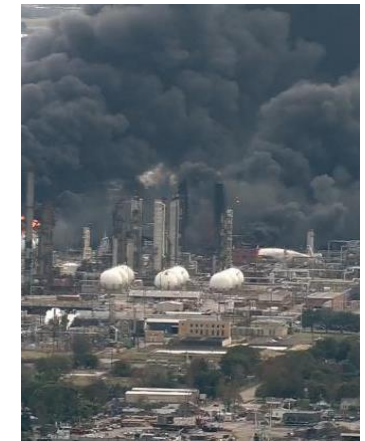


Munkaerő hiány

Készülni az ismeretlenre



Jelezzük előre



Mi az érték?



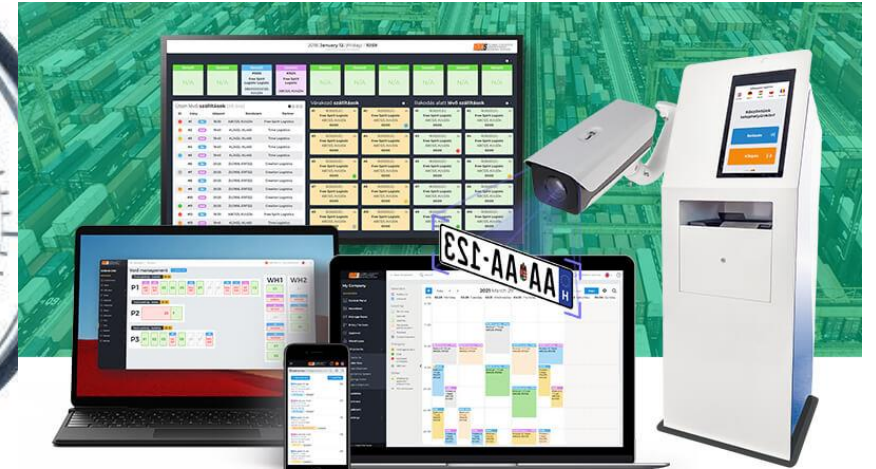
| EMBER | ÁLLAT | KÖRNYEZET | ÉPÜLET | ADAT | IDŐ! |

Logisztikai kihívások | Védelem, logisztika menedzsment, jármű irányítás



Munkaerő hiány

Készülni a jövőre



Mi az érték?

| IDŐ | IDŐ | IDŐ | IDŐ | IDŐ | IDŐ | IDŐ | IDŐ | IDŐ | IDŐ | IDŐ | IDŐ |

Logisztika menedzsment | Felhő alapú rendszer (SAAS)



Böngésző alapú



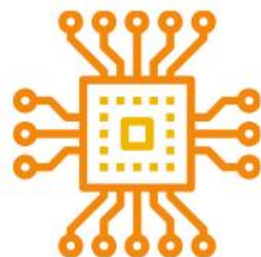
ISO 27001 szerverhosting



Rendelkezésreállítás



IT policy kompatibilis



API
kapcsolat

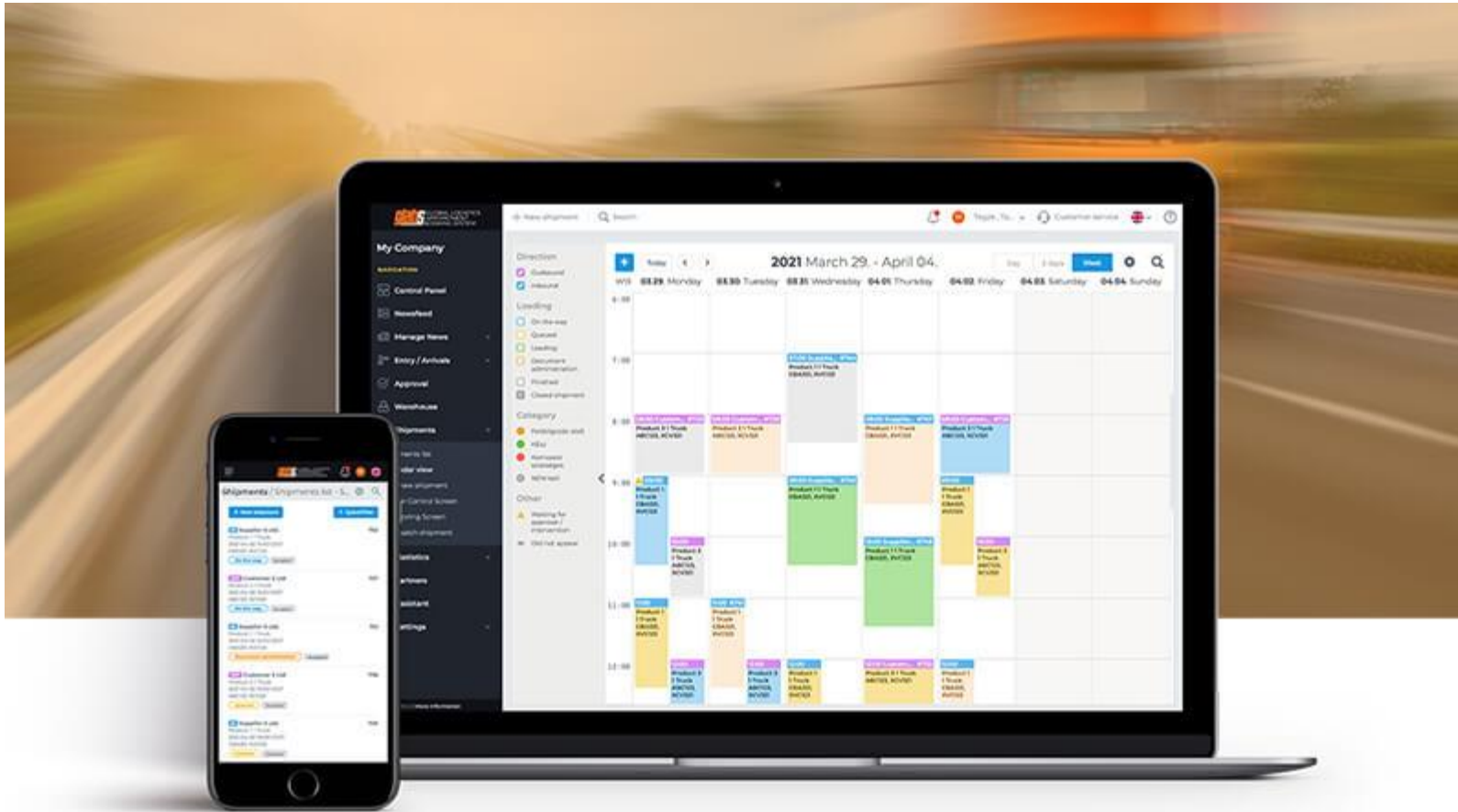


GDPR kompatibilis



Nem tárolunk kritikus
információkat

Logisztika menedzsment | Online időkapu rendszer



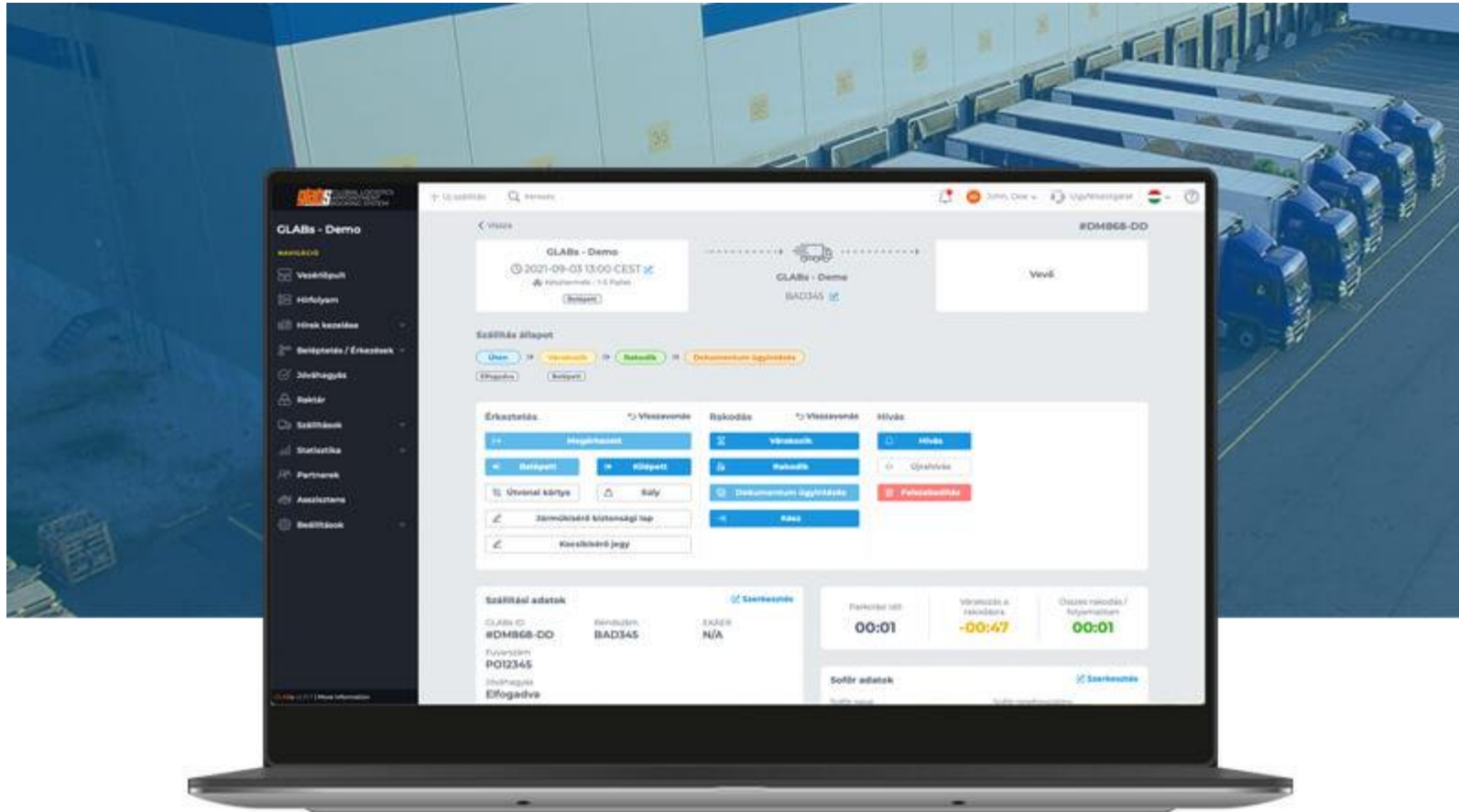
- Szállítmányok, raktárkapacitás és az erőforrások (pl. targonca) elérésének tervezhetősége.
- Szabályozható hozzáférési jogosultságok, nem csak cégen belül, hanem akár az Ügyfelek számára is!
- Cégre és személyre szabható rugalmas szabályrendszerek, minden a megrendelő igénye szerint!

Logisztika menedzsment | Yard Management



- Rakodóállások és a munkaerő pontos nyomon követhetősége.
- Kritikus keresztmetszetek tervezhetősége.
- Automatizált forgalomirányítás a telephely akár teljes területén

Logisztika menedzsment | Transport Management



- A ki- és bejövő áruk átlátható ütemezése, a raktárkapacitás optimális kihasználásának érdekében
- Üresjáratok és feltorlódások előfordulásának minimalizálása.
- Állási díjak, és holtidők akár teljes megszüntetése.

Logisztika menedzsment | Kamionhívás



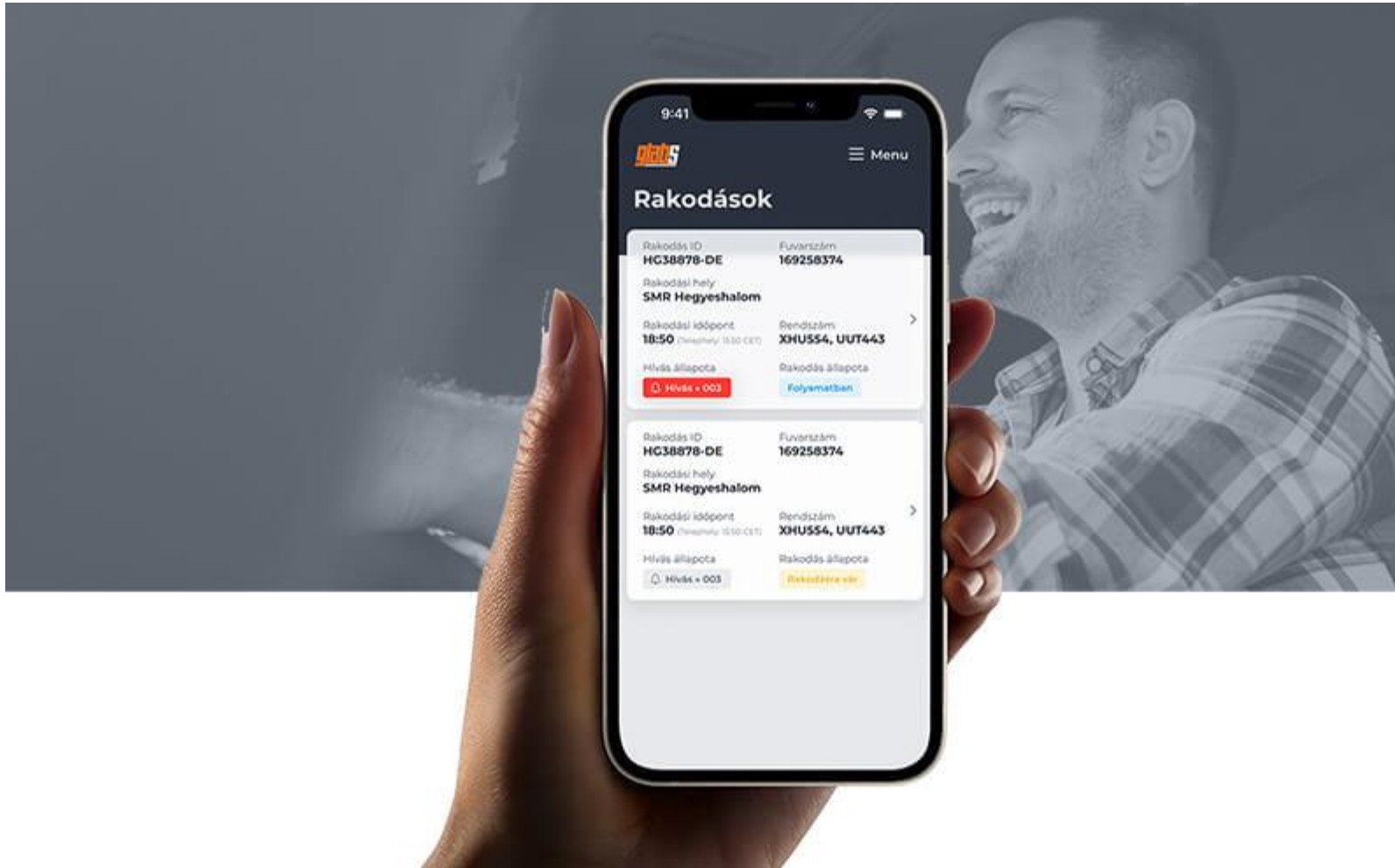
- Akár teljesen automatizált többnyelvű árufogadás.
- Automatizált komplex forgalom irányítás a telephely teljes területén.
- Szállítólevelek és egyéb dokumentumok biztonságos kezelése.

Logisztika menedzsment | Rendszám alapú automatikus telephelyi be- és kiléptetés



- $\geq 98\%$ felismerési hatékonyság,
- $\geq 95\%$ felismerés pontosság Európai rendszámokra.
- meta adatok gyűjtése a gyors és pontos visszakereshetőség érdekében.
- A legtöbb ország rendszáma támogatott.
(Dél-Amerikai, Közép- és Dél-Ázsiai stb.)

Logisztika menedzsment | Kamionhívás Mobil Applikáció



- Telephelyre és rámpára hívás SMS-ben és applikáción keresztül is.
- Kétirányú, többnyelvű kommunikáció a sofőr és a telephely között (hívás visszaigazolás)
- Közvetlen kommunikáció a sofőrrel

Logisztika menedzsment | Check-in / Check-out KIOSK



- Portaszolgálat kiváltása
- Nyelvi akadályok leküzdése
- 0-24 működés
- Azonnali értesítés az ügyintézőknek és a raktárnak
- Automatikus beléptetés
rendszámfelismerő kamerával

Logisztika menedzsment | Konténerterminál truck management szoftver



- Az előzetes regisztrációval lehetőség van:
 - korlátozni az egy időben érkező járművek számát
 - szabályozni a konténer leadási és felvételi időszakokat azaz a nyitvatartást
 - adott konténer leadási vagy felvételi időpontját, vagy intervallumát

Jármű irányítás | Rendszám felismerés – meta adat gyűjtés

The screenshot displays the EXTRICO WEB SERVICE v3.0 interface. It features a live video feed of a white car at a toll station. Below the video, there is a license plate recognition result showing 'AH6M98'. To the right, a table lists captured vehicle events with columns for Index, Event Type, Capture Time, Plate, Country, Vehicle Sign, and Vehicle Type. A yellow arrow points from the table to the car in the video, and another points from the table to the license plate recognition result.

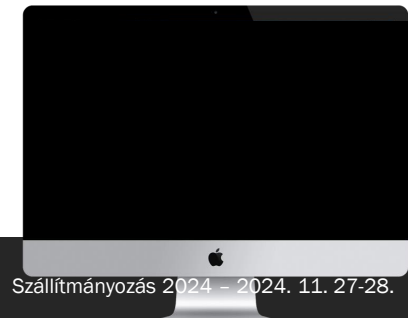
Index	Event Type	Capture Time	Plate	Country	Vehicle Sign	Vehicle Type
10	ANPR	2018-08-24 11:30:00	AH6M98	Unknown	Volkswagen	SaloonCar
9	ANPR	2018-08-24 11:21:43	MA327RM	FRA	Honda	SaloonCar
8	ANPR	2018-08-24 11:14:03	MAHH602	AUT	Chevrolet	SaloonCar
7	ANPR	2018-08-24 11:13:53	A081CT	AUT	Jinggong	MidPassenger Car

Felismert rendszám

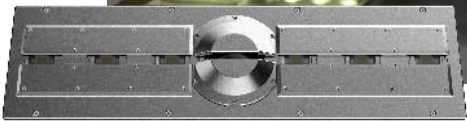
Jármű képe

Meta adatok

- $\geq 98\%$ A felismerés hatékonysága. ÉS fejlődött a meta adatok gyűjtése és csoportjai.
- $\geq 95\%$ Felismerés pontosság rendszámokra
- A legtöbb ország rendszáma Európai, Dél-Amererikai, Közép- és Dél-Ázsiai stb. támogatott.



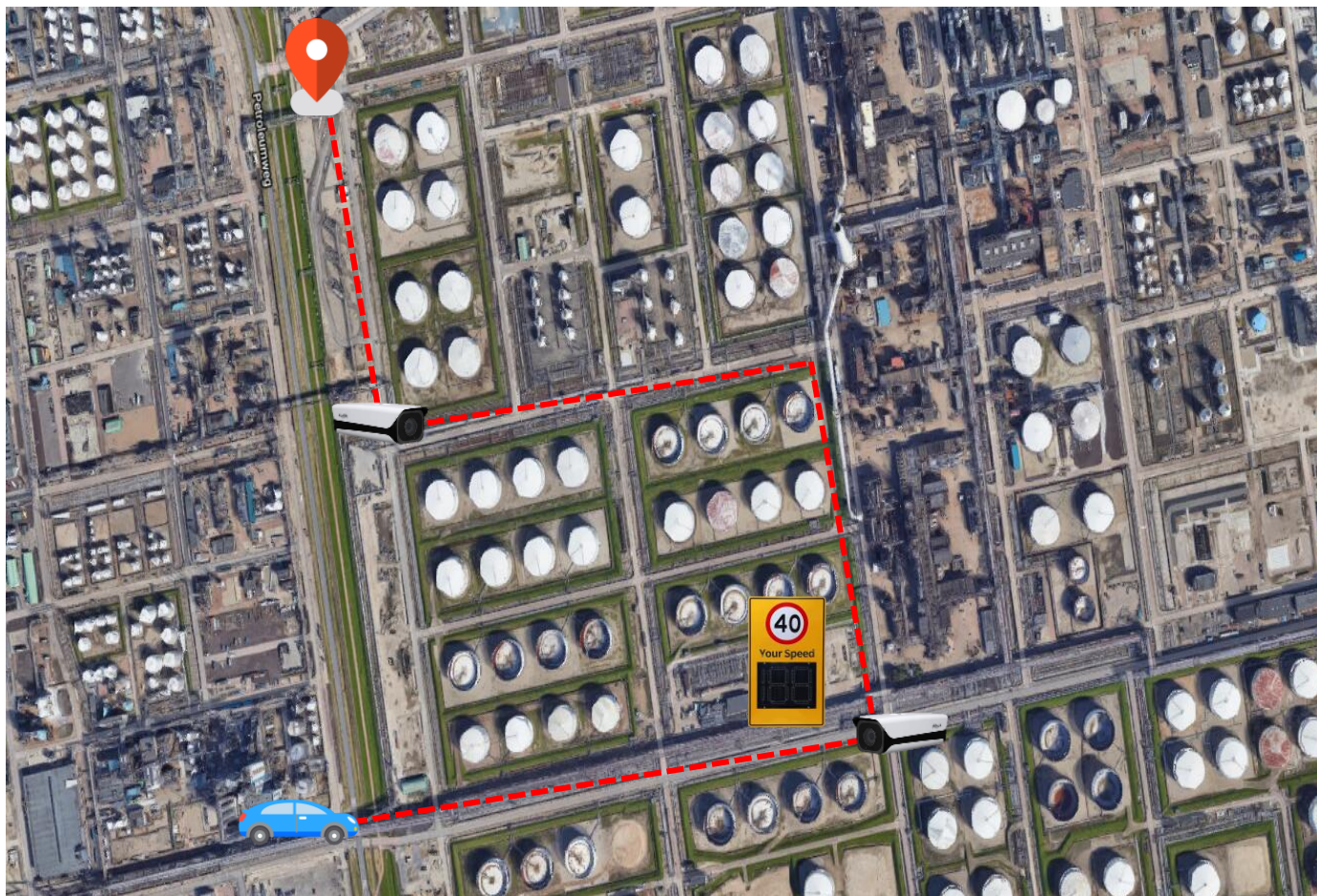
Jármű irányítás | Alváz szkener UVSS



Járműellenőrző rendszer az alatt

Abban az esetben, ha az autó alatt bombát, fegyvert vagy más illegális dolgot rejteget el, az UVSS rendszer képes észlelni a szokatlan tárgyakat az autók alatt. Összehasonlíthatja a jármű alsó képét a gyártó által adatot információkkal alsó képpel, vagy az előző képpel is ki és be –menet során.

Jármű irányítás | Jármű követés és szabály ellenőrzés



**Tiltott járművek /
Engedélyezett járművek**

Kulcsfontosságú területek
ellenőrzése.



Jármű követés
Megfelelő számú kamera esetén
a járművek kereshetőek



**Sebesség
figyelmeztetések**
A gyorsajtás megelőzése
járműsebesség – kijelzésével.

Jármű irányítás | Illegális parkolás



Illegális Parkolás

Területek kijelölhetőek

Tilthatóak és engedélyezhetőek

Autó behajtása vagy parkolásra.

Bonus Truck ;-)| Kiberbiztonság, kibervédelem



Mert mindenkinek van adata!

Biztonsági audit

Sérülékenység vizsgálat

Milyen adat, anyag van a cégről

a DarkWEB-en

Kibervédelem

Piacok



Kritikus
infrastruktúra



Nagyvállalatok



KKV



Ipar, gyártás



Közműszolgáltatók



Tömegközlekedés



Épületgépészet,
okosépületek



Egészségügy



Távközlés és
szolgáltatók



Pénzügyi szektor

Cyber Power üzleti modell



AUDIT (Kritikus elemek meghatározása)



Penteszt / Kitettség vizsgálat (aktív v. passzív)



Hibák, sérülékenységek javítása



**Védelmi rendszer tervezése, beszerzése, kiépítése,
(Tűzfal, Végpontvédelem, SIEM, SOAR, SOC, CTI)**



Védelmi rendszerek üzemeltetése (SOC, CTI team)

Referenciák | 1

Ahol már jártunk, akik már minket választottak...



EXTRICO - „Tervek és megoldások egy kézből...”

Ahol már jártunk, akik már minket választottak...



EXTRICO - „Tervek és megoldások egy kézből...”

Referenciák | 2

Ahol már jártunk, akik már minket választottak...



EXTRICO - „Tervek és megoldások egy kézből...”

Ahol már jártunk, akik már minket választottak...



EXTRICO - „Tervek és megoldások egy kézből...”





Szállítmányozás 2024'

2024. 11. 27-28.



Ön felkészült a jövő kihívásaira?

Ön hol tart a jövőre való felkészülés útján?

