



# Különleges Járművek speciális Feladatokra



**MOTOROLA SOLUTIONS**  
PLATINUM RESELLER

## BEMUTAKOZÁS

A Fercom cégcsoport két legnagyobb cége a Fercom Systems Kft. és a Scorpio Kft. már 30 éve meghatározó cégeként van jelen a magyar piacon, jelentős nemzetközi piacvezető vállalatok hazai képviselőiként.



A **Fercom Systems Kft.** a Motorola Solutions, Inc. Platinum partnere 1994 óta. Fő üzletágunk a professzionális vezeték nélküli analóg és digitális rádió kommunikáció (Tetra, DMR). Emellett különleges biztonsági, katonai és rendfenntartó termékeket kínálunk különböző kormányzati, ipari és civil szervezetek részére. Cégünk fejlesztette azt az egyedülálló Lakossági Riasztó és Tájékoztató Rendszert is, amelyet Magyarországon először a Paksi Atomerőmű környezetében telepítettünk.

Elektro-optikai üzletágunkkal a 21. század legújabb technológiai fejlesztéseit és eszközeit tesszük elérhetővé partnereink számára. A rögzített és gépjárművekbe is telepíthető hőkamerás eszközök alkalmazása és komplett rendszerek kialakítása a határvédelem ellátásának szerves részévé vált.

Fontosnak tartjuk, hogy szakterületünkön ne csak lépést tartsunk a legújabb technológiákkal, hanem magunk is élen járjunk a fejlesztésben, az INKA – Intelligens Bevetési és Készenléti Gépjárművek – ennek a K+F projektnek az eredménye, amit a Nemzeti Kutatási Fejlesztési és Innovációs Hivatal támogatásával valósítottunk meg.



A **Scorpio Kft.** az 1990-es évek eleje óta van jelen a járműipari piacon. 1990-től az egyik piacvezető járműhűtést gyártó izraeli cég, az Alex-Original Ltd. képviselője, 2000 óta a világ egyik legnagyobb gépjármű megkülönböztető fény- és hangjelzések gyártójának, a Federal Signal Vama termékeinek a kizárólagos magyarországi forgalmazója. A megrendelői igényeknek megfelelően és a folyamatos profilbővítésnek köszönhetően a cég mára meghatározó szereplője a hazai piacnak a járműipari – megkülönböztető- és figyelmeztető fényjelzés, közút technika, gépjármű hűtés-fűtés és LED-es elemlámpa, továbbá egyedi kialakítású járműfelépítmények és speciális utánfutók –, valamint épületgépészeti területen.

A két cég az egyéni piaci sikerek mellett nagy lehetőségeket látott egy olyan, Magyarországon egyedülálló portfólió kialakításában, amellyel a legmagasabb és legegységibb megrendelői igényeknek tudunk megfelelni úgy, hogy mindig a kornak megfelelő legkorszerűbb megoldást nyújtsuk megrendelőinknek. Különösen sikeresek vagyunk olyan komplex megoldások tervezésében és kivitelezésében, ahol számos – sokszor teljesen különálló – szakterület tapasztalatait és tudását kell kamatoztatni, amihez sokrétű és korszerű műszaki ismeretek, valamint a két cég szoros együttműködése szükséges.

Ebben az egyedi, az általunk kialakított speciális járműveket bemutató katalógusunkban a már megvalósult projektjeinket mutatjuk be. A kormányzati megrendelők mellett – mint rendőrség, katonaság, vámhatóság, tűzoltóság, mentők –, a közhasznú és közszolgálati feladatokat ellátó szervezetek és civil szervezetek számára is terveztünk és megvalósítottunk kisebb vagy nagyobb projekteket. Fő partnereink között gyártó és szállítmányozási cégek, valamint repülőterek is találhatóak. Mindamellettel teljes körű karbantartást, üzemeltetési támogatást és SLA-t biztosítunk az általunk telepített rendszerekhez.

**Mindkét cég rendelkezik ISO 9001:2015 és AQAP 2110:2016 tanúsítvánnyal, a Fercom Systems Kft. az ABOS 3 tanúsítványt is megszerezte.**





## LAND ROVER – HŐKAMERÁS TEREPJÁRÓ

Az ikonikus Land Rover Defender terepjáróra épített, kis- és közepes távolságú rejtett megfigyelést és határ-  
 védelmi feladatokat ellátó jármű. A fejlett elektro-optikai berendezésekkel felszerelt, rendkívüli terepjáró  
 képességekkel rendelkező jármű a legnehezebb terepen is biztonságos munkavégzést garantál. Kompakt  
 méretének köszönhetően olyan területen is használható, amely más módon nem megközelíthető.

### RENDSZERTULAJDONSÁGOK

- Kompakt elektro-optikai fej, amely 10 km távolságból is képes a céltárgy érzékelésére:
  1. 3-5µm spektrális tartományban működő, közepes távolságú, éjszakai és nappali megfigye-  
 lést biztosító, hűtés nélküli hőkamera
  2. Fejlett optikájú nappali kamera a látható fénytartományban biztosít színes képet
  3. Felderített célok pozíciójának meghatározására szolgáló lézertáv mérő
- Hosszú idejű autonóm működést biztosító energiaellátás mellett külső energiaforrásra is csatlakoztatható
- A rendkívüli terepjáró képességekkel rendelkező kompakt hordozójármű méretei és terepjáró képes-  
 ségei páratlan rugalmasságot biztosítanak a megfigyelési pozíció kiválasztásában
- Modern kommunikációs eszközök és adatkapcsolat biztosítja a terepen történő autonóm működést,  
 a megfigyelési információk rögzítését, valamint lehetővé teszik az azonnali vagy utólagos elemzést
- A terepen történő biztonságos közlekedést és munkavégzést a beépített elektronikus érzékelők és  
 teljes fényálcázás segíti
- Felhasználóbarát, magyar nyelvű, egyedi igények szerint fejlesztett integrált kezelőszoftver

### BIZTONSÁGOS MUNKAKÖRNYEZET

- A legnehezebb terepen is biztonságos, ergonomikus munkakörnyezet a kezelőszemélyzet számára
- A munkakörnyezet belső kialakítása a kezelőszemélyzet biztonságának és kényelmének figyelem-  
 bevételével történt





## MHR – MOBIL HŐKÉPMEGFIGYELŐ RENDSZER – HŐKAMERÁS TEREPIJÁRÓ KISBUSZ

Mercedes Sprinter hordozójárműre épített, közepes- és nagy távolságú megfigyelést és határvédelmi feladatokat ellátó jármű. A fejlett elektro-optikai berendezésekkel felszerelt, terepjáró képességekkel rendelkező jármű fontos szerepet tölt be a határvédelmi feladatok ellátásában. A fix határvédelmi rendszerhez illeszkedve páratlan rugalmasságot biztosít a felhasználók és a döntéshozók számára. Az operátorok magas műszaki színvonalú technikai térben tudják feladataikat ellátni.

### RENDSZERTULAJDONSÁGOK

- Kompakt elektro-optikai fej, amely 10 km távolságból is képes a céltárgy érzékelésére:
  1. 3-5µm spektrális tartományban működő, nagy távolságú, éjszakai és nappali megfigyelést biztosító, hűtött hőkamera
  2. Nagy távolságú, legfejlettebb optikájú nappali kamera a látható fénytartományban biztosít tűéles képet
  3. Célok pozíciójának meghatározására szolgáló lézertáv mérő
- Hosszú idejű autonóm működést biztosító energiaellátás
- A négykerék meghajtású Mercedes Sprinter lehetőséget nyújt a nehéz terepen való közlekedésre, miközben kényelmes belső teret kínál a hosszú távú munkavégzéshez
- Modern kommunikációs eszközök és adatkapcsolat segíti a terepen történő autonóm működést
- A beépített informatikai eszközök a megfigyelési információk rögzítését, azonnali értékelését, utólagos elemzését biztosítják
- Felhasználóbarát, magyar nyelvű, egyedi igények szerint fejlesztett integrált kezelőszoftver
- A beépített elektronikus érzékelők változatos időjárási körülmények között is biztonságos, ergonomikus munkakörnyezetet biztosítanak a kezelőszemélyzet számára







## HATÁRVÉDELMI, ELLENŐRZÉSI FELADATOKAT ELLÁTÓ MOBIL RENDSZER – SCHENGEN BUSZ

A Schengen busz ideiglenes határátkelőként funkcionáló, rendészeti alkalmazású jármű, alkalmas az állandó határátkelő maradéktalan helyettesítésére. Kétoldalas, kétszemélyes útlevélkezelő fülkeként a határforgalom ellenőrzését támogatja a telepített rendszerek teljes kompatibilitása mellett.

### RENDSZERTULAJDONSÁGOK

- A kommunikációs rendszer beépített és kézi EDR rádiókkal, valamint mobil adatkapcsolattal rendelkezik
- Külső kamerás online rendszámleolvasó, ellenőrző rendszer
- A határellenőrzéshez szükséges felszerelések: asztali okmányolvasó, asztali és kézi okmányvizsgálók, endoszkóp, gázmérő, összecukható LED reflektor, összecukható jelzőbója, jelzőfény és közúti jelzőtábla készlet
- Beépített megkülönböztető hang- és fényjelzések és rendőrségi jelzések

### BIZTONSÁGOS MUNKAKÖRNYEZET

- Három munkállomással kialakított hőszigetelt, légkondicionált, állófűtéssel ellátott komfortos kialakítású belső kezelő tér
- A mobil határátkelőhely felszerelése a hátsó rakodótérben tárolhatók
- A felépítmény elektromos ellátása 230V-os külső elektromos hálózatról, beépített – több mint 12 órás üzemidőt biztosító – akkumulátorról, vagy aggregátoros üzemmódról is megvalósítható
- A rendszer szünetmentes, szigetüzemű működésre ad lehetőséget





## TÖBBCÉLŰ, RENDÉSZETI FELHASZNÁLÁSÚ SZEMÉLYGÉPKOCSI

Skoda Octavia kombi gépkocsiból készült a speciális kialakítású rendőrségi gépjármű.

### RENDSZERTULAJDONSÁGOK

- Federal Signal Vama gyártmányú Phoenix fényhíd, beépített 100 W hangsugárzóval, szélvédő mögött elhelyezett kiegészítő megkülönböztető jelzés és a hátsó ajtó felnyitásakor kiegészítő kék fényjelzés
- Beépített MOTOROLA TETRA EDR rádió
- A „rendészeti csomag” biztosítja az előírás szerinti rendőrségi kialakítást:
  - › Csomagteret elválasztó rács
  - › Beépített rendőrségi elemlempák vezető és utas oldalon
  - › Ajtókárpitra rögzített tonfatartók
  - › Kiegészítő, erősített üléshez
  - › Fém motorvédő lemez
- Kiegészítő akkumulátor és inverter segítségével működtethető ipari PC, monitor és hordozható nyomtató támogatja a helyszíni munkavégzést és intézkedést
- A kiegészítő akkumulátor töltését egy leválasztó relén keresztül menet közben a gépjármű generátora, álló helyzetben egy beépített akkumulátor töltő biztosítja
- Beprogramozott üzenetek megjelenítésére alkalmas LED felirat megjelenítő panel, amely a csomagter ajtó felső részében kapott helyet



## „KATONAI RENDESZ” JÁRMŰVEK

A Magyar Honvédség Katonai Rendészetének készültek a speciális megkülönböztető jelzésekkel felszerelt Suzuki Vitara gépjárművek.

### RENDSZERTULAJDONSÁGOK

- A Federal Signal Vama által gyártott infópaneles PHOENIX LED fényhíd első és hátsó oldalára beépített feliratozó LED panel segítségével programozható szöveg, karakter és futófény, az első paneleken tükörírásban is
- A kezelőpanelhez csatlakoztatott laptopon gyorsan módosítani lehet a szöveget a feliratozó szoftverrel
- A fényhídban 100 W-os integrált hangszóró
- A könnyű, balesetmentes kezelhetőséget a középső konzolon, a váltókar elé felszerelt kezelőegység biztosítja
- Fényvisszaverő fóliázás



## REPÜLŐTÉRI VADRIASZTÓ BERENDEZÉS

A 4x4-es Dacia Duster gépkocsiba beépített vadriasztó rendszer különféle madár vészhangok segítségével a fel- és leszállás során elriasztja a madarakat a területről. A Magyar Honvédség pápai és kecskeméti légi bázisán segítik ezek a speciális járművek a repülés biztonságát.

### RENDSZERTULAJDONSÁGOK

- A gépjármű tetején egy speciális konzolra beépített két nagyteljesítményű hangszóró, és egy figyelmeztető jelzést biztosító fényhíd
- A műszerfal tetején, középen kapott helyet a vadriasztó rendszer központja, innen lehet kiválasztani a szükséges hangokat
- A rendszer része a csomagterbe beépített, kihelyezhető, propán-bután gázpalackkal működő hangágyú, mely hangrobbanással biztosítja a vadak elriasztását



# INKA A jövő járőrautója



## INKA – INTELLIGENS BEVETÉSI ÉS KÉSZENLÉTI FEDÉLZETI GÉPJÁRMŰPANEL FEJLESZTÉSE ÉS GYÁRTÁSA

Napjaink egyik legnagyobb kihívása a hazai és nemzetközi bűnüldöző és készenléti szervek számára, hogy az egyre bonyolultabb és összetettebb felderítési és információszerezési feladatokat gyorsan és hatékonyan hajtsák végre. A hazai készenléti szolgálatok és a Fercom Systems több évtizede tartó együttműködésének következő lépcsőfokát jelképezi az a Nemzeti Kutatási Fejlesztési és Innovációs Hivatal által támogatott K+F projekt, amelynek a célja olyan eszköz kifejlesztése, amely az ügyeleti és készenléti szervek járműveibe épített valamennyi adatátviteli eszközt képes egyetlen gombnyomással az adott protokoll szerint összehangoltan működtetni.

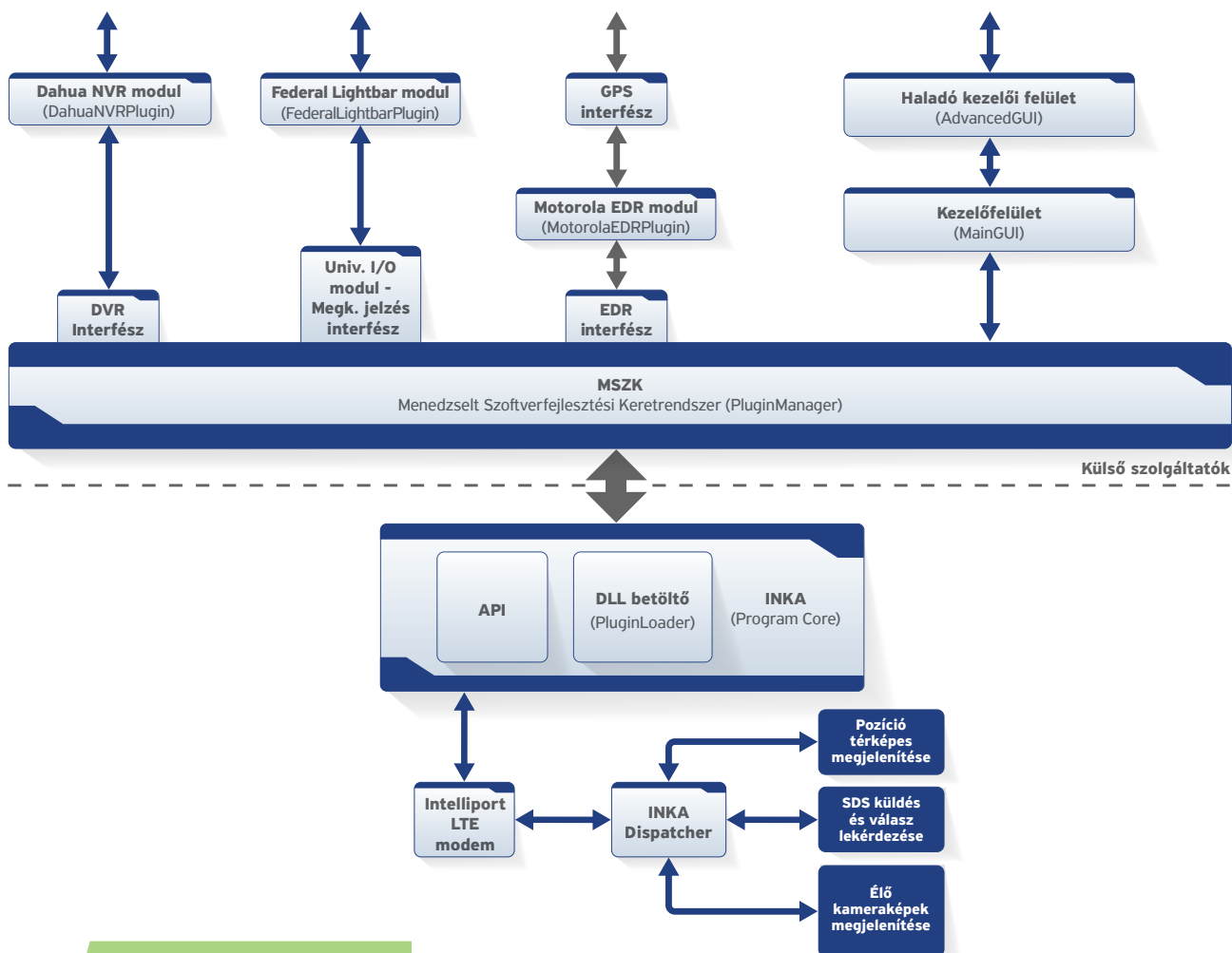
A projekt fontos kutatási területe a gépjárműbe épített INKA és a különböző készenléti szervek által használt beépített perifériák kompatibilitásának megteremtése volt. A rendszerbe integrált TETRA rádiók, LTE eszközök, a megkülönböztető hang-és fényjelzések, a rögzítő és felismerő kamerák, valamint a GPS rendszer összehangolt működése garantálja a biztonságos információáramlást kiemelten fontos, összehangolt műveletek esetén is. Olyan rendszer kifejlesztése volt a cél, ami teljes mértékben megfelel az EU adatvédelmi és információbiztonságot szabályozó előírásainak.

A projekt kiemelt célja és eredménye egy olyan, a legmodernebb ergonomiai követelményeknek megfelelő és a vezetésbiztonságot is támogató, saját fejlesztésű hardver- és szoftverkomponenseket tartalmazó rendszer innováció, amely hatékonyan és biztonságosan segíti a gépjárművek speciális, rendészeti célú szolgálati feladatok ellátására rendszeresített elektronikai eszközök kezelését.

## KUTATÁS-FEJLESZTÉSI PROJEKT KERETÉBEN MEGVALÓSULT FEJLESZTÉS (K+F)

### RENDSZERTULAJDONSÁGOK

- Felhasználói igényeknek megfelelően kialakítható, ergonomikus, modulárisan felépített, egységesített kezelői felület
- Különböző típusú és gyártmányú eszközök azonos felületen történő kezelése – rádió, kamera, megkülönböztető jelzés és egyéb tetszőlegesen integrálható eszközök
- Működési módok definiálása, melyet egy gombnyomásra valósít meg a rendszer
- Szabványos ki- és bementi kommunikációs felületek kezelése
- Kapcsolódási felület biztosítása meglévő diszpécseri rendszerek felé
- Speciális alkalmazások





## TÜZSZERÉSZ BEAVATKOZÓ JÁRMŰ A SZÜKSÉGES JÁRŐFELSZERELÉSEL

A tűzszerezés felépítményű jármű a katonai műveletek színterein a műveletek harctámogatására és a kiszolgáló támogatás során jelentkező, és a közszolgálati tűzszerezés mentési feladatok biztosításához készült.

### RENDSZERTULAJDONSÁGOK

- A felépítményben kialakított és elhelyezett felszerelések: homokos tálca, változtatható polcrendszerek, összecukható térvilágító lámpa, robbantóvezetékek dobon, robbanóanyag és gyutacsos ládák, kézi földfúró készlet, szerszámok
- A felépítmény kiegészítő elektromos ellátását a járműbe épített munkaakkumulátor és egy inverter biztosítja
- Az energiarendszer egy külső hálózati csatlakozóval rendelkezik, amiről a felszerelés egyes részei üzemeltethetők
- Állandó fényálcázott katonai világító és fényjelző berendezések (STANAG 4381), amelyekkel az elsőtétítési funkciók használhatóak
- Megkülönböztető hang- és fényjelzések, és honvédségi jelzések, valamint EDR kommunikáció

### BIZTONSÁGOS MUNKAKÖRNYEZET

- Két felszerelés tároló és egy robbantótést szállító tér biztosítja a tűzszerezés járófelszerelés biztonságos szállítását és használatát







## MULTIFUNKCIONÁLIS MÉRŐGÉPKOCSI

A mérőgépkocsi célja olyan változó telephelyű mérőállomás kialakítása, amely mérőképessége – sáv- vizsgálati, csatorna- és sávfoglaltsági, frekvencia-, térerősség- és sávszélesség mérések – megegyezik a fix telephellyel rendelkező állomásokkal, és bárhol bevethető. A rugalmasan cserélhető antennarendszereknek köszönhetően a monitoring célú méréseken túl alkalmas speciális műveletek – mint az adók EIRP, löket, MPX és QoS mérések – végrehajtására.

## RENDSZERTULAJDONSÁGOK

- Beépített elektromechanikus működésű árboc, amely a mérőantennák különböző kombinációkban történő felszerelésével akár 10 méteres magasságban is képes méréseket végezni
- Egyedi fejlesztésű központi vezérlőpanel az elektromos ellátó rendszer, az antenna árboc, valamint a klíma rendszer vezérléséhez
- Egyedi fejlesztésű, 8 be- és kimenettel rendelkező RF-jelűtkapcsoló, antennaforgató és polarizáció- váltó vezérlő
- A mérésekhez kialakított, megfelelő csillapítású RF kábelrendszer
- Automatikus működésű letalpaló rendszer, amely képes a járművet vízszintes helyzetbe állítani és stabilizálni

## BIZTONSÁGOS MUNKAKÖRNYEZET

- Két teljes értékű munkaállomással kialakított, hőszigetelt, légkondicionált mérőtér
- Hőszigetelt, légkondicionált műszertér a mérésekhez szükséges rendszerek, az energiaellátó rendszer és az egyéb felszerelések számára
- 7,2 kW teljesítményű beépített, csendesített aggregátorral kiegészített, 4 kW-os inverterből és munka akkumulátorokból álló energiarendszer biztosítja az akár folyamatos, független, szigetüzemű működést
- A külső hálózati csatlakozás kialakítása lehetővé teszi 230V vagy 400V AC hálózati csatlakozásról történő üzemelést és töltést





## ÚTELLENŐR GÉPKOCSI

A Magyar Közút Nonprofit Zrt. útellenőrzési feladatait ellátó gépjárművek Volkswagen Crafter zárt furgon kialakítású gépjárművekből készültek.

### RENDSZERTULAJDONSÁGOK

- A gépjármű tetejének a hátsó részén, egy speciális konzolon 15 lámpából álló, elektromosan felnyitható és lecsukható terelőnyíl biztosítja baleset, vagy munkavégzés esetén a terelést
- A jármű haladása közben a kerülés irányáról egy 5 lámpás villogósor tájékoztatja a gépjárművezetőket
- Az előírás szerinti 360°-os láthatóságot 2 db sárga LED figyelmeztető jelzés és a gépjármű első részére szerelt mini sárga fényhíd biztosítja
- A munkaterület megvilágítását a tetőcsomagtartó mindkét oldalán 2-2 db nagyteljesítményű munkalámpa biztosítja
- A terelőlámpák ergonomikus és balesetmentes kezelhetőséget a kormányoszlop feletti tároló rekeszben elhelyezett vezérlők teszik lehetővé

### BIZTONSÁGOS MUNKAKÖRNYEZET

- Modern, klimatizált, és állófűtéssel ellátott vezetőtér
- Az útellenőri feladatok elvégzéséhez szükséges anyagok, eszközök biztonságos tárolását és rögzítését speciális, beépített bútorzat biztosítja menet közben is

## BRIGÁDSZÁLLÍTÓ GÉPKOCSI

A Magyar Közút Nonprofit Zrt. szállítási és munkavégzési feladatainak ellátására készültek ezek a gépjárművek, Volkswagen Transporter Doka típusból.



### RENDSZERTULAJDONSÁGOK

- A duplafülkés, platós gépkocsi fülkevédő rácsára felszerelt, 5 lámpás villogósor a jármű haladása, vagy munkavégzés közben tájékoztatja a kerülés irányáról a gépjármű vezetőket
- A sorvillogót 2 db sárga LED figyelmeztető jelzés veszi közre
- A figyelmeztető jelzések és a sorvillogó műszerfalra beépített kezelőegysége biztosítja a könnyű kezelhetőséget

### BIZTONSÁGOS MUNKAKÖRNYEZET

- 5 személy szállítására is alkalmas tágas, klimatizált, álló helyzeti fűtéssel ellátott utastér



## KÖNYVTÁRBUSZ

Mobil könyvtári szolgáltatás nyújtására szolgáló felépítménnyel ellátott jármű. Az olvasói térben elhelyezett székek és asztalok 40 fő számára teszik lehetővé a könyvtári szolgáltatások kényelmes használatát.

## RENDSZERTULAJDONSÁGOK

- Több mint 60 méter polcfolyóméter könyvespolc a könyvállománynak, további polcok a folyóiratoknak és CD, DVD tartóknak
- Zárható szekrény a könyvtárosi iratok és személyes tárgyak tárolására
- RFID könyvtári rendszer könyvtárosi, kölcsönző, címkéző munkahelyekkel, állományvédelmi kapuval az ehhez tartozó IT rendszerrel és eszközökkel
- Műholdas internet a tetőre szerelt 75 cm-es automata antennarendszerrel, amely szélessávú műholdas hozzáférést biztosít
- A felépítményben és annak közvetlen közelében WiFi hálózati szolgáltatás
- A beépített GPS rendszerrel a jármű nyomon követhető a könyvtár honlapján

## BIZTONSÁGOS MUNKAKÖRNYEZET

- Hőszigetelt, légkondicionált felépítmény
- A belső tér kialakítása lehetővé teszi a mozgáskorlátozottak akadálymentes közlekedését:
  - › A könyvtártérbe történő bejutást a tárolótérben elhelyezett kihúzható feljáró lépcső biztosítja
  - › A bejáratnál automatikus működtetésű kerekesszék emelő a padló alá építve
- A telepítéskor történő vízszintbe állítást és megtámasztást 4 db hidraulikus működésű támasztó-emelő láb biztosítja
- Áramellátó rendszer – külső hálózati csatlakozással, és munkaakkumulátoros energiarendszer inverterrel a szigetüzemű működéshez
- Beépített vízrendszer 60 literes tisztavíz-tartállyal, hőszigeteléssel, vízellátó berendezéssel, vízmelegítővel, szennyvíztartállyal







## MOBIL PÉNZTÁRBUSZ

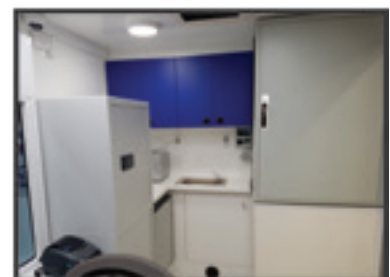
A MÁV-START számára kialakított, mobil pénztári szolgáltatás nyújtására alkalmas felépítménnyel ellátott jármű.

## RENDSZERTULAJDONSÁGOK

- A felépítmény elektromos ellátása, 230V-os külső elektromos hálózatról, beépített akkumulátorról és aggregátoros üzemmódról is megvalósítható – a rendszer szünetmentes működésre ad lehetőséget
- A belföldi és nemzetközi jegykiadáshoz mobil adatkapcsolattal rendelkezik
- A mobil pénztárban a külső és belső megfigyelést 6 csatornás, rögzítővel ellátott kamerarendszer biztosítja – kültéri éjjel-nappal látó kamerák és beltéri kamerák
- A kamerarendszer a riasztórendszerrel együttműködve, GPRS csatlakozáson keresztül képtovábbításra is alkalmas
- Riasztórendszer és online GPS rendszer biztosítja a folyamatos felügyeletet
- Időzítővel ellátott, elektronikai jelzőrendszerbe kötött szék
- Belülről kapcsolható külső és belső világítás

## BIZTONSÁGOS MUNKAKÖRNYEZET

- Hőszigetelt, légkondicionált, állófűtéssel ellátott, szellőztethető, komfortos belsőterű dobozos felépítmény – tároló szekrényekkel és egy konyhával, ami vizesblokkot is tartalmaz
- Két folyamatos munkavégzésre alkalmas pénztári munkahely
- A pénztárpult kiszolgáló ablaka előtt felnyitható, reteszeltető, kézi erővel nyitható oldalfal, ami nyitott állapotban eső ellen nyújt védelmet



**REFERENCIÁK**



**ORFK**

MHR – Mobil Hőképmegfigyelő Rendszer  
Land Rover – Hőkamerás terepjáró  
Schengen busz  
Nagyteljesítményű rendőr járóautó



**Készletlenti rendőrség**

MHR – Mobil Hőképmegfigyelő Rendszer



**NMHH**

Multifunkcionális Mérőgépkocsi



**Móricz Zsigmond Megyei és Városi Könyvtár**

Könyvtárbusz



**Honvédelmi Minisztérium**

Tűzszerész felépítmény



**Magyar Honvédség**

Katonai Rendész gépjárművek  
Repülőtéri vadriasztó berendezés



**MÁV-START**

Mobil pénztár



**Magyar Közút Nonprofit Zrt.**

Útellenőr gépkocsi  
Brigádszállító gépkocsi




AZ NKFI ALAPBÓL  
MEGVALÓSULÓ  
PROJEKT

**Nemzeti Kutatási Fejlesztési  
és Innovációs Hivatal**

INKA

## Fercom Systems Kft.

 1037 Budapest, Pomázi út 15.

 +36 1 250 7940


 +36 1 250 7939

 [info@fercom.hu](mailto:info@fercom.hu)

 [www.fercomsystems.hu](http://www.fercomsystems.hu)

## Scorpio Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

 1037 Budapest, Pomázi út 15.

 +36 1 320 2100

 +36 1 349 7571

 [info@scorpio.hu](mailto:info@scorpio.hu)

 [www.scorpio.hu](http://www.scorpio.hu)

