METALCOM GROUP FUTURE TECHNOLOGIES

KÖZLEKEDÉSBIZTONSÁGI

MEGOLDÁSOK

KÖZLEKEDÉSRENDÉSZETI FEJLESZTÉSI OSZTÁLY EGYÜTTMŰKÖDÉSÉVEL

metALCOM Zrt.
Kapcsolattartó: Budai Péter
Email: peter.budai@metalcomzrt.eu
Telefonszám: + 36 20 33 99 105
www.metalcomzrt.eu

TrafiBox

METALCOM GROUP FUTURE TECHNOLOGIES

TrafiBox

TERMÉKEINK

TrafiBox Facelift Komfort kabinet

/ORFK támogatásával/

TrafiBox Mini gazdaságos kabinet

/ORFK támogatásával/

Hibrid napelemes rendszer

metALCOM Zrt.
Kapcsolattartó: Budai Péter
Email: peter.budai@metalcomzrt.eu
Telefonszám: + 36 20 33 99 105
www.metalcomzrt.eu

METALCOM GROUP FUTURE TECHNOLOGIES

TrafiBox

TERMÉKEINK

Hikvision iDSTCV907-BIR

Sebességmérő kamera

Általi

Hikvision iDSTCV500

Zebrafigyelő kamera

metALCOM Zrt.
Kapcsolattartó: Budai Péter
Email: peter.budai@metalcomzrt.eu
Telefonszám: + 36 20 33 99 105
www.metalcomzrt.eu

METALCOM GROUP FUTURE TECHNOLOGIES

TRAFIBOX FACELIFT

A KÖZÚTI ELLENŐRZÉS ÚJ GENERÁCIÓJA

A TrafiBox Facelift a közismert és bevált TrafiBox rendszer megújult, modern változata.

KIEMELT ELŐNYÖK

- Egységes, letisztult megjelenés.
- Többféle sebességmérő és forgalomfigyelő kamera befogadására alkalmas.
- Extrém körülmények között is megbízható működés.
- Különféle kivitelekben elérhető: alap, komfort, vagyonvédelmi és zárvédelmi változat.

FUNKCIONÁLIS OPCIÓK

- Alapváltozat – zárható ajtóval, forgatható kabinet kialakítással, kettős zárszerkezettel.
- Alap és erősáramú elosztás – hálózati töltésre alkalmas verzió.
- Komfort kivitel – páramentesítéssel, fűtéssel, hűtéssel és automatikus belső világítással.
- Vagyonvédelemmel ellátott verzió – távfelügyelet, ajtónyitás- és üvegtörés-érzékelés, RF-ID-s kulcs, UPS háttértáp.
- Zárvédelmi kivitel – dupla mágneszáras fedővédelem a szabotázs elleni maximális biztonságért.

KOMPATIBILITÁS ÉS INTEGRÁCIÓ

A TrafiBox Facelift több típusú sebességmérő technológiát képes befogadni – legyen szó lézeres vagy radaralapú mérőrendszerről. A konstrukció kialakítása kifejezetten támogatja a 24 GHz-es radaros sebességmérő eszközök, így például a magyarországi hitelesítéssel rendelkező iDS-TCV907-BIR kamera telepítését is.

DIZÁJN

- Egységes arculat és korszerű forma – a TrafiBox új generációja városképbe illeszkedő megjelenést biztosít.
- Különböző díszítőelemekkel, logózott és hővédő oldallemezekkel is elérhető.
- Választható színek és egyedi festési opciók – a megrendelő igényei szerint.

metALCOM Zrt.
Kapcsolattartó: Budai Péter
Email: peter.budai@metalcomzrt.eu
Telefonszám: + 36 20 33 99 105
www.metalcomzrt.eu

TrafiBox

METALCOM GROUP FUTURE TECHNOLOGIES

TRAFIBOX

FACELIFT

metALCOM Zrt.
Kapcsolattartó: Budai Péter
Email: peter.budai@metalcomzrt.eu
Telefonszám: + 36 20 33 99 105
www.metalcomzrt.eu

METALCOM GROUP FUTURE TECHNOLOGIES

TRAFIBOX MINI

VIZUÁLIS ELRETTENTŐ, ÁLKAMERÁS KÜLTÉRI KABINET

Költséghatékony kültéri, fix telepítésű kabinet, amely vizuális elrettentéssel segíti a közlekedésbiztonságot.

FŐ ELŐNYÖK

- valós TrafiBox megjelenéssel azonos külső design
- egyszerű és gyors telepítés
- karbantartásmentes

FUNKCIONÁLIS KONCEPCIÓ

- ebben a kivitelben – az elektromos hálózat hiányában - nem helyezhető el joghatást kiváltó sebességmérő eszköz
- vizuális elemeivel (álkamera, optikai nyílás, kialakítás) a valódi rendszer érzetét kelti
- a kabinet belsejében elhelyezhető álkamera vagy optikai elem

KÜLSŐ MEGJELENÉS

- arányaiban és formavilágában megegyezik a TrafiBox rendszerekkel
- a TrafiBox Mini egy költséghatékony, passzív forgalomcsillapító eszköz

ÁLTRAFI MINI

- Az ÁLTRAFI MINI kompakt, modern megjelenésű álkamera, amely hatékony vizuális elrettentést biztosít.
- Alacsony energiafogyasztásának köszönhetően hosszú üzemidőt kínál akkumulátorról,
- Költséghatékony alternatívát kínál valódi sebességmérő kamerák kiegészítésére vagy helyettesítésére.

METALCOM GROUP FUTURE TECHNOLOGIES

IDS-TCV907-BIR – INTEGRÁLT SEBESSÉGMÉRŐ ÉS FORGALOMFIGYELŐ RENDSZER

A rendszer rendelkezik magyarországi hitelesítési engedéllyel, és integrálható a rendőrség automatikus adatfeldolgozó rendszerébe. Ezáltal az eszköz alkalmas az objektív felelősség hatálya alá tartozó közlekedési jogsértések automatikus rögzítésére és feldolgozására.

FŐBB JELLEMZŐK

- 9 MP felbontású, nagyérzékenységű képérzékelő
- Kiemelkedő éjszakai teljesítmény
- Beépített 24 GHz-es radar a valós idejű sebességméréshez
- Rendszámfelismerés (ANPR) és járműjellemző-azonosítás
- Járműtípus, szín, gyártó és rendszám nélküli jármű felismerése
- Szabályszegések detektálása: sávváltás, szembeforgalom, mobiltelefon-használat, biztonsági öv
- Integrált kiegészítő IR és stroboszkóp világítás – akár 40 méteres hatótávolsággal
- Korrózióálló alumínium ház, IP66 és IK10 védettség
- Szélsőséges időjárási körülmények között is megbízható működés (-30 °C – +70 °C)

TELEPÍTÉS ÉS ALKALMAZÁS

A rendszer metALCOM Zrt. TrafiBox Facelift gyártmányú szekrényébe telepítve alkalmas sebességtúllépés ellenőrzésére.
Az iDS-TCV907-BIR rendszer teljes tudásának kihasználására oldalfali vagy felső konzolos elrendezésben telepíthető, a forgalmi sávok fölé vagy az út mellé helyezve. A rögzítési pontosság érdekében a berendezés optimális magasság 6-8 méter, de minimum 4 méter magasságban.

metALCOM Zrt.
Kapcsolattartó: Budai Péter
Email: peter.budai@metalcomzrt.eu
Telefonszám: + 36 20 33 99 105
www.metalcomzrt.eu

TrafiBox

METALCOM GROUP FUTURE TECHNOLOGIES

HIBRID NAPELEMES RENDSZER

A metALCOM Zrt. hibrid napelemes rendszere modern, önálló energiaellátási megoldás, amely ötvözi a napenergia, a hálózati áram és az aggregátoros betáp előnyeit. Ideális választás olyan helyszínekre, ahol az energiaellátás időszakos, korlátozott vagy teljesen hálózaton kívüli.

INTELLIGENS ENERGIAFELHASZNÁLÁS

A rendszer automatikusan vált a napelemek és az akkumulátoros tárolás között. Mindig az éppen leghatékonyabb energiaforrást használja, így folyamatos működést biztosít.

FŐBB JELLEMZŐK

- Hibrid inverter és akkumulátortöltő – Egyetlen egységben valósítja meg az energiaátalakítást és a tárolás kezelését.
- Energiatárolás – két darab 12 V-os akkumulátor (összesen 2,64 kWh kapacitás) – Stabil működés éjszaka és borús időben is.
- 580 Wp bifaciális napelemek – A panelek a visszaverődő fényt is hasznosítják, nagyobb teljesítmény ugyanabból a napsugárzásból.
- Központi felügyeleti egység – Távoli hozzáférés, valós idejű adatok és teljes rendszerfelügyelet egyetlen felületen.

TARTÓS ÉS BIZTONSÁGOS KIVITEL

- Vandálbiztos, zárt kültéri szekrény
- Szellőztetett, karbantartásmentes konstrukció
- Hosszú élettartam és alacsony üzemeltetési költség

ELŐNYÖK

- Teljesen önálló, szigetüzemű működés
- Automatikus energiaforrás-váltás
- Távoli vezérlés és valós idejű monitoring
- Egyszerű bővíthetőség
- Csendes, környezetbarát és fenntartható

metALCOM Zrt.
Kapcsolattartó: Budai Péter
Email: peter.budai@metalcomzrt.eu
Telefonszám: + 36 20 33 99 105
www.metalcomzrt.eu

TrafiBox

METALCOM GROUP FUTURE TECHNOLOGIES

HIBRID NAPELEMES RENDSZER

metALCOM Zrt.
Kapcsolattartó: Budai Péter
Email: peter.budai@metalcomzrt.eu
Telefonszám: + 36 20 33 99 105
www.metalcomzrt.eu

TrafiBox

METALCOM GROUP FUTURE TECHNOLOGIES

INTELLIGENS ZEBRAFIGYELŐ RENDSZER

Az eszköz ideális megoldás városi, elővárosi környezetben egyaránt, ahol a gyalogosok zebrán való áthaladásának megfigyelése és a járművek szabályszegésének dokumentálása kiemelt jelentőségű.

A RENDSZER MŰKÖDÉSE

- Kamera figyeli az átkelőhelyet valós időben.
- Gyalogos észlelése: a rendszer érzékeli, ha valaki lelép a zebrára vagy a közelében tartózkodik.
- Járműviselkedés elemzése: a rendszer felismeri, hogy a jármű megadja-e az elsőbbséget.

Szabálysértés esetén

- A rendszer rögzíti a rendszámot és az eseményről készült videót.
- Az adatokat továbbítja a központi rendszernek, ahol későbbi feldolgozásra vagy kiértékelésre kerülhet sor.
- Lehetőség riasztás küldésére.

MEGVALÓSÍTÁS

- Automatikus szabálysértés detektálás
- Megfelelően dokumentált körülmények
- Videó és legalább 3 fénykép detektálása
- Egyértelmű bizonyíték

FEJLESZTÉS CÉLJA

- Balesetek csökkentése, közúti fegyelem javítása
- Lakosság biztonságérzetének fokozása
- Bölcsődék, óvodák, iskolák, templomok és nagy forgalmú gyalogátkelőhelyek védelme

metALCOM Zrt.
Kapcsolattartó: Budai Péter
Email: peter.budai@metalcomzrt.eu
Telefonszám: + 36 20 33 99 105
www.metalcomzrt.eu

metALCOM Zrt. által fejlesztve