

TÁJÉKOZTATÓ A TELEPÜLÉSEK
KÖZLEKEDÉSBIZTONSÁGÁNAK NÖVELÉSE
ÉRDEKÉBEN TELEPÍTHETŐ, ÉS A RENDŐRSÉG
RENDSZERÉHEZ INTEGRÁLHATÓ

TECHNIKAI ESZKÖZÖKRŐL, MEGOLDÁSOKRÓL





A települések vezetése számára az egyik legnagyobb kihívás a helyi, illetve az átmenő forgalom szabályozása. A forgalom lassítása, a notórius száguldozók megfékezése, a szabályok betartatása közös érdek, hiszen ezáltal csökkenthető a balesetek száma, illetve – bekövetkezésük esetén – a súlyosságuk. Így emberéleteket menthet egy-egy sebességellenőrző készülék telepítése, ami egyúttal fokozza az állampolgárok biztonságérzetét is.

Bevált baleset-megelőzési módszer a fixen telepített boxokban, vagy tartóoszlopokon elhelyezett sebességmérők alkalmazása. Az önkormányzatok és a rendőri szervek szorosan együttműködnek, hiszen közös céljuk a közlekedésbiztonság javítása. Ennek eredményeként mára több, mint 200 helyszínen telepítettek boxot, de az oszlopra szerelhető sebességmérők száma is folyamatosan növekszik. A technikai eszközöket gyártó cégekkel egyeztetve számos fejlesztés történt az elmúlt egy évben, ezért időszerű összefoglalni az aktuális információkat az elérhető megoldásokról.

Az alábbiakban bemutatjuk a rendőrség rendszerébe integrálható, a VÉDA rendszerhez csatlakoztatható, mérésügyi hatósági engedéllyel rendelkező, hitelesített sebességmérő eszközöket, továbbá ezek elhelyezésére és védelmére szolgáló boxokat, valamint a telepítés, engedélyeztetés módját.

I. AZ UTAK MENTÉN FIXEN ELHELYEZHETŐ BOXOKBAN ALKALMAZOTT SEBESSÉGMÉRŐK ALKALMASAK KEZELŐI FELÜGYELET NÉLKÜLI MŰKÖDÉSRE.

A GYÁRTÓK ÉS ELÉRHETŐSÉGEIK:



Traffibox

Gyártó: metAlCom Zrt.
e-mail: metalcom@metalcomzrt.eu
tel.: +36 63 314 655

Az eddig telepített eszközök nagy része ilyen típusú, ennek megfelelően erről áll rendelkezésre a legtöbb tapasztalat. Forgatható kabinet kialakítással, szükség esetén hibrid napelemes rendszerrel.



TraffiGuard

Gyártó: ARH Informatikai Zrt.
tel.: +36 70 931 4128
e-mail: belfoldiroda@arh.hu

Különlegessége, hogy alsó részében kiegészítő infrapanel kapott helyet, a jobb minőségű éjszakai felvételek elkészítése érdekében, álkamerával felszerelt, forgatható.



TraffiPack

Gyártó: Medirlab Orvosbiológiai Fejlesztő Kft.
tel.: +36 1 320 8338
e-mail: info@medirlab.hu

Sebességmérő készülék boxba helyezésétől függetlenül működtethető benne sebességérzékelő, ami „smile” funkcióval rendelkezik. Szabályos sebességnél pozitív, felette negatív visszajelzést ad. A TraffiPack napelemmel kombinált rendszerrel is elérhető. A doboz forgatható.



A fenti alaptípusú boxoknak léteznek különböző változatai attól függően, hogy a beszerző igényeihez megfelelőek legyenek. A boxok egyes funkciók nélkül (pl. áramellátás, belső ventiláció, belső világítás, box-védelem) is beszerezhetők, ugyanakkor ezekkel a funkciókkal (kiegészítőkkel) később felvértezhetők.

II. AZ ÖNKORMÁNYZATOKNAK LEHETŐSÉGE VAN SEBESSÉGMÉRŐ BERENDEZÉSEK BESZERZÉSÉRE ÉS A RENDŐRSÉG RÉSZÉRE TÖRTÉNŐ HASZNÁLATRA ÁTADÁSÁRA IS.

Az ARH Informatikai Zrt. fejlesztésében:

AZ ARH CAM S1

a rendőrségnél rendszeresített eszköz, ami a rendőri állomány által legtöbbször használt, gyorsan telepíthető, külső akkumulátorról is üzemeltethető. A kamera képes egyidejű sebességmérésre több forgalmi sávban is. Egyéb VEDA funkciókra is alkalmas.



AZ SI GUARD

az önkormányzati célkitűzésekhez igazított, a TraffGuard készülékkel mindenféleképpen kompatibilis, hitelesített sebességmérő kamera, melynek használata és rendőri állomány általi kezelése az ARH CAM S1-nek megfelel. Boxból történő sebességmérési funkcióra optimalizált, a készüléket boxban használva a doboz forgatható marad.



A VIDAR SPEED

típusú fix, oszlopra szerelhető kamerát a rendőrség rendszeresítette. Az eszköz képes a többsávos sebességmérésre, valamint képessé tehető egyéb VEDA funkciók ellátására is. Ilyen kamerák már nagyszámban vannak használatban a rendőrségnél.

Fenti készülékek a mérésügyi hatóság által végzett típusvizsgálattal és hitelesítési engedéllyel rendelkeznek.

**A Medirlab Orvosbiológiai
Fejlesztő Kft. fejlesztésében:**



TRAFFICCAPTURE-LITE (TC-LITE)

Nem rendelkezik beépített kijelzővel, ezért áramfelvétele rendkívül alacsony. A fixen rögzített monitor helyett hordozható tableten végezhető beállítások lehetővé teszik, hogy a kezelő akár az eszköztől eltávolodva indíthassa el a mérést és végezhesse el a beállításokat. A kamera képes egyidejű sebességmérésre több forgalmi sávon, és fejlesztéssel képessé tehető egyéb VÉDA funkciók ellátására is. A készülék oszlopra szerelhetően is használható, ez TC-Lite „Outdoor” néven ismert. A TC-Lite boxokból és oszlopról üzemeltetve is folyamatos használatra alkalmas. A készülékeket boxban használva a dobozok forgathatók maradnak. A kameratípus a rendőrségnél rendszeresített. A mérésügyi hatóság által végzett típusvizsgálattal és hitelesítési engedéllyel rendelkezik.

**A metAlCom Zrt.
fejlesztésében:**

HIKVISION (IDS-TCV907-BIR)

A kamera képes egyidejű sebességmérésre több forgalmi sávon. Kifejezetten fix telepítésű, kijelző nélküli, de ideális a cég által forgalmazott TraffiBox-hoz is. Utóbbi esetében fontos, hogy boxban használva nem forgatható a doboz. Meglévő vagy új tartószerkezeten (pl. oszlopon) is elhelyezhető, 4-6 méter magasan. Nem rendelkezik kijelzővel, a kamera beállítását a fejlesztő cég végzi. A készüléktípus még nem rendszeresített a rendőrségen, de ennek előkészületei folyamatban vannak. A mérésügyi hatóság által végzett típusvizsgálattal és hitelesítési engedéllyel rendelkezik.





TISZTELT KÖZÚTKEZELŐ/ÖNKORMÁNYZAT!

Bővebb információkért és árakért forduljanak közvetlenül a gyártókhöz.

Kérjenek árajánlatot tőlük, akár oszlopra, akár boxhoz szándékoznak sebességmérő készüléket beszerezni.

Mindegyik gyártó képes többféle megoldást biztosítani, és mindegyik előtt ismert az interfészleírás a VÉDA központi rendszeréhez, fejlesztéseiket annak ismeretében végzik.

Az, hogy egy készülék a rendőrségnél rendszeresített-e,
az csupán a rendőrségi használatbavétel megkezdésének a feltétele.

Az önkormányzatok győződjenek meg arról, hogy a beszerzendő készüléktípus alkalmas-e a telepítés előtt álló vagy a már telepített boxokban történő elhelyezéshez.

III. A TELEPÍTÉSI, ENGEDÉLYEZTETÉSI FOLYAMAT BEMUTATÁSA

1. Telepítési igény, kezdeményezés

Az önkormányzatnak a helyileg illetékes rendőr-főkapitánysághoz kell eljuttatnia a fenti eszközök beszerzésére, telepítésére vonatkozó javaslatát, majd egyeztetni a finanszírozás és üzemeltetés kérdéséről.

2. Igény szakmai vizsgálata

A rendőrség megvizsgálja a kezdeményezés közlekedésbiztonsági indokoltságát, ennek keretében az önkormányzat munkatársaival közös helyszínbemutatót tart a tervezett helyszíneken. Amennyiben az érintett útszakasz kezelője nem az önkormányzat, a közút kezelőjét is be kell vonni a folyamatba.

3. Támogathatóság értékelése

A rendőrség elvégzi az igény szakmai és informatikai értékelését a rendőrségi szakrendszerek aktuális kapacitásainak tükrében, majd közli álláspontját az önkormányzattal az igény támogathatóságáról.

4. Beszerzés

A boxok és/vagy sebességmérő berendezések beszerzésére az önkormányzat saját hatáskörben intézkedik, a beszerzés megtörténtéről tájékoztatja a rendőrséget. Bővebb információkért és árákért közvetlenül a gyártóknak kell fordulni, amelyek akár zöld megoldásokkal kombináltan is tudnak árajánlatot adni.

5. Telepítés

A berendezéseket alapvetően a gyártók telepítik, azonban az önkormányzat – a gyártóval egyeztetve – elvégeztetheti e munkafolyamatokat vagy azok egy részét saját hatáskörben is. A telepítéshez szükséges a tervek és engedélyek elkészítése/beszerzése, megvalósulási terv és szükség esetén geodéziai mérések elvégzése/elvégeztetése.

6. Tartószerkezet biztosítása

Meglévő lámpaoszlop, közúti portál, vagy újonnan épített oszlop, szükség esetén sávközép fölé benyúló, kiegészítő konzol biztosítása, mely statikailag alkalmas az eszközök előírt magasságtartományban történő elhelyezésére.

7. Forgalomterelés

Amennyiben az eszközök telepítési munkálatai országos közutat érintenek, és a közút kezelője azt előírja, akkor forgalomkorlátozási tervet kell készíteni, illetve a munkavégzés idejére az abban rögzített feltételekkel kell biztosítani a forgalomterelést.

8. Jelzőtábla kihelyezése

A telepítéssel párhuzamosan a „Közúti Ellenőrzés Traffic Control” jelzőtábla kihelyezéséről mindkét forgalmi irányban a közút kezelőjének kell intézkednie.

9. Beüzemelés

- a) Beüzemelésen a boxban lévő vagy fix telepítésű sebességmérő készülék elektromos áram alá helyezése értendő, vagyis az energiaellátás biztosítása szükséges a helyszínen/tartószerkezeten (tervezés, engedélyeztetés, kiépítés, érintésvédelem, földelés, villámvédelem). Áramforrásként akkumulátorról is működhetnek a készülékek.
- b) A beüzemelés a rendőrség bevonásával kell elvégezni, mert a használatbavételhez szigorú adminisztratív teendők szükségesek.

10. Üzemeltetés, karbantartás

Az önkormányzat által beszerzett eszközök üzemeltetése, javíttatása, karbantartása az önkormányzat feladata, a hardverelemek tekintetében tulajdonos marad. A rendőrség vállalja a sebességmérő berendezések és rendőrségi szakrendszerek közötti adatkapcsolat biztosításához szükséges technikai és adminisztrációs feladatokat.

11. Jogi egyeztetés

A rendőrségnek és az önkormányzatnak egyeztetnie kell a kölcsönösen vállalt feladatokat, és jogilag megfelelő dokumentumba foglalni (együttműködési megállapodás, haszonkölcsön szerződés).

ZÁRADÉK

A dokumentum elektronikus aláírással hitelesített
11070/165-29/2025.ált.