



## Mozgásban a biztonság

A mai világban a totális biztonság sokkal több szakértelmet követel, mint korábban. A kormányzatok fokozatosan növelik a biztonságtechnikai rendszerekre fordított beruházásokat. Ez lehetőséget és anyagi forrást ad a rendvédelmi erőknél, hogy kifinomultabb a célnak megfelelőbb eszközöket szerezzenek be.

Különösen Afrikában, Közel-Keleten és Dél-Nyugat Ázsiában nőtt meg az igény **speciális biztonsági járművekre**, hogy megerősítsék és segítsék a rendőrség és a rendfenntartó erők munkáját rendezvényeken és elhagyatott térségeken. Egy ilyen jármű kifejlesztésére irányuló projekt valósult meg brit cégek együttműködéséül.

Ennek az együttműködésnek az eredménye, egy professzionális parancsnoki és vezénylő jármű, melyet a kiemelten fontos személyt védő biztonsági szolgálat számára hoztak létre.

### Mobil biztonság és gyorsreagálás

A parancsnoki és vezénylő jármű egy 26 tonnás Mercedes teherautóra épül, mely 6 méter hosszú és 4 méter széles. A járművet úgy tervezték, hogy képes legyen a védendő személy biztonságát garantálni. A jármű 12 db vezeték nélküli kamerával rendelkezik, melyek akár 1 kilométer távolságról is képesek a képet a járműbe eljuttatni. Fontos szerepe van a 2 db **Bosch** infrasugárzókkal ellátott, alumínium házba épített **MIC400IR gyorsdóm** kamerának. A kamerák az IP68-as védettségnek, az integrált ablaktörőnek, a vandálbiztos kivitelnek köszönhetően jól használhatók szélsőséges időjárási, hőmérsékleti és extrém körülmények között is.

A **MIC400** ideális az olyan felhasználások esetén is, amikor rövid telepítési idő áll rendelkezésre. Kis mérete, strapabíró kialakítása és a számos felszerelési módjának köszönhetően gyorsan népszerűvé vált. A gyorsdóm kamerát álló helyzetben, fejjel lefelé vagy akár 45°-os szögben megdöntve, egyaránt telepíthetjük. A teljes 360°-os folyamatos forgási és 320°-os döntési szögnek köszönhetően a kezelő, a jármű teljes környezetét megfigyelheti. A kamera lényegében hangtalan működésének köszönhetően nem hozza rezgésbe az oszlopot, amire telepítették, ami gyakori probléma a legtöbb PTZ kamera esetén.

A jármű videó megfigyelő képességének köszönhetően jobban megfigyelhető a környező terület, s így a biztonsági erők hatékonyabban, nagyobb biztonsággal képesek megszervezni, ellenőrizni és levezényelni az eseményeket.

A megfigyelő jármű széleskörű felszereltséggel rendelkezik: műholdas hang, fax és adatátvitel, titkosított rádió adóvevő, stb.

Külön kiegészítő rendszerek is rendelhetők, mint például mobil telefon zavaró rendszer, robbanóanyag- és fémdetektorok, melyek hordozható beléptető kapuként is telepíthetők.

### Tartalom:

- **Mozgásban a biztonság**
- **Medvére bukkantak a Bükkben**
- **Bővült a Divar XF digitális rögzítő tárcapacitása**
- **VED-162 Videó kábelkompenzációs és szétosztó erősítő**
- **VEDU-162 Videó erősítő UTP bemenettel**



# Medvére bukkantak a Bükkben

Barnamedve járt a Bükk-hegységben, adta hírül az RTL.

A kb. 100-120 kilogrammos állat feltehetően Szlovákiából kóborolt át a Bükki Nemzeti Park területére, ahol – miután elhagyta az anyját, – azt kereste, hol telepedhetne le hosszú távon. Nem ez volt az első eset, amikor medve járt Magyarországon.

A felvételt egy **hő- és mozgásérzékelővel felszerelt kamera** rögzítette a medvéről. (Lásd: <http://www.rtlhirek.hu/cikk/260182>)

**A készüléket védett állatok megfigyelésére fejlesztették ki.**

Korábban (2008. 10. hét, V. évf. 86. szám) adtunk hírt arról, hogy az általunk forgalmazott kamerával szarvasokról és borzról is készültek felvételek természetes környezetükben.

**A kamera, az alább felsorolt alaptulajdonságokkal rendelkezik:**

- Programozható laptopról vagy PC-ről,
  - PIR mozgásérzékelő, egyedi felhasználói beállításokkal,
  - Időosztásos megfigyelés (óra, perc, másodperc szerinti meghatározás),
  - Programozás mozgási eseményekre, vagy időosztásos módban,
  - A kioldás (riasztás - triggering) késedelem nélküli.
  - Éjszaka nagy teljesítményű infravörös sugárzó (hatósugara kb. 15 m),
  - ShutterMax™ - csökkenti a mozgásból adódó elmosódást,
  - Minden adat a képen van (idő, dátum, hőmérséklet, hold fázis, azonosító címke),
  - Extrém működési tartomány (- 40°C és + 50°C),
  - A BatterySaver™ technológia révén hosszú akkumulátor élettartam,
  - CodeLoc™ - tolvaj elleni jelszavas védelem,
  - A MapView Image Management™ szoftver lehetőséget ad arra, hogy a felvételeket földrajzilag rendszerezze, és azokba betekinthessen.
- Mindezek a kamera tulajdonságok megkönnyítik és segítik az állatok mozgásának és viselkedésének tanulmányozását.



\* \* \* \*

## Bővült a Divar XF digitális rögzítő tárhelykapacitása

A Bosch Security Systems **500 GB** és **1 TB**-os tárbővítő moduljaival a **Divar XF** digitális videó rögzítő tárolókapacitása bővíthető.



Az új moduloknak köszönhetően a **Divar XF** tárhelykapacitása **akár 4 TB-ig** bővíthető a helyszínen. A hagyományos MPEG-4 rögzítésnél akár 30%-kal is jobb kompressziót biztosító H.264 tömörítést alkalmazva, a rendszer képes a legszélsőségesebb videorögzítési környezet követelményeinek is megfelelni.

A **bővítő készlet** egy Bosch digitális aláírással ellátott **500 GB** vagy **1 TB**-os Divar XF merevlemez, a beszereléshez szükséges csavarokat, antisztatikus földelő kábelt, valamint rövid telepítési útmutatót tartalmaz.

A **Divar XF** megfelelő hűtését és csendes működését a Cooling Tunnel™ kialakítás és a hőmérséklet-szabályozott szellőzés biztosítja. A **Divar XF** napi 24 órás és heti 7 napos folyamatos működést igénylő környezetben is megbízhatóan működő rögzítési megoldást kínál, hosszabb rendszerélettartammal. Az előlap felől hozzáférhető merevlemezek **kiszerezés nélkül is bővíthetők, szerelhetők.**

A **Divar XF**-ben és a tárbővítő modulokban használt merevlemezek a SMART technológia legmodernebb változatát támogatják. E technika segítségével a **rendszer felhívja a felhasználót, illetve a rendszergazda figyelmét a meghajtó közelgő meghibásodására.** Így lehetőség nyílik megelőző intézkedésre, és jelentősen csökken az adatvesztés veszélye is.

\* \* \* \*

# Termékajánló

## VED-162

### Videó kábelkompenzációs és szétosztó erősítő

- **16 videó csatorna**, csatornánként 1 bemenet, 2 kimenet
- Erősítés folyamatos állítással -4, +6 dB
- Frekvencia átvitel (korrekció nélkül) 0,1 – 6 MHz-ig ±0,5 dB; 10 MHz-ig ±1 dB
- Kábelkorrekció (0-500 m folyamatos állítással – kábel: RG59)
- Erősítés max. korrekcióállásnál +3 dB 0,1 MHz-nél +8 dB 4,43 MHz-nél
- Tápfeszültség 12 – 16 VDC / max. 1,6A
- Bemenetek tranziensvédelme
- Videó vesztes kijelzése csatornánként zöld/piros LED-el
- Videó jel kimaradás visszajelzés előlapon zöld-piros LED-el
- Rack kivitel



**188 800.-Ft +  
+ ÁFA**

\* \* \* \*

## VEDU-162

### Videó erősítő UTP bemenettel



**288 000.-Ft +  
+ ÁFA**

- **Csatornánként 1 UTP bemenet, 2 koax kimenet**
- Passzív és aktív koax- UTP rendszerhez illeszthető
- 0-700m UTP kábel fogadása passzív koax- UTP átalakító alkalmazásával
- 200m-1.3km UTP kábel fogadása aktív koax- UTP adó alkalmazásával (Aktív koax UTP adó: NVT NV-653T)
- 6 fokozatban állítható kábelkorrekció 0-900m, további 0-300m fokozatmentesen állítható korrekció és erősítésszabályozással
- Bemenetek tranziensvédelme
- Videó jelvesztés figyelése
- Rack kivitel – felerősítő fülek segítségével
- Tápfeszültség 12 – 16 VDC / max. 1.6A

**SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.**

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435 Fax: 322-8404

servintern@t-online.hu -- [www.servinternkft.hu](http://www.servinternkft.hu)