

# Biztonságban a trafik éjjel-nappal

Védje meg értékeit, árukészletét és kasszáját korszerű, 360°-os védelemmel ellátott "BGH boltvédelmi rendszerünkkel".

## A BGH boltvédelmi rendszer működése és előnyei:

Eszköz	Előnyök
HD kamerakép	Folyamatos távfelügyelet és eseményrögzítés Éjjellátó rendszer, gyenge fényviszonyok között is látható kép
Mozgásérzékelő	Riasztás behatolás esetén
Eseményrögzítés	4 kamera képe folyamatosan rögzítve Események hangja folyamatosan rögzítve (párbeszéd visszahallgatása)
Internetes elérés és tárolás	Folyamatos feltöltés a webszerverre, hogy bárhol megnézhesse a felvételeket. Mobiltelefonról is élő képet kap.
Riasztás	Behatolás esetén riasztás, a vonulatszolgálat érkezése, és a helyiség biztosítása
Rablásvédelem	A hangtalan rablásjelzés esetén a diszpécser a helyiségben elhangzottak alapján intézkedik, pl. értesíti a rendőrséget vagy a vonuló szolgálatot

## A rendszer egyben és egységenként is igényelhető:

egység	költség
Kamera rendszer + Rögzítő rendszer*	91.000 Ft + áfa
Rablásvédelem rendszer*	telepítési díj: 5000 Ft + áfa bérleti díj: 1900 Ft + áfa / hó
Riasztó rendszer*	<b>telepítési díj: INGYENES augusztus 31-ig</b> szolgáltatási díj: 6000 Ft + áfa / hó (3 éves szerződéssel)

*Legalább 5 üzlethelyiség megrendelése esetén egyedi kedvezményt ajánlunk.*

Várjuk megrendelését, érdeklődését, üdvözlettel:

Takács Tamás  
kereskedelmi igazgató

### \*Mellékletek:

- I. Kamera- és rögzítőrendszer leírása
- II. Riasztó rendszer leírása
- III. Rablásvédelmi rendszer leírása

## I. Melléklet

### Kamera rendszer leírása

Kiváló minőségű, nagyteljesítményű, professzionális CCTV kamera. Használatával mindig éles, magas színhűségű képet kaphat a megfigyelt területről. Alkalmas kisebb terek beltéri megfigyelésére. A beépített infra tömb LED-ek és a nappali/éjszakai üzemmód biztosítja, hogy gyenge fényviszonyok között is értékelhető képet kaphasson.

#### Műszaki paraméterek:

- |  |                                    |  |
|--|------------------------------------|--|
| - 1/3 colos, színes Sony EXview II. CCD chip, DSP.               | - Sorfelbontás: 700TVL.            | - 1 Vp-p / 75 Ohm kompozit videojel kimenet (BNC). |
| - Szoftveres nappali / éjszakai (színes / fekete-fehér) üzemmód. | - Beépített, 3.6mm objektív.       | - Tápfeszültség: 12VDC.                            |
| - Beépített 3 db infra tömb LED-es megvilágítás.                 | - Gamma korrekció: 0,45.           | - Áramfelvétel: 400mA.                             |
| - PAL jelrendszer.   | - Fényérzékenység: 0 lux.          | - Működési hőmérséklet: -20°C - +50°C.             |
| - Effektív pixelszám: 976x582.                                   | - Jel/zaj viszony: több mint 54dB. | - Méretek: 104mm x 67mm.                           |
| - Belső szinkronrendszer.  | - Automatikus jelerősség vezérlés. | - Súly: 450g.                                      |
|  | - Automatikus fehér kiegyenlítés.  | - CE, FCC minősítés.                               |
|  | - Mozgásérzékelés funkció.         | - 3 év garancia                                    |
|  | - Ellenfény kompenzáció.           |  |

### Rögzítő rendszer leírása

Felhasználóbarát, 4 csatornás digitális, hálózati megfigyelő, kép- és hangrögzítő. 4 csatornáján 4 db kamera vagy más video eszköz képét, továbbá 1 audio csatorna hangját tudja rögzíteni egyszerre akár beépített winchesterre, tömöríteni és továbbítani helyi számítógép-hálózatra és/vagy az Internetre. Beépített webszervere, integrált operációs rendszere és hálózati csatolója segítségével közvetlenül csatlakoztatható Ethernet hálózathoz. A hardveres H.264 tömörítés a legmagasabb video minőséget biztosítja a legjobb tárhely kihasználás mellett, és alkalmazkodik az alacsonyabb hálózati sebességekhez is, hogy mindig valós idejű megfigyelést és rögzítést végezhesen. A távoli eléréssel egyszerű internet böngésző vagy mobiltelefon segítségével a világ bármely pontjáról megfigyelheti az élőképeket vagy visszanezheti a felvételeket. A készülékhez hagyományos és VGA csatlakozású monitor is csatlakoztatható. Ki- és bemenetei egyéb vagyonvédelmi eszközökhöz csatlakoztathatók, illetve biztosítják a speed dome kamerák PTZ vezérlését.

#### Műszaki paraméterek

- |  |  |
|--|--|
| - Nagyteljesítményű, integrált mikroprocesszor.  | - Támogatott hálózati elérések: TCP/IP, UDP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, E-mail.       |
| - Integrált LINUX operációs rendszer.  | - Dinamikus IP helyett fix IP cím javasolt a stabil kapcsolat és zavartalan elérhetőség érdekében. |
| - Webszerver.  | - Csatornánként állítható adatátviteli sebesség: 32-2048Kbps.                                      |
| - Hardveres H.264 tömörítés.   | - Változó adatátviteli sebesség támogatása (VBR).  |
| - Pentaplex működés (élőkép, rögzítés, visszajátszás, mentés és távoli elérés).                        | - Távoli elérés Internet Explorer böngészővel.   |
| - Felhasználóbarát, többnyelvű, grafikus kezelőfelület, OSD menüvel.                                   | - Távoli elérési lehetőség mobiltelefonon keresztül.   |
| - Kezelés USB egérrel és infravörös távirányítóval és a készülék előlapi billentyűzetével.             | - Támogatott mobil operációs rendszerek: Symbian, Windows Mobile, Blackberry, iPhone.              |
| - 4 BNC, kompozit videojel (1Vp-p/75ohm) bemenet.  | - Kettős adatküldés támogatása (Dual Stream).  |
| - 1 RCA vonali audiojel bemenet.   | - Többszintű, szerkeszthető, felhasználói névvel és jelszóval védett hozzáférés.                   |
| - 2 BNC és 1 VGA (1024x768 vagy 1280x1024) videojel kimenet.   | - 4 vezérlő bemenet.   |
| - 1 RCA audiojel kimenet.  | - 1 vezérlő kimenet.   |
| - Kétirányú hangkapcsolat támogatása.  | - RS232, RS485 kimenet PTZ vezérléshez és speciális billentyűzethez.                               |
| - Teljes és osztott képernyős (1/4/9/16) megjelenítés.   | - 1 belső, SATA HDD csatlakoztatható (nem tartozék).   |
| - Automatikus és manuális képléptetés.   | - HDD maximális kapacitása: 2 TB.  |
| - Megjelenítési felbontás és sebesség: 704x576 (D1)/100fps.  | - Belső CD/DVD író csatlakoztatható (opcionális, nem tartozék).                                    |
| - Rögzítési felbontás és sebesség: 352x288 (CIF)/100fps, 704x576 (D1)/48fps.                           | - Átlagos helyfoglalás a HDD-n: 56-900MB/óra (video), 28.8MB/óra (audio).                          |
| - Csatornánként állítható szintű képminőség.   | - 2 USB 2.0 csatlakozás.   |
| - 3 szintű mozgásérzékelés.  | - Tápfeszültség: 12VDC.  |
| - 16x12 zónás területkijelölés.  | - Teljesítményigény: 25W.  |
| - Videojelvesztés érzékelés.   | - Működési hőmérséklet: -10°C +50°C.   |
| - Folyamatos, mozgásérzékelte, bemenet által vezérelt, időzített felvétel.                             | - Működési páratartalom: 10-90%.   |
| - E-mail küldés, kimenetek vezérlése, PTZ mozgatás és teljes képernyő érzékelő bemenet eseményeire.    | - Méretei: 315mm x 230mm x 45mm.   |
| - Keresési lehetőségek: időre, dátumra, mozgásra, riasztásra.  | - Szabványos 19 coll rack szekrény méret (1U).   |
| - Adatmentés Pendrive-ra, HDD-re USB porton, opcionális belső optikai meghajtóra, távoli számítógépre. | - Súly: 2kg (HDD nélkül).  |
| - RJ-45, 10/100M ethernet csatlakozás.   | - 3 év garancia.   |

## II. Melléklet

### Riasztó rendszer leírása

Cégünk díjmentesen beszerel a dohányboltba egy elektronikus riasztó rendszert. Három év hűségnyilatkozat esetén az alábbiakban felsorolt díjazásért biztosítjuk a szolgáltatást.

A havi előfizetési díj 6000-Ft+ Áfa. Amely díj tartalmazza a távfelügyeleti szolgáltatás, és a vonuló szolgálat havi díját. A vonuló szolgálat a riasztást követően max. 15 percen belül a helyszínen van és intézkedik. A helyszín biztosítása 30 percig ingyenes, ezt követően minden megkezdett 30 perc után 600-Ft+Áfa kerül kiszámlázásra. Téves riasztás esetén a vonuló szolgálat lemondására 2 perc áll rendelkezésre. Ha két percen belül nem kerül lemondásra a riasztás és a vonuló szolgálat a helyszínen megállapítja, hogy nem történt éles esemény, a vonulásért 2000-Ft+Áfa. Kerül kiszámlázásra.

#### A díjmentesen beszerelendő riasztó egységeinek felsorolása:

- DSC riasztó
- Kezelő egység
- Sziréna
- Tápegység
- Akkumulátor
- 2 db mozgásérzékelő
- 2 db nyitásérzékelő
- Vezeték

A jeltovábbításhoz tartozó GSM adapter is biztosítjuk a fenti árért, amely tartalmazza a GSM havi díját is.

## **III. Melléklet**

### **Rablásvédelmi rendszer leírása**

A kiemelt kockázatú helyiségekbe egy hangkommunikátorral felszerelt segélyhívó kerül telepítésre. Segélyhívás esetén a képzett diszpécseink a védett helyiségben elhangzottak alapján intézkednek. Értesíti a rendőrséget és igény szerinti vonuló szolgálatot. A helyiségben elhangzottakról folyamatosan tájékoztatja a rendőrséget. Szükség szerint az elhangzottakról készült hangfelvételt átadjuk a rendőrség részére.

Amennyiben általunk riasztó rendszer telepítésre kerül, és a távfelügyeleti szolgáltatást megrendelik, a rablásvédelmi eszközről érkező jelzések esetén is a vonuló szolgálatot biztosítjuk.