



## Kamerák extrém környezetbe

Az **EX10** sorozat kamerái különösen alkalmasak szélsőséges időjárási körülmények (-60 °C - +60 °C) között, nappali és éjszakai felvételek készítésére.

A fröccsöntött ABS/Nylon gyantából készült **EX10** olyan kivitelű, amely ellenáll a forró, hideg és nedves környezetnek egyaránt (**IP67**). A szigetelt belső tokozat miatt nem szükséges a fűtés és ventilátor.

### Tartalom:

- Kamerák extrém környezetbe
- Tudjon meg többet az IP alapú videó megfigyelésről – 8. rész – Alkalmazások és rendszerkialakítások
- Bankó-őr – a készpénzforgalom biztonságáért
- VS-2311TE Egysatornás videó szerver

Típuszám	Jellemzők				
	Típus	CCD	TVL	Érzékenység	F (mm)
EX10C704B-P	színes	1/3"	500	2.7 Lux F1.4-nél	3.6
EX10MX404B-P	Day/night	1/3"	540/540	0.06 Lux F1.4-nél	3.6



### Felhasználási területek:

Élelmiszeripar; Uszodák; Ipari fogyasztók; Szennyvízkezelő telepek; savas / lúgos környezet.

\* \* \* \*

Az **EX36 vandálbiztos sarokkamera**, fogásmentes (No-Grip), nem szabotálható. Az innovatív kialakítás lehetővé teszi, hogy teljesen belesimuljon egy helyiség sarkába, ami védi a kamerát a tönkretételére, leszerelésére vagy hatástalanítására irányuló legbrutálisabb kísérletektől is. Biztosítja egy 4.5x4.5 méteres helyiség teljes lefedését, beleértve a kamera alatti részt is. Opcionálisan mikrofonnal is rendelhető.

Típuszám	Jellemzők				
	Típus	CCD	TVL	Érzékenység	F (mm)
EX36C702W-P	színes	1/3"	500	2.7 Lux F1.4-nél	2.5
EX36C702WM-N	színes + mikrofon	1/3"	500	2.7 Lux F1.4-nél	2.5
EX36C704W-P	színes	1/3"	500	2.7 Lux F1.4-nél	3.6
EX36C704WM-P	színes + mikrofon	1/3"	500	2.7 Lux F1.4-nél	3.6



**Felhasználási területek:** Börtöncellák, Pszichiátriai gondozó szobák, Vandálok által veszélyeztetett területek.

\* \* \* \*

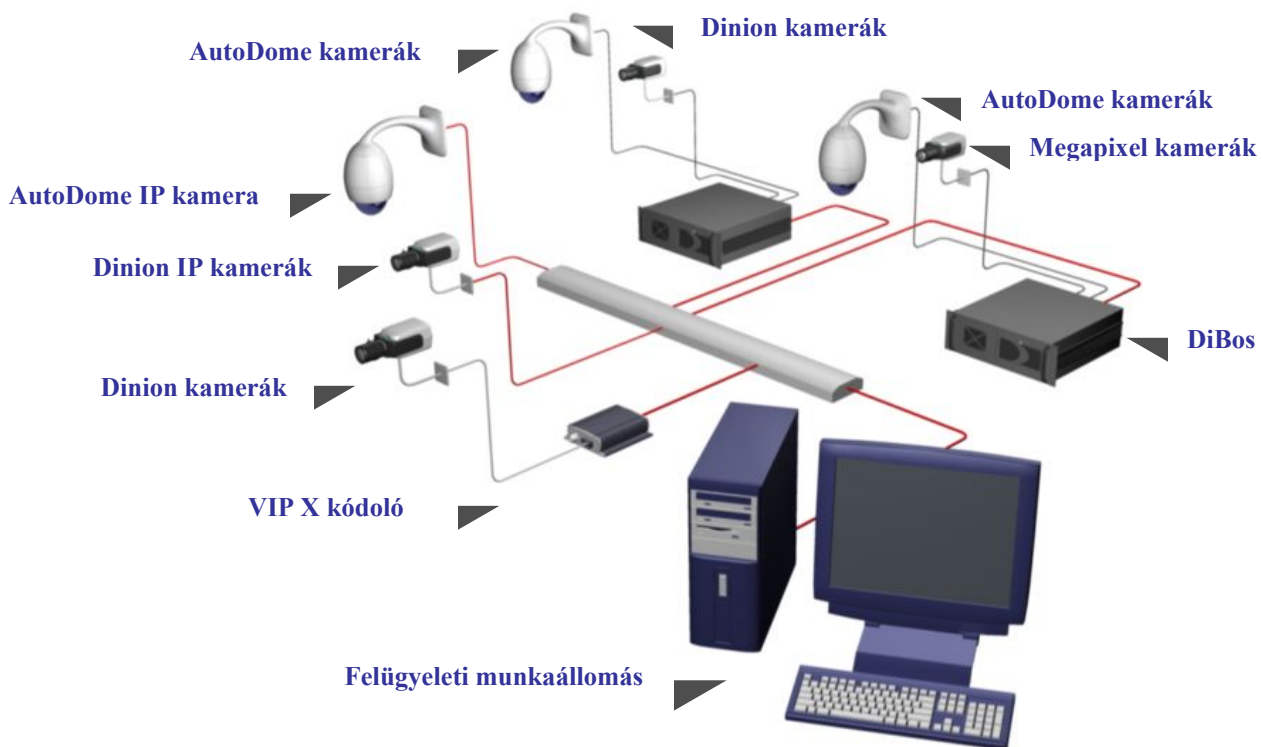


## Tudjon meg többet az IP alapú videó megfigyelésről! 8. rész

### Alkalmazások és rendszerkialakítás

**Sorozatunkban, rövid fogalmi áttekintés után összefoglaljuk a Bosch IP videó termékválasztékát.**

A Bosch kiterjedt tapasztalatai a képkészítés és az IP technológia területén garanciát nyújt arra, hogy a felkínált megoldások megfelelnek a korszerű elvárásoknak, ugyanakkor a jövőbeni végfelhasználói igényeknek is eleget tesznek. Az IP kameracsalád (**Dinion, FlexiDome, AutoDome és Megapixel kamerák**), az MPEG4 hálózati videó kódolók (**VideoJet és VIP X széria**), valamint a **háttértárak, munkaállomások és szerverek** és **menedzsment rendszerek** minden olyan funkcióra képesek, amelyre szükség lehet az IP-, illetve a digitális hálózati működtetésnél.



Az IP alkalmazások széles tárházát szinte lehetetlen egy-két oldalon bemutatni. Az ábrán szereplő összeállításban igyekeztünk olyan megoldást bemutatni, melyből számos IP-és variációs lehetőség származtatható, ugyanakkor zökkenőmentes átmenetet biztosít az analóg rendszerről az IP technológiára.

Az ideális IP hálózati videó rendszer a lehető legjobb minőségű képet és hangot biztosít, mely a világon bárholnán megtekinthető, szinte korlátlan mennyiségű, hosszan tartó tárolással. A valóságban azonban minden rendszernek, így az IP-nek is vannak korlátai, két véges erőforrás miatt. Ezek a hálózati sávszélesség és a tároló merevlemez. A Bosch célja az volt az IP hálózati videó kifejlesztésével, hogy ezeket a korlátozott erőforrásokat a lehető legoptimálisabban kihasználja, és ezzel a lehető leginkább költségtakarékos és legjobb helykihasználású CCTV rendszert biztosítsa.

Bízunk abban, hogy az elmúlt hetekben közölt Bosch IP eszközöket bemutató sorozatunkban sikerült felvillantanunk, hogy az IP hálózati videó termékek teljes választékát kínáljuk, mind hang- és képtovábbításhoz, mind rögzítéshez, visszajátszáshoz és archiváláshoz.

# BANKÓ-ŐR - a készpénzforgalom biztonságáért

Napjaink visszatérő hírei között állandó témaként szerepelnek a különböző üzlethelyiségek ellen elkövetett bűncselekmények.

Az ORFK a [http://www.police.hu/sajto/sajtoszoba/orf100527\\_03.html](http://www.police.hu/sajto/sajtoszoba/orf100527_03.html) elérhetőségen hasznos ajánlásokat és tanácsokat tett közzé a patikákban, kisboltokban elkövetett rablások megelőzésére. Ehhez csatlakozva mi is ajánlunk egy egyszerű, **olcsó és mégis biztonságos megoldást**, amely csökkenti a rablás, és a lopás lehetőségét és kockázatát.

A **bankó - őr** már számos helyen bizonyította, hogy **eredményesen használható** minden olyan pénztári egység számára, **ahol készpénzforgalom van**.

Fontos követendő gyakorlat, hogy a pénztárfiókban mindig csak annyi pénzt tartsunk amennyi váltópénznek elegendő.

A **bankó-őr** a pénzkezelő környezetébe felszerelhető **masszív**, speciális nyílással ellátott zárt fémdoboz, amely **bankjegyek befogadására alkalmas rögzíthető pénzcsapda**.

A **bankó-őr** nyílásába egy mozdulattal betett papírpénzt egy mechanikus szerkezet egy tároló rekeszbe, biztonságba egymás mögé helyezi. Illetéktelen, kulccsal nem rendelkező személy számára hozzáférhetetlen.

A **bankó-őr kezeléséhez**, a bankjegyek kivételéhez, **két egyedi kulcsra van szükség**. Egy, hogy kivegyék a tartókeretből és egy a pénztároló egység kinyitásához.

A **bankó-őr használható minden készpénzforgalmat bonyolító helyen**: üzletekben, panzióban, szállodában, pénzváltónál, benzinkútnál, stb.



30 000.-Ft + ÁFA

\* \* \* \*

APPRO<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY

**VS-2311TE EGYCSATORNÁS VIDEÓ SZERVER KÁRTYA**  
**MAGAS MINŐSÉG, HATÉKONY SÁVSZÉLESSÉG ÉS TÁROLÁS**  
**(H.264/MPEG4/MJPEG).**

A **VS-2311TE felhasználóbarát UPnP** (Universal Plug and Play) szolgáltatásokat nyújt.

Ezen hálózati protokoll csoport célja, hogy különféle eszközök egyszerűen, külön konfiguráció nélkül csatlakoztathatóak legyenek egy hálózathoz. Az USB interfész beállítja, valamint frissíti a hálózati bázist. Ennek SD memória kártyája riasztásra, eseményrögzítésre és frissítésre szolgál. Ezen felül ez a kódoló kapcsolópult **Power over Ethernet (PoE) funkcióval** (IEEE 802.3af) / DC 12 V és RS-485 interfésszel is rendelkezik, így bármilyen PTZ kamerához is használható.

A **VS-2311TE főbb tulajdonságai**:

⇒ Egy videó bemenet és kétirányú audio

⇒ **Minden analóg kamerához használható**

⇒ A kép minősége: 5 fokozatban állítható; átvitel: 2.0 Mbájt/sec

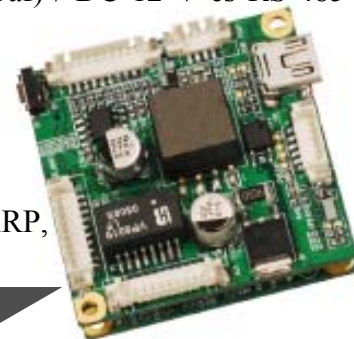
⇒ Protokollok: HTTP, HTTPS, TCP, RTSP, RTP, RTCP, DHCP, UPnP, ARP, DNS, DDNS, SNTP, PPPoE, FTP, SMTP

⇒ SD kártya a frissítéshez

⇒ Videó vezérlése: beépített Web szerver, CMS szoftver

⇒ Képfelbontás: Full D1 /Half D1 /CIF /QCIF @ 30(25)/24 /15/5 IPS szabályozható

⇒ Méret: 42 x 42 x 25 mm; Hőmérséklet: 0°C~50°C



44 800.-Ft + ÁFA

**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)