



# VirtEx 2011

## Virtuális Expo

### Tartalom:

- VirtEx 2011 Virtuális Expo
- BOSCH Kamera újdonságok

A Virtuális Expo 2011. február 9-11. között kerül megrendelésre. Cégünk úgy döntött, hogy a kapcsolatépítésnek ezt a korszerű és kényelmes módszerét próbálja ki, hogy Partnereink és az érdeklődő látogatók a virtuális térben **3 napon át, élő, interaktív kapcsolatba léphessenek velünk.**

Azt reméljük, hogy a távolságot áthidaló technikai lehetőség nemcsak a standon való nézelődést biztosítja, de a látogató hozzájuthat aktuális információkhoz, adatlapokhoz, a feltett kérdésekre a standszemélyzettől azonnal írásbeli, vagy szóbeli tájékoztatást kaphat.

A **Virtuális Expo** megtekintését ajánljuk azoknak, akik már jártak virtuális kiállításon és azoknak, akik még nem jártak.

**Akik már voltak látogatók** ilyen rendezvényen azok élvezhették előnyeit: nem kell kimozdulniuk, kényelmes, idő-és költségtakarékos, egy nap több alkalommal is beléphetnek a kiállításra, stb.

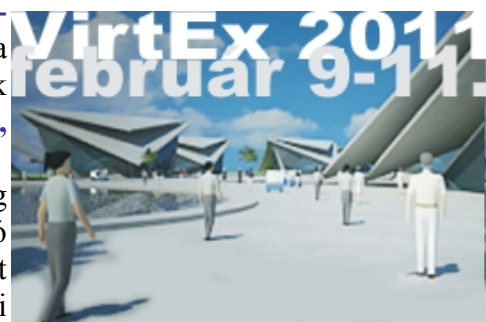
**Akik még nem voltak**, azok kipróbálhatják a technika nyújtotta lehetőségeket, megtapasztalhatják előnyeit. A kiállítás megtekintése előtt javasoljuk a <http://www.virtualisexpo.hu/> honlapon való előzetes tájékozódást, valamint a webkamera és headset használatát.

A kiállítás regisztrációval és regisztráció nélkül is látogatható. Mi a regisztrációt ajánljuk, mert így egyszeri bejelentkezéssel, később ismét beléphet, a kiállítói standok valamennyi funkcióját igénybe veheti: chat-elhet, névjegyet válthat, tárgyalási időpontot foglalhat le, stb.

Terveink szerint a biztonságtechnika témakörében bemutatunk

- **tűzjelző** központokat és berendezéseket,
- Bosch **CCTV** és Goyo CCTV és ipari **optikákat**,
- Bosch, Watec, Reconyx (állatmegfigyelő), Drivedata (autós és extrém sportokhoz) kamerákat,
- Gyors dome **kamerákat**,
- Digitális **képtároló** eszközöket,
- **Monitorokat**, képmegjelenítőket,
- Robotkamerát,
- Videó **mozgásérzékelőket**,
- Az **IP technika** újdonságait,
- **Megapixel kamerákat és objektíveket**,
- **Infrasugárzók** teljes választékát.

Külön kiemeljük az **épület és vészhangosítás**, az energiakímélő megoldások közül a **Raytec LED utcai világítását**, valamint a Comnet optikai szálon történő **videó- és adatátviteli** egységeit.





**BOSCH**  
Életre tervezve

# KAMERAÚJDONSÁGOK

## ⇒ HD felbontású kamera újdonságok:

- Dinion képalkotási jellemzőkkel kiemelkedő HD képminőség, szín- és részletgazdagság,
- több részlet, nagyobb lefedettség a 720p széles képernyős megjelenítés segítségével,
- H.264 technológia, ONVIF kompatibilitás és képtartalom elemzés,
- microSD kártya alapú, helyi rögzítést biztosító kialakítás.

- **Dinion- és FlexiDome** HD kamerák és Mpixel optikák

Típuszámok: **NBN-921** (Dinion HD 720p); **NDN-921** (FlexiDome HD 720p)

**VLG-3V3813-MP3** (3,8 – 13 mm, DC írisz); **VLG-2V1803-MP5** (1,8 – 3 mm wide) **VLG-2V2806-MP3** (2,8 – 6 mm, DC írisz)

- **IP200-as sorozatú** kis- és közepes projektekre szánt fix HD dóm és standard kamerák
- HD 720p progresszív képletapogatás a mozgó objektumok megfigyeléséhez,
- Tri-stream: egyidejűleg dual H.264 és M-JPEG jelfolyam érhető el / kamera,
- SD/SDHC kártya alapú, helyi rögzítést biztosító kialakítás,
- 16 kameráig ingyenes PC-s felügyeleti szoftver a megjelenítéshez és visszajátszáshoz,
- két utas audio és audio alarm,
- ONVIF kompatibilitás.

Típuszámok: **NBC-265-P** (fix HD 720p) **NDC-265-P** (FlexiDome HD 720p)

## ⇒ Standard IP újdonságok:

- **IP200-as sorozatú IR cső- és fix dóm kamerák**

Típuszámok: **NTC-255-PI** (fix IR analóg csőkamera) **NDC-225-PI** (fix IR analóg dóm kamera)

## ⇒ Analóg újdonságok:

- **MIC500** sorozatú vandálbiztos analóg PTZ kamerák – bővített szolgáltatásokkal

A MIC500 Classic Extreme kameracsalád bővült a Pro modellekkkel, melyek fő műszaki részleteikben azonos tartalmat hordoznak a standard MIC500 típusokkal, az alábbi többlet mellett: 960 zónás privát zóna maszkolási lehetőség, illetve **-30°C** hőmérsékletig használhatóak kültéren (az eddigi -20°C helyett).

- **FlexiDome 2X kamerák**

A széles dinamikai tartománnyal rendelkező FlexiDome 2X kameracsalád újabb taggal bővült: a meglévő variofókuszos készlet mellé, azonos műszaki tartalommal bekerültek a 6 – 50mm-es fókuszú optikával szerelt modellek is.

# Új IP 200-as sorozatú infravörös kamerák

## Day/night felügyeleti megoldások kül- és beltéri alkalmazásra

A Bosch újdonsága a **255 IR IP csőkamera** és a **225 IR IP dómkamera**.

Az új day/night infravörös nagy teljesítményű hálózati kamerák az IP 200-as sorozatú kamera-termécsalád tagjai, a progresszív letapogatásnak köszönhetően a mozgó objektumok esetén is éles képet biztosítanak.

A kültéri használatra tervezett, **255 IR csőkamera időjárásálló**, és rugalmas telepítési lehetőséget biztosít. Strapabíró, **IP66** minősítésű alumínium burkolattal rendelkezik, amely víz- és porálló, így a kamera nedvességnek és pornak ellenállva kül- és beltéri használatra is alkalmas.

A kompakt és diszkrét kivitelű **225 IR IP dómkamera** komplett hálózati videó felügyeleti rendszerként használható, amely beépített videorögzítő és videó tároló funkcióval rendelkezik. A kamera a hálózati csatlakoztatást követően azonnal megkezdi a rögzítést, semmilyen további berendezésre nincs szükség. A csatlakoztatható mikro SD/SDHC kártya szükségtelenné teszi külső rögzítő használatát. A tár egyszerűen bővíthető, pl. a Bosch 700-as videó rögzítőjének vagy egy iSCSI szervernek a csatlakoztatásával.

Mindkét kamera tiszta és szín hű képet szolgáltat, a progresszív scan technológia pedig segít a mozgó objektumok fókuszban tartásában.

A beépített, sötétben automatikusan aktiválódó infravörös megvilágítás hatékony éjszakai megfigyelést tesz lehetővé, még teljes sötétségben is garantálva a kiváló képminőséget.

A tri-streaming funkció három – két H.264 és egy M-JPEG – adatfolyamot biztosít párhuzamosan, rugalmas hálózati elrendezést lehetővé téve.

A kamera számos **költséghatékony** és időkímélő tulajdonsága közül kiemeljük a hatékony H.264 tömörítési technológiát, a Bosch Video Client szoftverét, valamint az Etherneten keresztül történő tápellátást (PoE).

A **H.264 tömörítési technológia** minimalizálja a tárigényt – az MPEG-4 tömörítéshez képest akár 30 százalékkal is csökkenhet a tárhely igény a képminőség romlása nélkül.

A **Video Client szoftver** segít a telepítésben és az üzemeltetésben, a felhasználók több kamerából érkező képet egyszerre nézhetnek a számítógép monitorján, maga a videó anyag pedig egyszerűen archiválható. Az intelligens keresés funkció segítségével a fontos események gyorsan megtalálhatók.

A **tápellátás Etherneten keresztül** történik, a kamerától érkező képek megtekintéséhez és a kamera vezérléséhez csak egyetlen kábel szükséges.

Mindkét kamera **beépített mozgás- és szabotázsérzékelő**vel rendelkezik. A **225 IR IP dome kamera** audio riasztási funkciót is kínál, és kétirányú kommunikációs lehetőséget biztosít. Aktiválódáskor a kamera automatikusan riasztást továbbít (akár e-mailben is), de az aktiválódás riasztást is kiválthat, illetve az aktiválódás hatására módosulhat a képrögzítési minőség is.

Az **ONVIF** (globális nyílt hálózatos videó interfész) szabványnak való megfelelésség biztosítja a kompatibilitást más felügyeleti termékekkel, segít a költségek csökkentésében.



**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)