



21-24 MAY 2007
NEC BIRMINGHAM

BOSCH A videofelügyeleti technológia élén

Az idei IFSEC-en, a korábbi évekhez hasonlóan, a Bosch bemutatta új termékeit, s felvonultatta teljes termékpalettáját is.

A videotechnikában a kamerák, a digitális rögzítők, az IP videó eszközök és a központi felügyeleti szoftverek között találhattunk újdonságokat.

A már jól ismert Dinion kamerák mellett megjelentek az akár 3 millió pixeles **Bosch Megapixel kamerák**, melyek kifejezetten nagy felbontású videó képet közvetítenek, így bármilyen esemény részletei is megvizsgálhatók.

A nagy felbontás megvalósítására a CMOS-technológián (*Complementary Metal-Oxide-Semiconductor*) alapuló, teljes mértékben digitális formátumot alkalmaznak.

A **Bosch Megapixel kamerák** képesek akár analóg kamerákkal hibrid rendszerben, akár teljesen digitális alkalmazás részeként működni. A **Bosch Megapixel kamerák** és a **DiBos videorögzítési technológia** segítségével ideális rendszert hozhat létre (hatékony megfigyelés, rögzítés, elemzés és átvitel) úgy, hogy helyi kameráit a világon bárhol elhelyezett IP-kamerákkal kombinálja.

Az **NWC-0700 2.0 megapixeles** színes kamera kiváló a rendkívül részletes kép eléréséhez.

Az **NWC-0800 3.1 megapixeles** színes típus ideális a nagy távolságban történő megjelenítéshez.



A kétérzékelős **NWC-0800 3.1 megapixeles színes és 2.0 megapixeles monokróm**, különösen változó megvilágítású kültéri alkalmazásokhoz ajánlott, ahol az érzékelők közötti váltást a fény változása aktiválja.

Nagy érdeklődés kísérte a modulokból felépíthető **AutoDome** kamerarendszereket. Ezek a **moduláris kamerarendszerek** különösen gyorsan és költség hatékonyan teszik lehetővé a kamera funkcióinak a szükséges modul cseréjével történő megváltoztatását.

Az **AutoDome moduláris kamerarendszert** úgy tervezték, hogy támogassa a hibrid kapcsolatokat, az analóg és TCP/IP működtetést, s integrálható legyen a Bosch biztonsági termékcsaláddal (Allegiant mátrix, Divar, DiBos stb.).

A kamerák MPEG-4-es enkódert és tömörítést használnak, így közel DVD minőségű 4CIF felvételt biztosítanak akár másodpercenkénti 25 fps képfrissítési sebesség mellett.

Egyes típusoknál **képstabilizáló**, **mozgásérzékelő** és az AutoTrack II **automatikus mozgáskövető** szolgálja a felhasználó ez irányú igényeit.

A kamerák **négy típusban** kerültek forgalomba: fixen rögzített (**100-as**) alapmodell, gyorsmozgású, színes (**200-as**) PTZ kamerák, a 18 vagy 26x-os zoom, PTZ és egyéb szolgáltatásokkal rendelkező day/night (**300-as**) kamerák, és a teljes körűen felszerelt **500-as** sorozatú intelligens PTZ kamerák.

A kamerákhoz **három év garancia** jár, amely a dome kamerák piacán a leghosszabb garanciális idő.



VIDOS Pro Suite

Az IP technológiás videó felügyeleti rendszerek kezeléséhez, karbantartásához nyújt egyedülállóan széleskörű és rugalmas megoldást a **VIDOS Professional Video Management Software Suite**.

A **VIDOS Pro Suite** sokoldalú, rugalmas és méretezhető kliens-szerver szoftvercsalád középestől a nagy kiterjedésű CCTV-rendszerekhez.

A központi konfiguráció zökkenőmentes frissítést és bővítést tesz lehetővé egyszerűen további kamerák, kódolók és munkaállomások hozzáadásával.

A központi és távoli kezelési, illetve vezérlési lehetőség különböző felhasználó-engedélyezési szinteket biztosít, és lehetővé teszi a jogosultság

szétosztását kamerák, monitorok és riasztások tekintetében. Meghatározza a kamera PTZ-vezérléséhez, képnézéshez, felvételhez és visszajátszáshoz kapcsolódó jogosultságokat és prioritásokat.

A **VIDOS Pro Suite** többnyelvű verziója CD formában érhető el. Minden licencköteles szoftverhez 30 napos próbaverzió jár. Tartalma: VIDOS, VIDOS Server, VIDOS Lite és VIDOS Monitor Wall.



* * *

A Bosch IP-videó megoldása elnyerte a Frost & Sullivan díját

Az előkelő Frost & Sullivan díjat minden évben annak a vállalatnak adják, amely iparágában úttörőnek számító, innovatív és élenjáró technológiákat mutat be. A díj címzettjeinek vezető szerepüket azzal kell bizonyítaniuk, hogy a technológiai életciklus minden szakaszában kitűnnek, ezáltal biztosítva a fejlesztések és innovációk folyamatos áramlását.

Az idén a világszerte elismert Frost & Sullivan tanácsadó szervezet, a Boschnak ítélte a **Video Surveillance Emerging Technology of the Year** (Videomegfigyelés a legkorszerűbb technológiával) díjat.

A díjat a **Bosch Direct-to-iSCSI RAID** rögzítési megoldása a felhasználók és az IT-szakértők számára nyújtott szolgáltatása, és a hálózati videorögzítőkkel (NVR) való versenyképessége miatt érdemelte ki.

A Bosch úttörő szerepet töltött be az iSCSI (Internet Small Computer System Interface) alapú technológia videó megfigyelő rendszerekben történő alkalmazásában. A technológiát a Bosch 2006-ban, az iparágban világelsőként vezette be.

Az iSCSI tárolási szabvány lehetőséget ad arra, hogy a kamerákból és a kódolókból a kép rögtön egy iSCSI-tárra kerüljön. A technológia fő előnye, hogy a pc-alapú NVR-megoldások kezelésével és azok operációs rendszerének, víruskereső szoftvereinek frissítésével csökkenti a személyzetre háruló terheket. A megoldás különlegessége, hogy a helyi hálózatban több kamera és kódoló is osztozhat az iSCSI-táron anélkül, hogy ez a felhasználó nagyobb hálózatát, illetve WAN-hálózatát érintené. Az új eljárással csökkenhetnek a biztonsági szakemberek ip-videó rendszerek megbízhatóságához kapcsolódó aggályai.

A Frost & Sullivan szerint az iSCSI-alapú megoldás nagy valószínűséggel kivívja majd az IP-alapú videofelügyeleti rendszereket létrehozó informatikai szakemberek elismerését is.



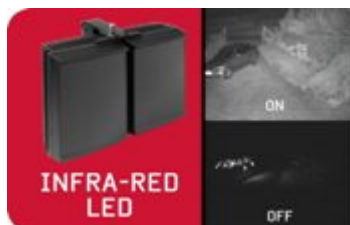
Ez már a második ágazati díj, amelyet a Bosch **Direct-to-iSCSI RAID** rögzítési technológiája az elmúlt évben történt bevezetése óta elnyert.

* * *

rayTEC[®] VARIFOKÁLIS INFRA LED

Az IFSEC-en láthatta először a szakmai nagyközönség a **varifokális infra LED**-eket.

David Lampert, marketing igazgató a telepítők részére tartott szemináriumon „The Art of CCTV Lighting: Specifying with Confidence” címmel tartott előadást.



RAYMAX Infra-Red – nagyteljesítményű kettős infrasugárzó

- Gyorsdome kamerákhoz sokoldalú flexibilis megoldást nyújt
- Változtatható megvilágítási szög
- Új, SMT LED technológia
- Új, vandálbiztos kivitel



RAYLUX White-Light – szíkkorrigált kettős fehérfény sugárzó

- Új, 50%-al nagyobb teljesítményű LED-ek
- C3 szíkkorrigált fehér fény
- Egyszerű üzembe helyezés
- Alacsony tápfeszültségről (9-18 VDC) történő működtetés



HYBRID Lighting – infra és fehér fény egy egységben

- Állandó rejtett megvilágítás, elrettentő fehér fényvel
- 10 év, működési élettartam
- 5 év garancia
- Értékarányos, kedvező ár

RM300-AI-10	RAYMAX 300 infrasugárzó, 120W, LED, 850nm, adaptív megvilágítási szög 10-30° , IP66, 230VAC tápegységgel, max. 370 m	570 000.-Ft+ÁFA
RM300-AI-120	RAYMAX 300 infrasugárzó, 120W, LED, 850nm, adaptív megvilágítási szög 120-180° , IP66, 230VAC tápegységgel, max. 80 m	518 000.-Ft+ÁFA
RM50-AI-10	RAYMAX 50 infrasugárzó, 20W, LED, 850nm, adaptív megvilágítási szög 10-20° , IP66, 230VAC tápegységgel, max. 75 m	114 000.-Ft+ÁFA
RM50-AI-120	RAYMAX 50 infrasugárzó, 20W, LED, 850nm, adaptív megvilágítási szög 120-180° , IP66, 230VAC tápegységgel, max. 16 m	114 000.-Ft+ÁFA
RM25-AI-10	RAYMAX 25 infrasugárzó, 10W, LED, 850nm, 10° , IP66, 230VAC tápegységgel, 25 m	81 000.-Ft+ÁFA
RM25-AI-120	RAYMAX 25 infrasugárzó, 10W, LED, 850nm, 120° , IP66, 230VAC tápegységgel, 8 m	81 000.-Ft+ÁFA
RL200-AI-10	RAYLUX 200 sugárzó, 80W, LED, fehér fényű, színes kamerához, adaptív megvilágítási szög 10-20° , IP66, 230VAC tápegységgel, max. 90 m	418 400.-Ft+ÁFA
RL50-AI-30	RAYLUX 50 sugárzó, 20W, LED, fehér fényű, színes kamerához, adaptív megvilágítási szög 30-60° , IP66, 230VAC tápegységgel, max. 28 m	114 000.-Ft+ÁFA
RL50-AI-30	RAYLUX 25 sugárzó, 10W, LED, fehér fényű, színes kamerához, 120° , IP66, 230VAC tápegységgel, 18 m	81 000.-Ft+ÁFA

SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435 Fax: 322-8404

servintern@t-online.hu -- www.servinternkft.hu