



IFSEC - 2013

40. alkalommal került megrendezésre a biztonságtechnikai szakma figyelmét minden évben magára irányító kiállítás, a birminghami IFSEC.

Cégünk 1992 óta rendszeres látogatója az újdonságokat felvonultató kiállításnak, mely akkor még Londonban, az Olympia Exhibition Centerben került megrendezésre. Ez azért érdemel említést, mert ez évben döntés született arról, hogy 2014.

június 17-19. között, ismét London ad helyet ennek a rangos eseménynek. De érdekes azért is, mert Birmingham, a NEC területén továbbra is várja 2014. május 13-15. között Security Technology Live elnevezésű kiállításra a biztonság iránt érdeklődő látogatókat. A távoli 2014-es események előtt, azonban rövid áttekintést kívánunk adni, az IFSEC idei, számunkra érdekes, figyelemreméltó tapasztalatairól.



A **Bosch Security Systems** számos újdonsággal mutatkozott be az IFSEC-en. Aki nem tudott a Bosch standon személyesen meggyőződni az új technológia kínálta lehetőségekről, azt virtuális sétára hívjuk.

Az alábbi linke kattintva, majd a Kiállítási területen bolyongva felfedezheti a Bosch legújabb fejlesztési eredményeit, amelyek áttörést jelentenek a HD területén:
<http://www.boschsecurity.com/exhibitions/2013/IFSEC/Default.aspx>

A bemutatott új generációs **Dinion és FlexiDome starlight 7000 kamerák** magas érzékenységüknek köszönhetően minimális környezeti fény mellett színes és fekete-fehér üzemmódban is működnek. A mostoha megvilágítási körülmények között is látható kép köszönhető az új tartalom alapú képalkotó technológiának (Content-Based Imaging Technology, CBIT) és a Bosch intelligens videó elemző szoftverének (IVA). Ezek mellett az intelligens dinamikus zajszűrés (Dynamic Noise Reduction, iDNR) aktívan elemzi egy statikus jelenet tartalmát, hogy csökkentse a sávszélességet és tárolási követelményt.

Az iparágban a Bosch vezette be elsőként a következő generációs képalkotó megoldást, a 12 megapixeles érzékelőt, amely konfigurálható 4K módban. 4K módban a kamera akár 30 képkocka másodpercenkénti egyenletes sebességgel továbbítja a képet. Jelenleg ez a legmagasabb teljesítmény az iparágon belül. A Bosch a teljes 4K megoldáshoz kínál monitorokat, videó megfigyelő szoftvereket, rögzítőket, kódolókat, így ezek a megoldások biztosítják a lehető legjobb képminőséget a fejlett videó megfigyelő rendszerekhez.

Kiemelendő, hogy valamennyi IP- és HD kamerához ingyenes szoftver jár, a Bosch Video Client.

Tartalom:

- IFSEC - 2013
- Bosch – Dinion starlight kamerák
- Raytec - Díjat nyert a VARIO-IP
- Watec - HD-SDI kamera
- Comnet - Átfogó átviteli megoldások
- Digiever - Digiarray DA-4000e
- Goyo - Új CCTV és ipari objektívek
- Grundig – Videó megfigyelő rendszerek
- Saintcam – IR időjárásálló kamerák
- Streamax – Mobil DVR
- Real Tech UK – Karbantartási megoldás



rayTEC® A VARIO-IP elnyerte az IFSEC legjobb CCTV rendszer díját

A **VARIO-IP** az első, IP címezhető CCTV infrasugárzó, amely módosíthatja az IP kamerák távolról is kontrolálható megvilágítását.

A **VARIO-IP infravörös és fehér fényű LED sugárzók** lehetővé teszik a távoli üzembe helyezést, üzemeltetést, karbantartást. A felhasználók minden időben (24/7) ellenőrzésük alatt tarthatják a kamerák világítását, megváltoztathatják a beállítást, azonnal reagálhatnak az élő eseményekre.

Tekintse meg a **VARIO-t** és **VARIO-IP-t** bemutató videókat:

<http://servinternkft.hu/video/raytec-vario> *** <http://servinternkft.hu/video/raytec-vario-ip>



Watec

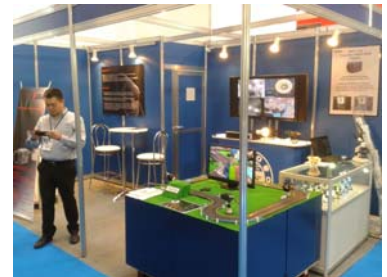
HD-SDI kamera

A Watec japán kameragyártó, rendkívül alacsony fényérzékenységű kameráiról ismert. Az IFSEC-en bemutatta HD-SDI kameráját.

A **WAT-2100** típusszám alatt megjelent 2 Megapixel kompakt HD-SDI kamera 1920(H) x 1080(V) pixelszámú (800TVL), 12VDC tápfeszültségről működtethető.

A legújabb Watec termékkatalógus honlapunkról letölthető:

http://servinternkft.hu/sites/servinternkft.hu/files/fajlok/2013/watec_catalog_2012_web_eng.pdf



comnet

Communication Networks

Átfogó átviteli megoldások

A **ComNet** az elmúlt évek során folyamatosan bővítette optikai szálon történő jelátviteli egységeinek körét, majd bővítette réz és Ethernet átviteli egységekkel. A korábbi CCTV, beléptető rendszerek piacának körén kívül, széles termékválasztékának köszönhetően, ma már célzott piacként kezeli az intelligens átviteli rendszerek és a kommunikációs piacot is.

A készülékek megfelelnek a legszigorúbb ipari követelményeknek is, **életre szóló termékgarancia** biztosításával.

A teljes **ComNet** termékkatalógus honlapunkról letölthető:

http://servinternkft.hu/sites/servinternkft.hu/files/fajlok/2011/comnet_products_catalog_v1no3.pdf



DIGIEVER

DIGIARRAY DA-4000E

A standon bemutatásra került a **teljes DIGISTOR NVR** kínálat.

A **DS-2000**, a **DS-4000**, a **DS-4200 Pro** és a **DS-8200-RM Pro** sorozat tagjai. Új megoldásukkal, a **DIGIARRAY DA-4000E**, az NVR-ek tárolókapacitását lehet növelni a rögzítők eSATA portján keresztül.

A **DIGIEVER** erőteljes lépéseket tesz partneri kapcsolatainak fejlesztésére. Ennek köszönhetően a legjelentősebb kameragyártókkal együttműködési megállapodást kötött, így a kompatibilitás biztosított. A legutóbbi időben született megállapodás az Axis, Bosch, Brickcom, Sony, Samsung, Messoa, Hikvision, EverFocus, stb. cégekkel. A felsorolás korántsem teljes. A teljes kompetencia lista megtalálható: <http://www.digiever.com/support/compatibility.php>



A teljes kompetencia lista megtalálható: <http://www.digiever.com/support/compatibility.php>

GOYO OPTICAL

Új CCTV és ipari objektívek

A japán **Goyo** optika gyártó, az idén is több **új CCTV és ipari objektív**vel jelent meg az IFSEC-en.

CCTV objektívek közül kiemelendők a Day/Night megapixel objektívek, illetve a nagy zoom átfogású megapixel objektívek, mint például a **GAZMP280136** (8-136 mm), a **GAZMPDN210350** (10-350mm), vagy a **GAZMPDN220700** (20-700mm).

A magyar piacon is jól ismert német **GRUNDIG** elektronikai gyártó, jelentős átalakulást követően, 2010-ben újra belépett a CCTV piacra. Termékválasztékát tudatosan alakította a legújabb piaci kihívásokhoz igazítva. 2012-ben új termékcsaládokkal jelentkezett: HD-SDI CCTV kamerák, DVR-ek, IP gyors dóm kamerák, LED háttér-világítású monitorok.

Az IFSEC-en a teljes portfólió bemutatásra került. Kiemeljük az új termékeket. Kamerák közül az 1.3 illetve 2 Megapixeles **GCI-H2505B**; **GCI-K2505B** típusszámú IP box kamerát, az 1920x1080p felbontású **GCH-K030B**; **GCH-K0305B** típusszámú HD-SDI box kamerát, valamint a rögzítők közül a 4-8-16 csatornás NVR-eket (**GRI-K1104A**; **GRI-K2208A**; **GRI-K4416A**), és az analóg digitális videó rögzítőket (**GRA-D1104B**; **GRA-D2208B**; **GRA-D4416B**; **GRA-D4416A**).

A legújabb 2013/14-es GRUNDIG termékkatalógus honlapunkról letölthető:

<http://servinternkft.hu/tudas/grundig-2013-14-video-eszkozkatologus>

SAINTCAM

尚恩吉

IR időjárásálló cső-, és dómkamerák

Shenzhen Saint Optoelektronik Co., Ltd., a Zhongxi csoport tagja. Olyan professzionális cég, amely fejlesztéseivel, gyártásával és kereskedelmével arra törekszik, hogy a legnagyobb és legteljesebb választékot kínálja a CCTV piacon.

A Zhongxi csoport tulajdonában van 3 termelési központ, a legnagyobb CCTV kamera-, ház és konzol gyártók közé tartozik Ázsiában, a maga 60%-os részesedésével.

Óriási választékot kínál **IR időjárásálló CMOS/CCD sorozatú csőkamerákból, dóm kamerákból, Sony /Sharp CCD-vel szerelt standard box, műanyag házas dóm-, valamint mini és rejtett kamerákból.**



Mobil DVR

A Streamax Technology 2002-ben alakult, és a néhány fős vállalkozásból 500 főt foglalkoztató céggé fejlődött. 160 mérnök dolgozik elsősorban a **mobil DVR**-ek fejlesztésén. Külön **mobil DVR** típusok állnak rendelkezésre a speciális közlekedési eszközökben való alkalmazáshoz, mint például különféle **buszok** (városi, távolsági, iskola), **rendőrségi autók, vonatok**, stb. megfigyelési és rögzítési igényeinek kielégítésére.

A kiváló minőségű mobil egységeket 5 kontinensen, több mint 200 000 rendszernél alkalmazták, mint például a 2008-as pekingi olimpia, a 2010-es shanghai expo, a kínai nemzeti játékok közlekedési buszainál.



REEL TECH UK

Magas szintű karbantartási megoldás

A **REEL TECH** angol cég **távírányítású emelő rendszerével** új lehetőséget kínál a biztonságos, költséghatékonyság és egyszerű szereléshez, javításhoz, karbantartáshoz. A rendszer segítségével **lámpatestek, CCTV, tűz- és audio-vizuális rendszerek egyszerű mozgatását**, egy gombnyomással lehet elérni. A kisebb emelő egységek 10-20 méter magasságig 5-50 kg-os terhet, míg a nagyobbak 20-30 méter magasságig akár 30-500 kg-ot képesek mozgatni. Lámpatestek mozgatásánál, a fényerő szabályozásával, az egyéb előnyök mellett, jelentős energia megtakarítás is elérhető



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435; Fax: 322-8404

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