



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2013. 23. hét, X. évf. 197. szám

STARLIGHT KAMERÁK



Az **IFSEC & FIREX** díjátadási ünnepségen a Bosch tavasszal bemutatott új **DINION starlight HD 720p** és **FLEXIDOME starlight HD 720p** RD kamerák nyerték el „**az év CCTV kamerája**” díját.

Ezek a kamerák jelenleg a legfényérzékenyebb HD kamerák a piacon. Magas fényérzékenységüknek köszönhetően színes képet mutatnak olyankor is, amikor más termékek csak fekete-fehérre képesek, és fekete-fehéret, amikor más kamerák egyáltalán nem mutatnak képet.

A **Dinion kamera család** első tagjai az ezredfordulón kerültek bemutatásra. Újdonságnak számított, hogy a **Dinion^{XF}** kamerák **15 bites digitális jelfeldolgozás** segítségével egyedülálló fényesség- és színhűségekre képesek, és a sötét és fényes területekről is egyaránt részlet dús képet adnak.

(Lásd, korábbi e-Hírlevelünket: <http://servinternkft.hu/sites/servinternkft.hu/files/fajlok/2011/05.28.-ii.27..pdf>)

2009 második félévében jelent meg a **Dinion 2x** és a **FlexiDome 2x** kamerák, melyek a világon elsőként **20 bites képfeldolgozási** teljesítménnyel rendelkeztek. Digitális jelfeldolgozó (DSP) technológiára épültek, széles dinamikatartománnyal (WDR) rendelkeztek és gyenge megvilágítás mellett is (24/7), kitűnő képet adtak.

(Lásd, korábbi e-Hírlevelünket: <http://servinternkft.hu/sites/servinternkft.hu/files/fajlok/2011/10.13.vii.129..pdf>)

2011 elején az első generációs **Dinion 720p** High Definition jelentett újdonságot.

Az idei IFSEC-en bemutatott **Dinion starlight 720p60 kamera** kiváló szintteljesítményt nyújt gyenge megvilágítás esetén is (színes üzemmódban 0.017x lux). A day/night kamera éjszakai teljesítménye is figyelemreméltó, monokróm üzemmódban 0.0057 lux a fényigénye. A mechanikus szűrő távolról is átkapcsolható, vagy egy fényszint érzékelő, vagy egy kontaktus bemenet segítségével automatikusan átvált.

Az intelligens dinamikus zajszűrésének (Dynamic Noise Reduction, iDNR) köszönhetően, akár 30%-al is csökkenti a sáv szélesség- és tárhely igényt, ez által jelentősen csökkentve a tárolási költséget.

A gyors telepítést, beállítást **hat konfigurálható felhasználói mód** teszi lehetővé: kültéri, beltéri, gyorsan mozgó tárgyak mozgásából eredő hibák minimalizálása, gyenge megvilágítású részletek rögzítésre optimalizálása, fényes háttér előtt mozgó személyek láthatósága, vibráló fények, fokozott kontraszt, élesség és telítettség beállítása.

A kamerák képe és IVA alapú funkciói sokféle módon érhetők el: Internet böngésző használatával, a Bosch Video Management System (videó kezelő rendszer), a Bosch Recording System (rögzítő rendszer), az ingyen kapható Bosch Video Client vagy az iPad App alkalmazás segítségével.

Tartalom:

- BOSCH starlight kamerák
- BOSCH starlight kamera választék
- DIGIEVER Megjelent a legújabb szoftverfrissítés és a DIGISTOR DS-8232-RM Pro és DS-4232 Pro
- GOYO Új CCTV objektívek
- GOYO Új 4/3 Megapixel ipari objektívek
- COMNET Wireless Ethernet



HD ONVIF

Tekintse meg a Dinion starlight 720p60 kamerát bemutató videót:

<http://servinternkft.hu/video/starlight-kamerak>

* * * *

STARLIGHT KAMERA VÁLASZTÉK



Típuszám	Objektív	Tulajdonságok
NBN-733V-P	Nem tartozék	- 1/3" CMOS HD - 1280 x 720 - H.264; M-JPEG; JPEG - 24VAC, 12VDC, PoE - Adatvédelmi maszkolás - Audio (duplex/félduplex) - ONVIF
NBN-733V-IP	Nem tartozék	
NDN-733V02-P	1.8- 3.0 mm, SR	
NDN-733V03-P	3.8-13.0 mm, SR	
NDN-733V09-P	9.0-40.0 mm, SR	
NDN-733V02-IP	1.8- 3.0 mm, SR, IVA	
NDN-733V03-IP	3.8-13.0 mm, SR, IVA	
NDN-733V09-IP	9.0-40.0 mm, SR, IVA	

* * * *



Új

Megjelent a legújabb szoftverfrissítés és a DIGISTOR DS-8232-RM Pro és DS-4232 Pro

A **DIGIEVER** a világszínvonalú hálózati videó rögzítők (NVR) gyártója júniusban bejelentette legújabb szoftverfrissítését (**firmware verzió 2.0.0.47**), amely már elérhető. Ez a legújabb firmware verzió tovább növeli a **DIGISTOR NVR** funkcióit, minőségét és teljesítményét.

Az új firmware megjelenésével egy időben mutatták be a **DS-4232 Pro** és a **DS8232-RM Pro** modelleket, melyekkel a DS-4200 Pro és a DS-8200-RM Pro sorozat került bővítésre.

A **DS-4232 Pro** jól bevált formához már nem kellett hozzányúlni, de fejleszteni lehetett. A megszokott előnyös tulajdonságok mellett (mint például a 4 hot-swap fiók, 2 db gigabites hálózati kártya, VGA és HDMI kimenetek, 2 db USB port hátul és egy gyors backup USB port elöl már elegendő egy rendszer működtetéséhez), számos hasznos új dolog került a rögzítőbe. Az eddigi 25 kamera kezelésén túl már akár egyszerre **32 full HD** felvételre képes kameraképet is rögzíthetünk ezzel a kicsi kompakt rögzítővel, illetve több eszköz összekapcsolásával egyszerre akár 144 kamera képét is láthatjuk. Fontos megemlíteni a kategóriájában még mindig igen alacsony 65 wattos fogyasztását. Hozzákapcsolható még USB csatlakozóval ellátott billentyű és egér, de akár a virtuális klaviatúrát is használhatjuk. Mint minden hálózati eszköznél az összes funkciót böngészőn keresztül érhetjük el.



A **DS-8232-RM Pro** segítségével már akár **32 db full HD** felvételre képes kamera képét is láthatjuk egy időben. Tapasztalatunk szerint nagyon kevés rack kivitelű egység rendelkezik ennyi fizikai csatlakozó felülettel, mint a legújabb DIGISTOR. A teljesség igénye nélkül néhány további figyelemreméltó tulajdonság: 8 hot-swap fiók és 32 TB adat, 2xGigabit hálózati kártya, 2U keskeny kivitel, VGA és HDMI kimenetek a helyi megjelenítés érdekében és persze a környezetre is gondolva 84 wattos fogyasztása is kiemelkedő.



Számos kiváló hálózati kameragyártó, mint például az AXIS, ACTi, AVTech, A-MTK, Bosch, Brickcom, Hikvision, iCanTek, LILIN, Samsung, SpezVision, Tantos, Yoko, ViDigi stb. legújabb kamerái integrálhatóak a **2.0.0.47** verzióval. Pillanatnyilag **50 hálózati kamera gyártó több mint 1300 kamerája** lehetőséget nyújt a különböző szegmensekben a legjobb megfigyelési megoldások kialakítására. A DIGIEVER partnerei folyamatosan kiváló eredményről számoltnak be. Legutóbb a **DS-4200 Pro** és a **VIVOTEK IP8335H** hálózati kamera együttműködéséről. A gyártási folyamat javítása érdekében telepített megfigyelő rendszer célja az volt, hogy figyelemmel kísérjék a kulcsfontosságú pontokat. Követelmény volt a megbízható ellenőrzés miatt a kiváló képminőség, melyet a változó fény és eső zavarhatott. A két eszköz a gyakorlatban a zavaró tényezők ellenére kitűnően, a megrendelő teljes megelégedésére vizsgázott.



A japán Goyo optika gyártó, az idén is több **új CCTV és ipari objektív**vel jelent meg az IFSEC-en. A legújabb típusokat az alábbi táblázatban foglaltuk össze:

CCTV OPTIKÁK Típuszám / Kivitel		Fókusz	Írisz- tartomány	Látószög (H x V x D) 1/2"	Megjegyzés
GMDN29090C	Manual	9-90mm	F1.8-16	41.1° x 30.3° x 52.6° - 4.2° x 3.1° x 5.2°	C, IR (Day/Night)
GAT26012AC	Auto	6 mm	F1.2-360	56.1° x 43.6°	C, Video Drive
GAT21212AC	Auto	12 mm	F1.2-360	29.9° x 22.6°	C, Video Drive
GADN29090BCN	Auto	9-90mm	F1.8-360	41.1° x 30.3° x 52.6° - 4.2° x 3.1° x 5.2°	CS, IR (Day/Night) DC Drive
GAZDN125750	Motor zoom	12.5-750 (25-1500)mm	F4.5-360 (F9-720)	0.24°x0.18°-14.6°x11.0° 0.49°x0.37°-28.7°x21.7°	C, IR (Day/Night)
GAZ75127	Motor zoom	7.5-127mm	F1.6-360	45.6°x34.7°x55.8° - 2.9°x2.2°x3.6°	C, Ratio16.9:1
GAZ13280	Motor zoom	13-280mm	F2.8-360	1.37°x26.76°	C, Filter
GAZ15500	Motor zoom	15-500mm	F4.5-360	0.747°x23.185°	C, Filter
GAZ10550	Motor zoom	10-550mm	F3.8-360	0.69°x34.57°	C, Filter
GAZ15825	Motor zoom	15-825mm	F5.7-360	0.46°x23.48°	C, Filter

4/3 (Ø23mm) Megapixel ipari objektívek

comnet Új Communication Networks	Fókusz	Írisz tartomány	Látószög (HxVxD)	MOD	Méret	Súly
GMHR61620MCN	12.0 mm	F2-22	74°9'x59°6'x86°8'	0.1m	Ø57x85mm	270g
GMHR61620MCN	16.0 mm	F2-22	60°6'x47°2'x72°0'	0.1m	Ø45x79.5mm	250g
GMHR62520MCN	25.0 mm	F2-16	40°9'x31°1'x50°2'	0.15m	Ø45x89mm	250g
GMHR63520MCN	35.0 mm	F2-16	29°6'x22°4'x36°6'	0.2m	Ø45x74mm	210g
GMHR65020MCN	50.0 mm	F2-22	20°6'x15°7'x25°4'	0.3m	Ø45x74mm	220g

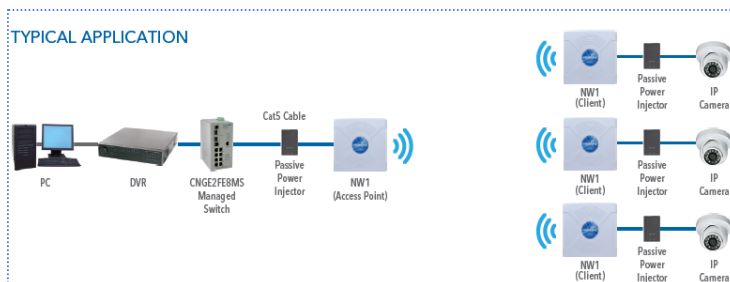
* * * *

WIRELESS ETHERNET

A ComNet új ipari kivitelű, **vezeték nélküli Ethernet átviteli megoldással** jelentkezett.

Ezek a pont-multipont eszközök (NW1/NW2; NW3/NW4; NWK1/NWK2; NWK3/NWK4) lehetővé teszik több Ethernet végpont központhoz való csatlakoztatását. Így, akár 15 végpont is csatlakozhat egy központhoz. Az eszközök néhány jellemzője:

- akár 95 Mbps átviteli sebesség
- támogatja a Megapixel, HD kamerákat, DVR, kódoló/dekódolókat, Web szervert
- WPA2-AES vagy TKIP titkosítás megakadályozza a jogosulatlan hozzáférést
- egyszerű telepítés és beállítás
- IP67
- **Élettartam garancia!**



A teljes ComNet termékkatalógus honlapunkról letölthető:

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

SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435; Fax: 322-8404

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