



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2013. 17. hét, X. évf. 194. szám

rayTEC[®] VARIO infravörös és fehér fényű LED sugárzók

A **VARIO** infravörös és fehér fényű infrasugárzók, egyedülálló szolgáltatásaival, a CCTV rendszerek tökéletesebb képalkotását segítik. Egyesítik a legújabb optikai, elektronikai, távirányítási vívmányokat a zöld technológiával.

A legújabb, **cserélhető holografikus optika** lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy a megvilágítási látótér alakja, amely kör, vagy elliptikus alakú lehet, pontosan megfeleljen az elvárásoknak.

A **HRT technológia** (hot-spot reduction technology) a szórt fényt ellipszis alakúra alakítja, biztosítva ezzel, hogy több fény jusson a nagyobb távolságokra, oda, ahol arra szükség van. Ugyanakkor megakadályozza az előtérben lévő tárgyak túlzott megvilágítását.

A standard csomag 10°, 35° és 60°-os cserélhető objektíveket tartalmaz.

Ismereteink szerint a **VARIO** az egyetlen **kézi távirányítóval** szabályozható világító termék a CCTV iparban.

A **LED állapotjelző** gyors visszajelzést ad a reflektor működési állapotáról, lehetővé téve az egyszerű és gyors telepítést, üzembe helyezést és karbantartást.

A beépített energia szabályzó, a telemetriavezérlő és időzítő funkció mind a potenciális **energia megtakarítást** szolgálják.

Minden **VARIO** egység nagy teljesítményt biztosít, alacsony üzemeltetési költségek mellett.

Közös tulajdonságok: 12/24VAC/DC; beépített fotocella; LED állapotjelző; IP66; -50 - +50⁰C.

A **VARIO IP** a hálózati megvilágítók teljesen új sorozatát jelenti. Ezek a sugárzók webes felületen távoli elérést, gyors és könnyű telepítést, üzemeltetést és karbantartást biztosítanak. Lehetőséget nyújtanak a felhasználónak a távoli ellenőrzésre, beállításra. Ezzel csökkenthető a helyszíni látogatók száma, minimalizálva a munkaerő és közlekedési költségeket, miközben biztosítva van a rendszer maximális teljesítménye (24/7).

A teljes rendszer jelszóval védett. A különböző hozzáférési jogokat a rendszergazda illetve a felhasználó igény szerint állíthatja be.

A **VARIO IP** garantálja, hogy a világítási rendszer megfeleljen a működési követelményeknek, lehetővé téve az operátor számára az eseményekre történő valós időben történő azonnali reagálást.

Tekintse meg a **VARIO**-t bemutató videót:

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

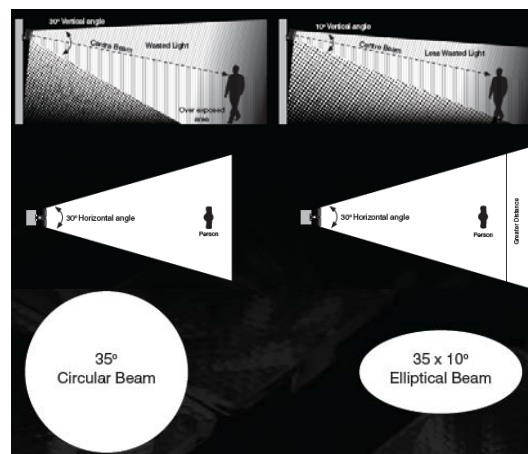
Tartalom:

- **RAYTEC – VARIO** infravörös és fehér fényű LED sugárzók
- **BOSCH ÚJDONSÁGOKRÓL** röviden
- **DIGISTOR DS-2005, DS-8216**
- **COMPUTAR – 5 MEGAPIXELES HD OBJEKTÍVEK**

vario
covers every angle



5 YEAR WARRANTY



* * * *



Megjelent a Bosch Recording Station szoftver 8.11-es verziója.

A Bosch Recording Station megbízható IP rögzítő szoftver akár 64 IP csatornához. Támogatja a Bosch H.264/MPEG-4, valamint harmadik fél általi MPEG-4 és JPEG eszközöket, az ONVIF Profil S kompatibilis kamera- és kódoló eszközöket, valamint az új, Dinion Starlight kameracsaládot is.

Felhasználási területe: bankok, nagyáruházak, vasútállomások, városközpontok, ipari létesítmények és irodaházak. Minden olyan terület,

ahol átfogó biztonsági megoldás a cél.

Adatlap: http://servinternkft.hu/sites/servinternkft.hu/files/fajlok/2013/brs_8.11_software_data_sheet_en.pdf

* * * *

A megapixel felbontású kamerák új nemzedékébe tartozó **DINION Starlight HD 720p** és **FLEXIDOME Starlight HD 720p RD** kifejlesztésével a Bosch olyan kamerákat vezetett be, melyeket kifejezetten arra terveztek, hogy rendkívül rossz fényviszonyok között is kiváló teljesítményt nyújtsanak. Áttörést jelentenek a kamerák a fényérzékenység tekintetében, ugyanis színes képet adnak olyankor is,

amikor más kamerák csak fekete-fehérre képesek, és fekete-fehéret olyankor, amikor más kamerák egyáltalán nem mutatnak képet.

A nagy érzékenységű **Starlight** kamerák színes (0.017 lx) és fekete-fehér (0.0057 lx) módban lehetővé teszik, hogy a kamera minimális

környezeti fény esetén is működjön. Ezt a kivételes fényérzékenységet kombinálta a gyártó C-BIT technológiával (Content-Based Imaging Technology), amely nemcsak a tiszta, éles képet biztosítja, de csökkenti a sávszélesség felhasználást is.

A FlexiDome kamerák 1.8-3.0mm, 3.8-13mm és 9.0-40mm SR objektívvel, illetve IVA funkcióval is kaphatók.



* * * *

Az **SR optikák (Super Resolution)**, a **Starlight** kamerákkal kerülnek bevezetésre, valamennyi DINION és FLEXIDOME kamerához. Előnyük, hogy több részletet mutatnak a világosabb felvételeken, javított képélességgel és mélységélességgel rendelkeznek.



Típuszám		Jellemzők					
LVF-5005C-S0940	1/2.5"	Vari-fokális	IR kor.	CS	9.0-40mm	5 Mp	SR írisz
LVF-5003N-S3813	1/2"		-	C	3.8-13mm	3 Mp	
LVF-5005C-S1803	1/2.5"		IR kor.	CS	1.8-3.0mm	5 Mp	

* * * *

A **VIP X16 XF E videokódoló** IP-n keresztül 16 csatornáig képes egyszeres, valós idejű H.264-es jó minőségű tömörített videojelet továbbítani IPv4 és IPv6 hálózaton keresztül. Kameránként egyetlen adatfolyamot biztosít teljes képfrissítési sebességgel a legjobb minőségben, valamint Dual Streaming korlátozott képfrissítési sebességgel. Beépített MOTION+ videó mozgásérzékelőt tartalmaz. Ez a mozgásérzékelő algoritmus a képpontok változásán alapul, és magában foglalja az objektum méret alapján történő szűrését. Riasztás esetén e-mailt tud küldeni csatolt JPEG képekkel.

Az ONVIF 1.02 és ONVIF Profile S előírásainak való megfelelés tökéletes együttműködést biztosít a hálózati videó termékekkel, gyártótól függetlenül. Emellett a készülék firmware programja támogatja az ONVIF 2.2 specifikáció összes alkalmazható funkcióját.



A **VIP X16 XF E 1 HU** magasságú rackbe építhető. Egyedülálló port sűrűséget nyújt ebben a képminőség kategóriában.

* * * *



A **DIGISTOR DS-2005** egy könnyen kezelhető, **5 csatornás hálózati rögzítő** egység, ami többedmagával akár 144 kamera összekapcsolására is alkalmas lehet. A Linux alapú rögzítő teljes HD minőségben akár 8 TB képanyagot is képes rögzíteni. A hálózati adatátvitelt az 1 gigabit-es hálózati kártya segíti. A DIGISTOR DS-2005-höz nem csatlakoztatható külső megjelenítő, de hálózatra kötve bármilyen böngészőn keresztül vezérelhető, akár okos telefonjáról is ellenőrizheti a kamerák képét.

- Jellemzői: ⇒ 2db HDD fiók (8 TB-ig, HDD nem tartozéka a csomagnak)
 ⇒ 1db Gigabit RJ45 aljzat
 ⇒ 3 USB csatlakozó



A DIGIEVER fiókos rack termékcsaládjának kiemelkedő tagja a **DIGISTOR DS-8216 hálózati rögzítő** egység. 9/12/16/20/25 csatorna egy idejű kezelésére alkalmas, akár 144 kamera összekapcsolása is lehetséges, mivel egyszerre több rack is összekapcsolható. A kialakítása alkalmassá teszi a közép és nagy vállalati szerverparkokba való integrálását, rack szekrényekbe helyezését. 8 merevlemezzel bővíthető illetve rendelkezik RAID 0,1,5 funkciókkal is. A **DS-8216**-

hoz monitor és billentyűzet, valamint egér is csatlakoztatható és a Linux alapú rendszernek köszönhetően hardverigénye is csekély.

- Jellemzői: ⇒ Intel Processzor,
 ⇒ 2GB ddr III ram, 1Gb Flash memória
 ⇒ 8db Hot-Swap HDD fiók (32TB-ig)
 ⇒ 2db Gigabit RJ45 csatlakozó
 ⇒ 4 USB 2.0 csatlakozó, 1 USB 3.0 csatlakozó
 ⇒ 2db eSata csatlakozó
 ⇒ 1db D-Sub, 1db HDMI

* * * *

Típuszám	Forma	Fókusz	Látószög (HOR)	Apertúra	Írisz	IR
E3Z4518CS-MPIR	CS, 1/1.8	4.5-13.2 mm	105.3°-35.3° (16x9)	F1.8	Manuál	☉
M0918FIC-MP	C, 2/3	9.0 mm	52.1°	F1.8	Manuál	-
MG0918FC-MP	C, 2/3	9.0 mm	52.1°	F1.8	DC	-
M1218FIC-MP	C, 2/3	12.0 mm	39.3°	F1.8	Manuál	-
MG1218FC-MP	C, 2/3	12.0 mm	39.3°	F1.8	DC	-
M1616FIC-MP	C, 2/3	16.0 mm	30.8°	F1.6	Manuál	-
MG1616FC-MP	C, 2/3	16.0 mm	30.8°	F1.6	DC	-
M2514FIC-MP	C, 2/3	25.0 mm	20.0°	F1.4	Manuál	-
MG2514FC-MP	C, 2/3	25.0 mm	20.0°	F1.4	DC	-
M3518FIC-MPIR	C, Over 2/3 (Ø 12.75)	35.0 mm	13.9°	F1.8	Manuál	☉
MG3518FC-MPIR	C, Over 2/3 (Ø 12.75)	35.0 mm	13.9°	F1.8	DC	☉
M5020FIC-MPIR	C, Over 2/3 (Ø 12.75)	50.0 mm	9.8°	F2.0	Manuál	☉
MG5020FC-MPIR	C, Over 2/3 (Ø 12.75)	50.0 mm	9.8°	F2.0	DC	☉
L1028KRW L1028KDRW (IP66)	S (M12), 1/2.5	1.05 mm	180°	F2.8	Fix	☉

Adatlapok: http://servinternkft.hu/sites/servinternkft.hu/files/fajlok/2013/computar_5mpx_1.pdf

SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435; Fax: 322-8404

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