



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2016. 13. hét, XIII. évf. 267. szám

rayTEC[®]

VARIO fehér fényű LED sugárzók

Tartalom:

- Raytec – VARIO fehér fényű LED sugárzók
- Bosch – FlexiDome IP beltéri HD dómkamerák

A Raytec 2013-tól folyamatosan fejleszti a VARIO LED fényvető családját. A fejlesztésnél nemcsak a LED technológia legújabb eredményei kerülnek beépítésre, de figyelembe veszik a videotechnika folyamatosan megújuló igényeit is.

A VARIO fehér fényű LED sugárzó család újabb tagjait bel- és kültéri telepítésre egyaránt alkalmazhatjuk, színes vagy Day/Night kamerával, ahol éjszaka is színes videóképet akarunk kapni. (Lásd: <http://servinternkft.hu/video/raytec-feher-feny>)

A fehér fényű sugárzók a tökéletes szín-reprodukció mellett, további előnyös tulajdonságokkal rendelkeznek. A korszerű technológiával szerelt sugárzóknak egyenletes a LED fényelosztása, választható a megvilágítás szöge, alacsony a karbantartási igénye, energia hatékony, kiváló a hűtése. Ez utóbbi tulajdonság és a korszerű technológia miatt a gyártó hosszú, több mint **10 év várható élettartamot és 5 év garanciát** biztosít.

Az egyedülálló VARIO cserélhető holografikus optika lehetővé teszi a megvilágítási látótér alakjának változtatását, hogy az pontosan megfeleljen a kívánt megvilágítási mezőnek. A HRT technológia (hot-spot reduction technology) biztosítja, hogy több fény jut a nagyobb távolságokra, oda, ahol arra szükség van. Ugyanakkor megakadályozza az előtérben lévő tárgyak túlzott megvilágítását. Mindez azt eredményezi, hogy sokkal jobb minőségű kép készíthető, mint a normál LED világítótesttel. Valamennyi világítótest LED állapotjelzővel van ellátva, mely gyors visszajelzést ad az eszköz működési állapotáról. Ez nemcsak az egyszerű és gyors telepítést, üzembe helyezést segíti, de megkönnyíti a karbantartást is.

A standard VARIO készlet cserélhető 10, 35 és 60 fokos lencsét tartalmaz, melyek a leggyakoribb alkalmazásokhoz **10-120 fok között** tökéletes világitást nyújtanak.

A standard VARIO készlet cserélhető 10, 35 és 60 fokos lencsét tartalmaz, melyek a leggyakoribb alkalmazásokhoz **10-120 fok között** tökéletes világitást nyújtanak.

A standard VARIO készlet cserélhető 10, 35 és 60 fokos lencsét tartalmaz, melyek a leggyakoribb alkalmazásokhoz **10-120 fok között** tökéletes világitást nyújtanak.



VARIO w16

Típus	VAR-w16-1	VAR-w8-1	VAR-w4-1	VAR-w2-1
Max. távolság (m)	210	150	90	50
Látószög és távolság	10° x 10° - 210 m	10°x10° - 150 m	10°x10° - 90 m	10°x10° - 50 m
	35° x 10° - 110 m	35°x10° - 80 m	35°x10° - 55 m	35°x10° - 35 m
	60° x 25° - 60 m	60°x25° - 45 m	60°x25° - 30 m	60°x25° - 20 m
	80° x 30° - 40 m	80°x30° - 30 m	80°x30° - 20 m	80°x30° - 15 m
	120° x 50° - 30 m	120°x50° - 20 m	120°x50° - 15 m	120°x50° - 10 m
Tápellátás	24V AC	12/24V AC/DC		
Fogyasztás	96 W max	48 W max	24 W max	12 W max
LED típus	PLATINIUM Elite SMT LED	PLATINIUM SMT LED		
IP / Hőmérséklet	IP66 / -50° - +50°C			
Méret (mm)	277x180x118	135x180x68.2	100x135x66	75x100x64
Súly (kg)	3.1	1.65	0.95	0.6

Tekintse meg a VARIO-t bemutató videót:

Raytec – VARIO LED fénysugárzók

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

Az új generációs FlexiDome IP 4000 és FlexiDome IP 5000 beltéri dómkamerák professzionális megfigyelő kameraként **720p, 1080p és öt megapixel felbontásban** nyújtanak **kiváló HD minőségű képet**. A helyszínhez való tökéletes alkalmazkodást segíti az automatikusan változtatható fókuszú (AVF funkcióval ellátott), illetve az infravörös világítással rendelkező változat.

Az **AVF** (automatikusan változtatható fókusz) funkció révén a zoom, a kamera felnyitása nélkül változtatható. Az automatikus motorizált zoom/fókusz beállítás 1:1 képpontos leképezéssel biztosítja, hogy a kamera mindig pontosan legyen fókuszálva.

A dómkamerák **valódi Day/Night** kameraként kiváló teljesítményre képesek éjjel és nappal. A kamera beépített aktív infravörös reflektorral is kapható, amely nagy teljesítményt nyújt rendkívül gyengén megvilágított környezetben is.

A kamera intelligens dinamikus zajszűrést (**iDNR**) alkalmaz, amely aktívan elemzi a képek tartalmát, és ennek megfelelően csökkenti a zajszintet. Az alacsony zajszintű képtartalom, valamint a hatékony **H.264 tömörítési technológia** az éles képek mellett más H.264-kamerához képest akár 50%-kal csökkenti a kamera sávszélesség- és tárhely igényét. Ez csökkenti a sávszélesség igényt, miközben a képek minősége magas, a mozgás pedig, folyamatos marad. A részletgazdagság és sávszélesség egyensúlyának intelligens optimalizálása minden szituációban a lehető leghasználhatóbb képeket biztosítja.

A **területalapú kódolási funkció** is hozzájárul a sávszélesség csökkentéséhez. A tömörítési paraméterek akár nyolc felhasználói területre is külön beállíthatók. Ez lehetővé teszi az érdektelen területek nagymértékű tömörítését, ami nagyobb sávszélességet biztosít a helyszín fontosabb részleteinek.

Az innovatív **multi-streaming funkció**, különböző H.264 adatfolyamokat biztosít M-JPEG adatfolyammal együtt. Ezek az adatfolyamok megkönnyítik a sávszélességet hatékonyan kihasználó megtekintést és rögzítést, valamint a külső videofelügyeleti rendszerekkel való integrációt. Az első képfolyamhoz választott felbontástól és képrögzítési sebességtől függően a második képfolyam az elsőnek egy másolata, vagy egy kisebb felbontású külön képfolyam. A harmadik képfolyam az első adatfolyam I-frame képkockáiból áll össze, a negyedik pedig, maximum 10 Mbit/s sávszélességen átvihető JPEG képeket tartalmaz.

A kamera **beépített mikrofonnal** rendelkezik. Ez lehetővé teszi a kezelők számára, hogy behallgassanak a megfigyelt terület történéseibe. A kétirányú hangkapcsolatnak köszönhetően a kezelő külső audio vonalbemeneten és -kimeneten keresztül kommunikálhat a látogatókkal vagy behatólókkal. A hangérzékelés szükség esetén riasztás indítására is alkalmas. Amennyiben a helyi törvények megkövetelik, a mikrofon biztonságos licenckulccsal tartósan letiltható.

FlexiDome IP 4000 és FlexiDome IP 5000 beltéri dóm kameracsalád

Típus	Felbontás	Objektív / Látószög	Vízszintes látómező	Függőleges látómező	Éjjellátás
NIN-41012-V3	720p HD	3.3 – 10 mm f1.5	35.3° - 105.5°	19.7° - 55.4°	Nincs
NI-41012-V3	1280x720				LED / 850nm / 15 m
NIN-51022-V3	1080p HD 1920x1080	3-10 mm f1.3	36° - 117°	20° - 61°	Nincs
NI-51022-V3		IR korrigált			LED / 850nm / 15 m
NIN-50022-A3		AVR 3-10 mm f1.3			Nincs
NI-50022-A3					LED / 850nm / 15 m
NIN-50051-A3	5MP (4:3)	IR korrigált			Nincs
NI-50051-A3	2592x1944				LED / 850nm / 15 m

Tekintse meg a telepítés egyszerűségét bemutató videót:

<http://servinternkft.hu/video/bosch-konven-telepitheto-flexidome-ip-4000-es-flexidome-ip-5000-kamera-csalad-0>

