



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2011. 19. hét, VIII. évf. 154. szám

rayTEC[®]



FUSION
Low Voltage Lighting

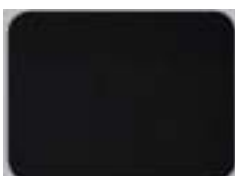
Alacsony feszültségű sugárzók

Tartalom:

- Alacsony feszültségű sugárzók
- AutoDome 200-as PTZ kamerarendszer
- MIC440 robbanásbiztos PTZ kamera
- Optikai jelátvitel –Fix videó - Termékáttekintő

A **Raytec FUSION** fantázianevű termékeinek nincs szüksége saját külső tápegységre. **Egyszerűen 12/24 V AC / DC-ről működtethetőek.** A telepítés gyors és egyszerű. A sugárzóba beépített fotocella kapcsolja be az egységet, melynek küszöbértéke természetesen állítható. A sugárzó hátoldalán található potenciométer segítségével lehetőség van kimenő fényintenzitás szabályozására is. A világítótestek kiváló teljesítményt nyújtanak. Általános jellemzőjük a **hosszú élettartam** és a rendkívül **alacsony karbantartási költség.** Minden egységet LED ellenőrző egységgel szereltek fel, mely ellenőrzi a LED kimenetet, a világítás teljesítményét. A sugárzók a legújabb felületszerelt LED PLATINUM technológiával készültek, kiváló éjszakai képet nyújtanak. Megbízható működését 10 évre tervezték.

		méter
RAYMAX InfraRED	100 FUSION	150
	50 FUSION	40
	25 FUSION	20
RAYLUX Fehér fény	100 FUSION	100
	50 FUSION	35
	25 FUSION	17
RAYMAX InfraRED	200AI	300
	100AI	150
	50AI	40
RAYLUX Fehér fény	200AI	200
	100AI	120
	50AI	40



Infra-Red Off



Infra-Red On



White-Light Off



White-Light On

* * *

AutoDome 200-as PTZ kamerarendszer

A Bosch **AutoDome® moduláris kamerarendszere** a dómkamerák alkalmazásának új lehetőségeit kínálja. Az egymással felcserélhető modulok lehetővé teszik a kamerák funkcionalitásának gyors és költséghatékony bővítését. A közös összetevők lehetővé teszik a kezdetben alapszintű kamerarendszer telepítését, majd később egy fejlettebb változatra való áttérést, anélkül, hogy az egész dómot cserélni kellene. Az **AutoDome® rendszer** öt, egymással felcserélhető modulra épül: a CPU, a kamera, a ház, a kommunikációs elemek, valamint a tápegység.

Az **AutoDome®** moduláris PTZ kamerarendszerei, így a 200-as sorozat is tartalmazza a szabadalmaztatott **AutoScaling** (arányos nagyítás) és **AutoPivot** (a kamera automatikus forgatása és átfordítása) funkciókat. A szabadalmaztatott, arányos zoomolási technológia automatikusan csökkenti a pásztázási és döntési sebességet a zoomolás mélységének arányában, biztosítva ezzel a pontos kameravezérlést a zoomolás szintjétől függetlenül. Az **AutoPivot** automatikusan 180°-kal forgatja el a kamerát, amikor a döntése túlhaladt a függőleges pozíción, a megfelelő képelrendezés érdekében.

Az alábbi táblázat az **AutoDome® kameracsaládok** jellemző tulajdonságainak áttekintését tartalmazza, kiemelve a **200-as kamerarendszer** főbb tulajdonságait:

Jellemzők	200-as sorozat	300-as sorozat	500i sorozat
Cserélhető modulok	•	•	•
Nagyteljesítményű PTZ	•	•	•
Előre beállított pozíciók	64	99	99
Őrjárat	•	•	•
Riasztási bemenetek/kimenetek		7/4	7/4
Nagyfelbontású kamera	•	•	•
Nappali / Éjszakai üzem		•	•
Infravörös érzékenység		•	•
SensUp megnövelt érzékenység		•	•
UTP / koaxiális átvitel	•	•	•
Hibrid analóg / IP csatlakozás	•	•	•
Bilinx távoli beállítás	•	•	•
Kábelkompenzáció		•	•
Menet közben cserélhető kameramodulok	•	•	•
Vandálbiztos burkolat	•	•	•
AutoTrack / mozgáskövetés			•
Mozgásérzékelés			•
Adatvédelmi maszkolás, szektorkitakarás		•	•
Fejlett riasztás kezelés		•	•



Az **AutoDome® 200-as sorozatú** 18x (4.1-73.8mm) PTZ színes kamerák 1/4"-os Exview HAD CCD érzékelővel rendelkeznek, 460 TVL (752x582 PAL) vízszintes felbontásúak és 0.5 lux (30 IRE) érzékenységgűek. A SensUp zárvezérlő automatikusan lassítja a zársebességet egy teljes másodpercre, ezzel úgy megnövelve az érzékenységet, hogy 50-szer tisztább képminőséget ad gyenge fényviszonyok között is.

64 előre beállított pozíciót, valamint egy előre beállított őrjáratot támogat. Az őrjárat akár 64 előre beállított pozíciót tartalmazhat, a pozíciók között nyugalmi idők állíthatók be.

Minden **AutoDome®** függesztett készülékház (beltéri és kültéri) IP66 védettségű. A kültéri EnviroDome házak akár -40°C alsó üzemi hőmérsékletet garantálnak.

A **Configuration Tool for Imaging Devices** (CTFID), a Bosch innovatív szoftvere lehetővé teszi a kamera beállítását, a PTZ vezérlés beállítását, módosítását, a készülékszoftver frissítését.

OSD menü segítségével gyorsan és egyszerűen ellenőrizhetők a kritikus paraméterek mint pl. belső hőmérséklet, bemeneti feszültség szint. Ha nincs videojel, a kamera három LED-jének helyszínen történő szemrevételezése lehetővé teszi a videó- és vezérlési adatok meglétének ellenőrzését.

MIC440 robbanásbiztos PTZ kamera

A **MIC440 robbanásbiztos sorozat** kamerái rendkívül megbízhatóak, robusztus kivitelűek, ugyanakkor jó minőségű megfigyelési megoldást kínálnak a különösen veszélyeztetett területeken is. Megfelel az **ATEX 94/9/EC Exd IIC T6** irányelvnek, így megbízhatóan használható olyan **robbanásveszélyes körülmények** között, mint az olaj-, gáz- és vegyi üzemek, olajfinomítók, stb.

A PTZ motor nemcsak megbízható működést biztosít, de rendkívül pontos pozicionálást is lehetővé tesz. 360°-os körpásztázást és 320°-os döntést tesz lehetővé. A sorozat tagjai közül választható 18x és 36x optikai zoom (12x digitális), day/night kamera, az ehhez kapcsolódó álló illetve fordított helyzetű felszerelési lehetőség.



* * *

comnet
Communication Networks

Optikai jelátvitel - Fix videó Termékáttekintő

FIX VIDEÓ		Alap videó jelátvitel (AM)		MULTIMODE 62.5/125µm	
Vevő	Adó		FVT11M 39 800.-Ft+ÁFA		
			FVT20 77 200.-Ft+ÁFA		
			FVR10M 48 900.-Ft+ÁFA		
			FVR11M 54 900.-Ft+ÁFA		
			FVR21 80 300.-Ft+ÁFA		
			FVR22 103 500.-Ft +ÁFA		

Jellemző paraméterek:

FVT11M; FVT20; FVR10M; FVR11M; FVR21; FVR22 - max átviteli távolság: 4 km
FVT11M; FVT20 - kompatibilis az FVR11M, FVR10M, FVR21 és az FVR22 egységekkel