



## SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2017. 49. hét, XIV. évf. 311. szám

### rayTEC® 2017 új sugárzói

A Raytec, mint a világítástechnika specialistája, folyamatos fejlesztéseinek köszönhetően az IP videó rendszerek hálózatvilágítási megoldásainak legátfogóbb választékát kínálja.

A Raytec díjnyertes hálózati sugárzó családjai hibrid (kombinált infravörös és fehér-fény) változatokban, IP kamerához való kapcsolódási lehetőséggel állnak rendelkezésre.

Ezek az intelligens és programozható sugárzók a legmegfelelőbb megoldást jelentik minden helyzetfüggő világítási rendszer létrehozásakor. Teljes mértékben integrálhatóak bármely IP rendszerbe. Automatikusan és pontosan szolgáltatják azt a fény mennyiséget, amely szükséges az éjszakai képminőség javítására.

Az új hibrid hálózati sugárzók a legmagasabb szintű teljesítményt és hálózati világítási funkciót kínálják. A PLATINIUM Elite kétközpontú SMT LED-ekből felépített önálló infravörös és a fehérfényű sugárzó teljesítménye került egy-egységbe integrálásra. A biztonsági piac négy legfontosabb technológiája (az infravörös, a fehér fény, az IP és a PoE) került egy hálózati csomagba ötvözésre.

A VARIO első, forradalmian új IP címezhető sugárzói elismerést nyertek az IFSEC, az ISC West, a GIT Security és a Security Essen területén.

A VARIO2 IP Hybrid hálózati világítási technológia tovább demonstrálja a Raytec elkötelezettségét, hogy élvonalbeli újításokat biztosítson, és tovább szolgálja a LED világítástechnológia fejlődését a videós megfigyelés területén.

**Tartalom:**  
RAYTEC - 2017 új sugárzói  
- VARIO2 IP Hybrid  
- PULSESTAR



#### VARIO2 IP PoE hálózati hibrid sugárzók

Típuszám		VAR2-IPPoE-hy8-1	VAR2-IPPoE-hy6-1	VAR2-IPPoE-hy4-1
Max távolság	10 x 10 <sup>0</sup>	290 m IR&144 m WL	180 m IR&88 m WL	130 m IR&70 m WL
	35 x 10 <sup>0</sup> st.	150 m IR&76 m WL	108 m IR&52 m WL	70 m IR&42 m WL
	60 x 25 <sup>0</sup>	86 m IR&40 m WL	63 m IR&28 m WL	49 m IR&22 m WL
	80 x 30 <sup>0</sup> op.	63 m IR&30 m WL	45 m IR&20 m WL	32 m IR&16 m WL
	120 x 50 <sup>0</sup> op.	41 m IR&20 m WL	27 m IR&14 m WL	22 m IR&12 m WL
Fogyasztás		43 W	22 W	15 W
Bemenet		60W PoE++, vagy 24V DC	PoE+ IEEE 802.3at, vagy 24V DC	
LED típus		PLATINIUM Elite ikermagos SMT LED		
LED-ek száma		12x infra LED, 12x fehér fény	6x infra LED, 6x fehér fény	6x infra LED, 3x fehér fény

A **PULSESTAR nagy intenzitású pulzáló világítást biztosít** az ANPR (Automatic Number Plate Recognition) / LPR (Licence Plate Recognition) és a machine vision alkalmazáshoz.

A **PULSESTAR** infravörös (850nm vagy 940nm) és fehér-fényben kapható. A világító egység a nagy teljesítményű megvilágításhoz összekapcsolja a világító egység által szolgáltatott fényimpulzust a kamera zárjával.

A **PULSESTAR termékcsalád** tagjai közül, a feladat igényéhez igazítva különböző világítási teljesítmény választható. A Platinum Elite kétmagos LED-ek, a fényképezőgép zárjával szinkronban, nagy intenzitású pulzáló világítást biztosítanak a gyorsan mozgó tárgyak megvilágításához. Széles trigger bemeneti tartomány áll rendelkezésre (TTL-3.3-24V DC). A TTL jel beállítása minden helyszínhez igény szerint optimalizálható, az impulzus teljesítménye, időtartama és frekvenciája szerint.

Minden modell cserélhető lencserendszerrel rendelkezik (10-35°) amely tökéletes egyenletes megvilágítást tesz lehetővé.

Az egyenletes megvilágítást a **HRT** (Hot-spot Reduction Technology) technológia segíti. Elliptikus sugárral rendelkezik, ezáltal több fényt biztosít azoknak a területeknek, ahol arra szükség van, és minimalizálja a fényvesztéséget. A HRT megakadályozza az előtérben lévő tárgyak túlzott expozícióját is.

A **PULSESTAR** megvilágítók **hosszú élettartamát** a fejlett és már jól bevált **Cool Running™** garantálja. Ez hőt von el a LED-ektől, megvédi azokat a rendellenes feszültségektől, lehetővé teszi a LED-ek számára a kiemelkedő teljesítményt, az állandóan erős megvilágítást. A hosszú élettartam biztosítja a legalacsonyabb karbantartási költségeket, ami különösen fontos lehet a nehezen megközelíthető területeken.

A tartozékként csomagolt tápegység univerzális: 100-230 V AC (24 V DC opcionális).



PULSESTAR INFRA RED 850nm						
Típuszám		PSTR- i24-HV	PSTR- i32-HV	PSTR- i48-HV	PSTR- i72-HV	PSTR- i96-HV
Max távolság	10° x 10°	25-30 m	30-35 m	35-42 m	43-50 m	50-60 m
	20° x 10°	15-17 m	17-20 m	21-24 m	26-29 m	30-34 m
	35° x 10°	13-15 m	15-17 m	18-21 m	22-26 m	26-30 m
Világítási (pulzáló) energia		220 W	295 W	440 W	660 W	880 W
Fogyasztás		22 W	30 W	44 W	66 W	88 W
Bemenet		100-230V AC (PSU tartozék), opció: 24V DC				
LED típus		PLATINIUM Elite twin-core SMT LED				
LED-ek száma		24	32	48	72	96



PULSESTAR Fehér fény					
Típuszám	PSTR- w24-HV	PSTR- w32-HV	PSTR- w48-HV	PSTR- w72-HV	PSTR- w96-HV
Világítási (pulzáló) energia	110 W	150 W	220 W	330 W	440 W
Fogyasztás	11 W	15 W	22 W	33 W	44 W
Bemenet	100-230V AC (PSU tartozék), opció: 24V DC				
LED típus	PLATINIUM Elite twin-core SMT LED				
LED-ek száma	24	32	48	72	96