



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2020. 32. hét, XVII. évf. 380. szám

rayTEC®

Panorámás LED sugárzók

A Raytec **Panoramic Ultra** sugárzói lehetővé teszik, hogy PTZ, 4K, nagy felbontású, mozgásérzékelővel rendelkező kamera nagy területeket fedjen le **éjjel is 180°-on, 150 m+ távolságon**.

Két egységgel 360° -os képek is készíthetők.

A nagy távolságra (150m+) történő megvilágítás lehetősége, növeli a kamerák kihasználtságát.

Ezekkel a panorámás LED sugárzókkal nagyobb célterület megvilágítása válik lehetővé. Éjszakai körülmények között is olyan részletességű kép rögzíthető, mint nappal.

A panorámás LED sugárzók, nagy teljesítményű **infravörös (850nm) és fehér fényel** történő világítást tesznek lehetővé.

A **Panoramic Ultra** holografikus technológiát (HRT) alkalmaz. Ezáltal kiemelkedően egyenletes megvilágítást eredményez 180°-os (vízszintes) x 5°-os (függőleges) sugárszögben.

A szórt fény ellipszisre történő alakításával több fény jut nagyobb távolságra, ugyanakkor megakadályozza az előtérben lévő tárgyak erőteljesebb megvilágítását, a túlzott expozíció okozta forró pontok kialakulását.

A **Panoramic Ultra** lehetővé teszi a kamerák számára, hogy éjszaka tiszta képeket hozzanak létre **zaj nélkül**. Ezáltal a videoanalitika teljes képességével dolgozhat, hatékonyan kibővítheti a videoelemzés tartományát, javíthatja annak pontosságát és csökkentheti a hamis riasztásokat.

A **Panoramic Ultra** a legújabb Platinum Elite SMT LED-eket alkalmazza. Ez biztosítja a hosszú élettartamot, az energiatakarékos működést és a gyakorlatilag nulla karbantartást.

Az Ultimate Adaptive Illumination™ (AI) egy olyan szabályozható funkció, amely lehetővé teszi a világítás szögének a helyszínen történő gyors és egyszerű beállítását 60° és 180° között, hogy legjobban megfeleljen a kamera látószögének.

Az egységek Active LED Life Control funkcióval rendelkeznek. Ez gondosan szabályozza a LED kimenetet, biztosítja a folyamatos világítást és a hosszú (10 év) élettartamot.

A **Panoramic Ultra** tökéletes használhatóságát a tartó konzol és a tápegység biztosítja.

A tápegység vezérlési funkciója magába foglalja a teljesítmény állíthatóságát, a fénysorompó és a telemetria vezérlését.

Tartalom:

RAYTEC

Panorámás LED sugárzók

RM300-AI-PANUT / RM150-AI-PANUT

Nagy hatótávolságú infravörös sugárzók

RL300-AI-PAN / RL150-AI-PAN

Nagy hatótávolságú fehérfényű sugárzók





	RM300-AI-PANUT	RM150-AI-PANUT
Látószög 60 – 180 x 5° Max. távolság	260 m	170 m
Sugár alak	Elliptikus HRTtechnológiával	
Fogyasztás	165W	105 W
LED típus	Platinum Elite SMT	
Hullámhossz	850 nm	
IP / Hőmérséklet	IP66 / -50° - +50°C	
Súly (kg)	6	3.7
Méret (mm)	420 x 195 x 66	315 x 135 x 55



	RL300-AI-PAN	RL150-AI-PAN
Látószög 60 – 180 x 25° Max. távolság	83 m	68 m
Bemenet	100 - 230V AC	
Teljes világítás	7 770 lm / egység	5 178 lm / egység
Fogyasztás	165W	105 W
Színhőmérséklet	5 700 k	
Reprodukciós index	850 nm	Fehér fény
IP/Hőmérséklet	IP66 / -50° - +50°C	
Súly (kg)	2.4	
Méret (mm)	420 x 195 x 66	315 x 135 x 55
Garancia	5 év	

Tápegység: Bemenet: 100 - 230V AC / Súly: 2.4 kg / Méret: 240 x 160 x 81 mm

Tekintse meg a **PANORAMIC** fénysugárzókat bemutató videót:

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

SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 1-479-0435; Fax: 1-322-8404

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