



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2025. 30. hét, XXII. évf. 507. szám

rayTEC

20. születésnap

Ez a hónap, jelentős mérföldkövet jelent a **Raytec** számára – 20. születésnapjukat ünneplik!

2005 óta néhány szakemberének merész ötletéből kiindulva a **Raytec** ez alatt a 20 év alatt a LED-világítás világelsőjévé nőtte ki magát. Az elmúlt két évtizedben a fejlődés minden lépését kulcsfontosságú pillanatok formálták – az úttörő termékbevezetésektől és nemzetközi terjeszkedésektől kezdve az iparági díjakig és a technológiai újításokig. Minden mérföldkö nemcsak az eredményeket jelképezi, hanem a közösen felépített sikereket is.

Öröm számunkra, hogy a **Raytec** megalakulásától tanúi lehettünk annak a szakmai munkának, fejlődésnek és sikereknek, melyet a **Raytec** kitartó munkával elért.

Tartalom:
RAYTEC
20. születésnap
- Biztonsági világítás
- Közlekedési világítás
- Ipari világítás
- Veszélyes terület világítása



Biztonsági világítás

A 2006. év első eHírlevelében elsők között jelentettük be a Raytec speciális LED infrasugárzóinak megjelenését, forgalmazását. Újdonságnak számított a kettős-infrasugárzó. Megvilágítási szöge változtatható volt, a gyors dóm kamerákhoz sokoldalú megoldást kínált, az SMD LED technológiának köszönhetően nagyobb teljesítményt nyújtott, és 5 év garanciával került forgalomba.

A CCTV rendszerek sötétben történő teljesítményének növelésére tervezték a díjnyertes LED **VARIO2** termékcsaládot.

A kiemelkedő távolságot biztosító infrasugárzók mellett megjelentek a fehér fényű és hibrid és hálózati technológiával készült sugárzók is.

A **VARIO2** termékcsalád kiemelkedő tulajdonsága a **holografikus lencsebetét** cseréjének lehetősége. A 10-120°-os megvilágítási szög egyszerűen, gyorsan és pontosan beállítható, hogy megfeleljen az adott kamera látómező követelményeinek.

A **VARIO2 IP PoE** dedikált, nagy teljesítményű világítást biztosít az IP-kamerák számára.



rayTEC



2019-ben adtunk először hírt (eHírlevél 2019/43) arról, hogy a Raytec kifejlesztette a közlekedési alkalmazásokhoz pulzáló LED-es megvilágítóit. **PULSESTAR** családnév alatt jelentek meg azok a közlekedést segítő világító eszközök, melyek nagy teljesítményű megvilágítást biztosítanak gyorsan mozgó tárgyakhoz, a kamera exponálásával szinkronban pulzálva.

A **PULSESTAR** családon belül az alábbi sugárzó fajták találhatók:

Infravörös - **PULSESTAR PSTR**, **PULSESTAR VTR**,
PULSESTAR VTS20, **PULSESTAR VCT**

Fehérfényű - **PULSESTAR VTR**, **PULSESTAR VTS20**,
PULSESTAR VCT, **PULSESTAR PSTR**, **PULSESTAR VTR**

730 nm - **PULSESTAR PSTR**, **VARIO2 730nm**



A **prémium LED** ipari világítástechnikai termékek kereskedelmi és nehézipari alkalmazásokhoz lettek kifejlesztve.

URBAN termékcsalád: **URBAN Linear WL84**, **URBAN Linear WL168**,
URBAN-X PRO, **URBAN MINI**

URBAN VIDEO

WARRIOR termékcsalád: **Warrior Flood FL**, **Warrior Flood BL24**,
Warrior Flood MPFL, Warrior BAY MPBY, Warrior Linear BL

WARRIOR áttekintő katalógus



Veszélyes terület világítása

A **SPARTAN** LED lámpatesteket robbanásveszélyes területekre és a legmostohább környezeti körülményekre tervezték. Kiemelkedő teljesítményt és megbízhatóságot, egyszerű karbantartást és globális tanúsítványokat kínálnak, beleértve az ATEX, IECEx, UKEX és észak-amerikai szabványokat.

A Raytec a közelmúltban örömmel jelenti be a DALI 2.0 elérhetőségét számos SPARTAN és WARRIOR termékcsaládjában. Ez a frissítés jobb interoperabilitást, kibővített funkciókat és továbbfejlesztett funkcionalitást kínál, így ideális választás a modern világítási megoldásokhoz. A DALI 2.0 segítségével nagyobb vezérlést, hatékonyságot és rugalmasságot tapasztalhat meg világítási rendszereiben.

A digitálisan címezhető világítási interfész (DALI) egy digitális kommunikációs protokoll, amely lehetővé teszi egy csoport lámpatest együttes vagy független vezérlését egy központi vezérlőrendszerként (CMS) ismert fő interfész segítségével. Mivel a lámpatestek csoportosíthatók és együttesen vezérelhetők, egy teljes telepítés távolról vezérelhető egyetlen CMS segítségével (amely letölthető számítógépre vagy más eszközökre). Például a lámpatestek automatikusan elsötétíthetők a nappali órákban, vagy növelhető a fényerő bizonyos váltási mintákhoz.

