



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2014. 30. hét, XI. évf. 223. szám



AutoDome IP starlight 7000 HD különbéle környezethez



A Bosch IP **starlight** 7000 HD kamerái áttörést hoztak a HD IP kamerák történetében. Gyenge fényviszonyok között is tiszta színes képeket biztosítanak. Szélsőségesen gyenge megvilágítás esetén pedig, amikor más kamerák már egyáltalán nem mutatnak semmit, a **starlight** kamerák akkor is garantálják a fekete-fehér képeket. A nagy sebességű PTZ dóm kamera páratlan éjjel-nappali képminőségével már a legkülönbélebb területeken bizonyított. Alkalmazását könnyíti, hogy függesztett ház, vagy beltéri mennyezetbe szerelhető kivitelben is rendelkezésre áll.

A **starlight** IP kamerák tartalomalapú képalkotási technológiát (CBIT) használnak. Ez a Bosch innováció az érzékelőtől, a kódolótól és az intelligens videotartalom-elemzéstől (IVA) érkező információk intelligens ötvözésével dinamikusan optimalizálja a képet minden színhelynél. A Bosch CBIT funkcióval rendelkező kamerák két speciális móddal rendelkeznek: intelligens automatikus expozíció (iAE), amely a fontos objektumok optimális megjelenítését biztosítja, és az intelligens zajszűrési technológia (iDNR), amely a lehető leghasználhatóbb képet nyújtja a részletgazdagság sáv szélességhez történő optimalizálásával. Az iDNR technológiát alkalmazva tisztább lesz a kép, és a tárolási igények is jelentősen lecsökkennek. A 720p starlight HD kamera akár 30%-kal kevesebb sáv szélességet igényel, mint más 720p és SD kamerák.

Az **AutoDome IP Starlight 7000 HD** az összes dóm funkcióval rendelkezik, beleértve a pan / tilt / zoom üzemmódot, az előre beállított túra útvonalakat, az Intelligens Tracking lehetőségét, az IVA szolgáltatást, a riasztások kezelését, valamint a web alapú beállításokat. A nagy teljesítményű 30x-os optikai zoom a finom részletek megfigyelését teszi lehetővé alacsony megvilágítási szint mellett is. A 60 fps képfriességi sebesség elősegíti a gyorsan mozgó tárgyak rögzítését olyan alkalmazásoknál, mint például a közlekedés és a kaszinók.

Hatékonyan kezeli a sáv szélességi és tárolási követelményeket, a HD képek bárholn megtekinthetők. A rögzítés biztonságát és a rugalmasságot a kettős felvételi lehetőség (iSCSI, SD kártya), valamint a kettős áramforrás (21-30 VAC, PoE+) jelenti.

Az új AutoDome 7000 kiszolgálására alkalmas szoftverek: BVMS 4.5.5, VRM 3.0, BVC 1.4 SR2.5, Configuration Manager V4.44.0027, Genetec Security Center 5.2 SR3, Milestone Xprotect.

A Detektor International Award díjat 2000-ben azzal a céllal alapították, hogy a kimagasló innováció kritériumainak megfelelő és a biztonságtechnika fejlődéséhez hozzájáruló termékek gyártóit jutalmazza. A stockholmi nemzetközi díjátadón a Bosch kiemelkedő fényérzékenységű starlight kamerái, a bennük rejlő innovatív megoldások elismeréseként elnyerték az „Innovatív Megvalósításért” díjat.

A Detektor International Award díjat 2000-ben azzal a céllal alapították, hogy a kimagasló innováció kritériumainak megfelelő és a biztonságtechnika fejlődéséhez hozzájáruló termékek gyártóit jutalmazza. A stockholmi nemzetközi díjátadón a Bosch kiemelkedő fényérzékenységű starlight kamerái, a bennük rejlő innovatív megoldások elismeréseként elnyerték az „Innovatív Megvalósításért” díjat.

A Detektor International Award díjat 2000-ben azzal a céllal alapították, hogy a kimagasló innováció kritériumainak megfelelő és a biztonságtechnika fejlődéséhez hozzájáruló termékek gyártóit jutalmazza. A stockholmi nemzetközi díjátadón a Bosch kiemelkedő fényérzékenységű starlight kamerái, a bennük rejlő innovatív megoldások elismeréseként elnyerték az „Innovatív Megvalósításért” díjat.

Tartalom:

- Bosch - AutoDome IP starlight 7000 HD különféle környezethez
- Computar – Halszem optika, torzítás nélkül
- Comnet – Analóg és IP videó jelátvitel koax kábelben



Tekintse meg az AutoDome IP Starlight 7000 HD kamerát bemutató videót:
<http://servinternkft.hu/video/autodome-ip-starlight-7000-hd>

Az emberi szem látószöge hozzávetőlegesen 170-180° között van. A **halszem optika** (fish-eye lens) egy széles látószögű objektív, melyet eredetileg az égbolt minél nagyobb felületének megfigyelésére, a csillagászati távcsövekhez fejlesztették ki.

A halszem objektívek első típusai az ún. „cirkuláris halszem”-ek voltak, melyek 180°-os **cirkuláris** (kör alakú) látószöggel rendelkeznek. A kép melyet rajzolnak kör alakú lesz, a sarkok feketék maradnak.

A **diagonális** (full-frame) típusú halszem objektívek, 180° feletti látószöggel rendelkeznek, ezért a kép körülhatárolja, kitölti az érzékelő teljes felületét. Ma már ez a halszem optika típus a legelterjedtebb.

Nemcsak a fotográfiában kedvelték meg, de az ipari, biztonságtechnikai felhasználása is egyre elterjedtebbé vált.

A Computar speciális **T1318C-WA** objektívje külön szoftver alkalmazása nélkül, torzításmentesen kelti a „halszem” hatását.

A lineáris optikai technológia teszi lehetővé, hogy alacsony torzítással, ultra nagy látószögű képet nyerjünk.

(1/3"-os kamera esetén az 1.28mm F1.8 fix fókuszú, manuál íriszű objektív D: 137°, H: 125°, V: 109° látószöget ad)



A T1318C-WA objektív torzításmentes képe

Adatlap:

<http://servinternkft.hu/sites/servinternkft.hu/files/fajlok/2014/t1318c-wa.pdf>

A ComNet™ CL (T, R) VE (1,2) COAX [POE] [/ M] kommunikációs kapcsolata, egyesíti a kompozit analóg alapsávi videó és a 10/100T (X) Ethernet jelét egyetlen RG59 koaxiális kábelre és továbbítja azt akár 500 méter távolsáig.

A CLTVE1COAXPOE/M modellek biztosítják az áramellátást a kamera PoE-n keresztül.

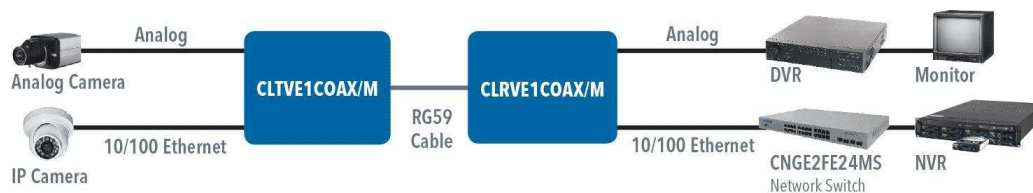
Az eszköz használata különösen alkalmas olyan esetekben, amikor meglévő analóg rendszert bővítünk IP kamerákkal.

Rendelkezésre álló típusok:

Model	Adó	Közepes méretű felületszerelt	LxWxH (cm)	Temperatúra
CLTVE1COAX/M			10.4 x 9.4 x 2.8	-40° - +75° C
CLTVE1COAXPOE/M			10.4 x 9.4 x 5.6	
CLRVE1COAX/M	Vevő		10.4 x 9.4 x 2.8	
CLRVE1COAX	1 csatornás vevő	ComFit	15.5 13.5 x 2.8	
CLRVE2COAX	2 csatornás vevő			



COPPERLINE



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435; Fax: 322-8404

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