



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2015. 12. hét, XII. évf. 240. szám



MIC IP starlight 7000 HD MIC IP dynamic 7000 HD

Tartalom:

A stapabíró **MIC pan-tilt-zomm kameracsalád** új tagjainak kiemelt tulajdonsága a magas fényérzékenység illetve a nagy dinamikatartomány.

A **MIC IP starlight 7000 HD** sorozat (MIC-7130-PB4, MIC-7130-PW4, MIC-7130-PG4) kamerái **magas fényérzékenységűek**, 720p HD felbontás mellett, akár 60 kép/mp képalkotási sebességre képesek. A nagy felbontás ellenére, alacsony megvilágítottság (0.05 lux) mellett is képes színes képeket és pontos részleteket visszaadnia a megfigyelt területről.

A **MIC IP dynamic 7000 HD** sorozat (MIC-7230-PB4, MIC-7230-PW4, MIC-7230-PG4) **nagy dinamikatartományú**, 1080p fullHD felbontást biztosít a kontrasztos területek megbízható áttekintő ellenőrzéséhez, mind a sötét, mind a világos képrészek egyidejű, részletgazdag megfigyeléséhez.

A kamera ellenáll a szélsőséges környezeti hatásoknak (-60 °C - +60°C). Megbízhatóan működik akár 100% páratartalom, eső, havazás, erős szélterhelés és vibráció mellett is.

A **MIC IP 7000 HD** család integrált, intelligens **képtartalom elemzéssel** rendelkezik. Segítségével hatékonyan szűrhetők a kameraképen bekövetkező mozgási események. Az iTracking segítségével, akár automatikus mozgáskövetésre is kapcsolható, melyben a fókusz, zoom és forgatási paraméterek egyidejű, automatikus vezérlésével a kamera követi a látómezőbe került objektumot.

A képtartalom elemzés legfontosabb előnye, hogy adott esemény bekövetkeztekor azonnali riasztást generál, lehetővé teszi a megfigyelést végző személyzet azonnali beavatkozását. Egyidejűleg akár 8 képtartalom elemzési riasztás is futtatható a kamerán: elhagyott objektum, vanal(ak)on átlépés, adott területen tartózkodás, elmozdított tárgy, emberi mozgás érzékelése stb.) Ezen beállítások segítségével a kamerából érkező téves riasztások esélye minimalizálható.

Mindkét sorozat tagjai **felszerelhetők IR és fehér fényű LED sugárázóval**. Ezek segítségével teljes sötétségben is 175 méterig detektálható a mozgó objektum.

A felhasználó munkáját **öt előre programozható optimalizált beállítás** könnyíti. A menüből, a felhasználó választhatja ki a környezethez, az adott körülményhez legjobban megfelelő üzemmódot:

- General - az általános, alapértelmezett mód a leggyakrabban alkalmazott beállítás.
- Low light - a kamerát alacsony megvilágítási szintre optimalizálja.
- Motion - korrigálja a mozgási hibákat nagyobb forgalom vagy gyorsan mozgó tárgyak esetén.
- Vibrant – a kontraszt, a szín, az élesség további fejlesztését segíti.
- Illuminator – a segédfények használata esetére optimalizálja a kamera teljesítményét.



HD ONVIF

- Bosch – MIC IP starlight 7000 HD
MIC IP dynamic 7000 HD
- Bosch – IP hozzáférést biztosító tápegység a MIC PTZ kamerákhoz
- Bosch – A STARLIGHT kameracsalád

Valós IP megoldást kínál a MIC PTZ kamerákra kifejlesztett **tápegység**. A **tápegység** egy IP enkóder integrációja mellett biztosítja továbbra is a táp-, telemetria- és videó csatlakozási lehetőségeket a **MIC550**, **MIC550IR** és **MIC612** kamerák számára. Így IP alapon azok a tulajdonságok is elérhetővé váltak a MIC sorozatban, amelyeket eddig csak Bosch enkóderek, vagy IP AutoDome kamerák kínáltak.

A tápegységbe emellett további modulok is elhelyezhetőek a kamera működtetéséhez (pl. 8 bemenetű riasztási kontaktust fogadó kártya).

A **tápegység** alkalmazásának legfontosabb előnyei:

- DVD minőségű H.264 képtömörítés, 25/30 kép/s IP hálózaton keresztül
- Dual Streaming funkció – két, egymástól függetlenül paraméterezhető stream segítségével
- Kétirányú audio kapcsolat
- Dedikált processzor a képtartalom elemzéshez
- IVA képtartalom-elemzési lehetőség: Az elemzést PTZ kamerák esetében presetekhez köti, így akár 10 presethez lehet különböző tartalomelemzési szűrőket beállítani
- Lokális rögzítés SD kártyákra: SDHC kártyák 32 GB-ig
- Profile S kompatibilitás és integrálhatóság
- Védettség: IP 67, -40°C - +50°C működési hőmérséklettartomány, rázkódás/ütés elleni védelem
- ONVIF és NTCIP (National Transportation Communications for Intelligent Transportation System Protocol)

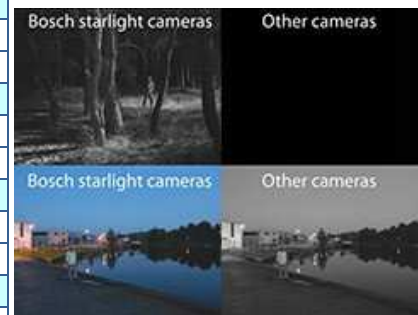


Típuszám	Tápellátás Bemenet	Fogyasztás	Alkalmazás
MIC-IP-PS-24	24 VAC ±10%	2.0 A	MIC550
MIC-IP-PS-230	230 VAC ±10%	200 mA	MIC612
MIC-IPIR-PS-24	24 VAC ±10%	3.3 A	MIC550IR
MIC-IPIR-PS-230	230 VAC ±10%	350 mA	

* * * *

A **starlight** családdal a Bosch új minőségi szabványt hozott létre a 24 órás videó felügyelet területén. A **starlight kamerák** a fényviszonyoktól, a napszaktól és az objektumok mozgásától függetlenül, a nap 24 órájában és a hét minden napján kiváló IP videóval szolgálnak. Színes képet adnak a sötétben akkor is, amikor más kamerák már monokróm képre váltanak. Illetve, amikor más kamerák már egyáltalán nem adnak képet, a starlight kamerák még mindig részletes, monokróm képet közvetítenek. Lenyűgöző műszaki adataiknak köszönhetően a napi 24 órában, a hét minden napján üzemeltetett kamerák választékában a legelőnyösebb választást jelentik.

IP boks kamerák	
DINION IP starlight 7000 HD	HD 720p 60 fps esetén
DINION IP starlight 8000 MP	5 megapixel 30 fps esetén
IP fix dóm kamerák	
FLEXIDOME IP starlight 7000 VR	Vandálbiztos, HD720p 60 fps esetén
FLEXIDOME IP starlight 7000 RD	Megerősített kivitelű, HD720p 60 fps esetén
IP PTZ kamerák	
MIC IP starlight 7000 HD	HD 720p 60 fps esetén
AutoDome IP starlight 7000 HD	HD 720p 60 fps esetén
Különleges kamerák	
EXTEGRA IP starlight 9000 FX	Robbanásbiztos, HD 720p 60 fps esetén



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435; Fax: 322-8404

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