



## SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2015. 8. hét, XII. évf. 238. szám



### 5 megapixeles beltéri IP kamera

### Tartalom:

Az elegáns kialakítású, 1/3" CMOS érzékelővel rendelkező valódi day/night kamera alkalmas arra, hogy minden napszakban kiváló kép kerüljön rögzítésre. A képtartalom alapuló képalkotási technológia (C-BIT) révén a képminőség bármilyen fényviszony mellett jelentős mértékben javítható, és a jobb feldolgozáshoz területek határozhatók meg. A kamera (NBN-50051-V3) az intelligens videó tartomelemzés alkalmazásával vizsgálja a helyszíneket és ad visszajelzést a képfeldolgozás újbóli beállításához. Ezáltal az érintett területek részletesebben láthatók, és jobb általános teljesítmény nyújtható.

- Bosch - 5 megapixeles beltéri IP kamera
- Bosch - UHO kültéri kameraházak
- Bosch – Videó termékválasztó

A kamera intelligens dinamikus zajszűrést (iDNR) alkalmaz, amely aktívan elemzi a képek tartalmát, és ennek megfelelően csökkenti a zajszintet.



Az alacsony zajszintű képtartalom, valamint a **hatékony H.264 tömörítési technológia** az éles képek mellett más H.264 kamerákhoz képest akár 50%-al csökkenti a kamera sávszélességét és tárhely igényét. A csökkentett sávszélesség igény mellett megmarad a képek magas minősége és a mozgás is folyamatos marad. A részletgazdagság és sávszélesség egyensúlyának intelligens optimalizálása minden szituációban a lehető leghasználhatóbb képet biztosítja.

Az **innovatív multi-streaming funkció**, különböző H.264 adatfolyamokat biztosít M-JPEG adatfolyamokkal együtt. Ezek az adatfolyamok megkönnyítik a sávszélességet hatékonyan kihasználó megtekintést és rögzítést, valamint a külső videó felügyeleti rendszerekkel való integrációt.

Az **első képfolyam**hoz választott felbontástól és képrögzítési sebességtől függően a **második** képfolyam az elsőnek egy másolata, vagy egy kisebb felbontású külön képfolyam. A **harmadik** képfolyam az első adatfolyam I-frame képkockáiból áll össze, a **negyedik** pedig maximum 10 Mbit/s sávszélességen átvihető JPEG képeket tartalmaz.

A túlfeszültség ellen védett analóg videó kimenet biztosítja, hogy egyidejűleg nagy felbontású IP videó folyam és analóg videó kimenet álljon rendelkezésre. Ez azt jelenti, hogy egy összehasonlító monitor közvetlenül csatlakoztatható a kamerához, miközben megmarad az IP funkció is.

A felhasználó meghatározhat **szelektív érzékelési területeket (ROI-kat)**. A távirányítású E-PTZ (elektronikus pástázás, döntés és nagyítás) vezérlői lehetővé teszik a forráskép adott területeinek kiválasztását. Ezek a területek különálló adatfolyamokat hoznak létre a távoli megtekintéshez és rögzítéshez. Ezek az adatfolyamok a fő adatfolyammal együtt lehetővé teszik, hogy a kezelő külön figyelje a színhely legérdekesebb részét, miközben a környezeti szituációt is figyelemmel kísérheti.

A kamera **beépített mikrofonnal** rendelkezik. A kétirányú hangkapcsolatnak köszönhetően a kezelő a külső audio vonalbemeneten és -kimeneten keresztül kommunikálhat a látogatókkal vagy behatólókcal. A hangérzékelés szükség esetén riasztás indítására is alkalmas.

Az **SD kártyahely** 2TB tárolási kapacitást támogat. Helyi riasztás rögzítésére SD kártya használható.

A **rögzítés kezelése** a Bosch Video Recording Manager (VRM) szoftverével vezérelhető, vagy a kamera közvetlenül, bármilyen rögzítő szoftver nélkül használhatja az iSCSI céleszközöket.

A kamera támogatja az időalapú vagy riasztás alapú JPEG küldést négy különböző fiókra. Ezek a fiókok FTP szervereket vagy felhő alapú tárhelyeket (pl. Dropbox) használhatnak.

\* \* \* \* \*



Az elegáns kialakítású, szürke színű UHO kamera házak lehetővé teszik a Dinion kameracsalád nyílt területeken való használatát is.

A kameraházak **24 VAC és 230 VAC** áramellátása alkalmazkodik a 12VDC, a 24VAC és 230VAC kamerákhoz.

A csuklós, oldalról nyíló kialakítás megkönnyíti a szerelést, a kamera és objektív könnyű hozzáférését és ellenőrzését teszi lehetővé. **A táp- és videó kábel átvezetése választhatóan** vagy egy átmenő szerelvényen át, vagy egy 4 tűs külső táp- és BNC csatlakozón keresztül történik.

Az alumínium ház két fűtéssel rendelkezik. Egy az ablak jég- és páramentesítését szolgálja, egy pedig a belső tér megfelelő hőmérsékletét biztosítja akár **-40<sup>o</sup> külső hőmérséklet** esetén is. A nagy nedvességtartalmú helyeken célszerű a párasodás minimalizálására a ventilátoros típust választani.

A kameraház **IP66** védettségű.

A **nappánytató** mindegyik típus részét képezi.

A nagyobb biztonság érdekében a záró kapcsokat csavarok is rögzítik, hogy megakadályozzák a jogosulatlan hozzáférést.

2015. március 31.-el megszűnik az UHO kültéri kameraház néhány típusa, hogy helyüket új típusok vegyék át. Az alábbi összefoglaló táblázat a megszűnt és az új típusok közötti összefüggést mutatja, néhány kiemelt jellemző feltüntetésével.

Megszűnt típus	Új, kiváltó típus	Tápellátás	Hőmérséklet kontroll	Kábel csatlakoztatás
UHO-HGS-10	<b>UHO-HGS-11</b>	24VAC/30W	Passzív	átmenő kábelezés
UHO-HBGS-10	<b>UHO-HBGS-11</b>	24VAC/35W	Ventilátor	átmenő kábelezés
UHO-HBPS-10	<b>UHO-HBPS-11</b>	24VAC/35W	Ventilátor	táp- és BNC csatlakozók
UHO-HGS-50	<b>UHO-HGS-51</b>	230VAC/30W	Passzív	átmenő kábelezés
UHO-HBGS-50	<b>UHO-HBGS-51</b>	230VAC/35W	Ventilátor	átmenő kábelezés
UHO-HPS-50	<b>UHO-HPS-51</b>	230VAC/30W	Passzív	táp- és BNC csatlakozók
UHO-HBPS-50	<b>UHO-HBPS-51</b>	230VAC/35W	Ventilátor	táp- és BNC csatlakozók

\* \* \* \* \*

### Azonnal áttekinthető a Bosch IP-kamera választéka.

A termékválasztó eszköz segítségével könnyen kiválasztható, összehasonlítható a keresett és a célnak leginkább megfelelő hálózati megfigyelő kamera.

Egyszerre akár 5 kamera is kiválasztható, összehasonlítható a legkülönbözőbb jellemzők szerint.

Az eszköz lehetővé teszi, hogy későbbi felhasználás céljából PDF-fájl formájában mentjük el az eredményt.

[www.videosecurityselector.com](http://www.videosecurityselector.com)

