



## SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2015. 48. hét, XII. évf. 258. szám



### AutoDome IP 5000 HD

#### Tartalom:

- BOSCH – AutoDome IP 5000 HD
  - BOSCH – DINION IP 5000
- Stílusos beltéri hálózati kameracsalád

Új

Az **AutoDome IP 5000 HD** kamera a megfigyelt terület minden részletét felügyeli és a mozgó célpontokat követi. A **720p25/30** vagy **1080p25/30** HD felbontás, a **30x-os zoom objektív** garantálja, hogy a biztonsági személyzet a megfigyelésre kijelölt tárgyat a 1080p modellek esetén 190 méter, a 720p modellek esetén 125 méter távolságból is megfigyelhesék.

A **Video Security App**, a Bosch videofelügyeleti mobil alkalmazása lehetővé teszi a távoli hozzáférést a felügyeleti képekhez. Minden funkciót támogat a pástázástól, a döntéstől, a nagyítástól a fókuszálásig.

A kamera három előre programozott helyszín móddal segíti a különböző fényviszonyokhoz való tökéletes beállást: beltéri, kültéri, fokozott, élesség és kontraszt.

A kamera **intelligens dinamikus zajszűrést** (iDNR) alkalmaz, amely aktívan elemzi a jelenet tartalmát, és ennek megfelelően csökkenti a képzajból eredő zavarokat. Az alacsony zajszintű képek és a hatékony H.264 tömörítési technológia az éles képek mellett más H.264-kamerákhoz képest akár 50%-kal csökkenti a kamera sávszélesség- és tárhely igényét. Ez csökkentett sávszélességű adatfolyamokat eredményez, amelyek továbbra is megőrzik a kiváló képminőséget és az egyenletes mozgást.



Típuszám	Felbontás	Kialakítás	Pan / Tilt	Optika
NEZ-5230-EPCW4	1080p (1920x1080)	Kültéri / Függesztett	Normál: 1°/s - 120°/s	30x zoom 4.3mm-129mm (F1.6-F5.0)
NEZ-5230-PPCW4	1080p (1920x1080)	Beltéri / Függesztett	Turbó: Pan 1°/s - 300°/s	2.3° - 65°
NEZ-5130-PPCW4	720p (1280x720)	Függesztett	Tilt 1°/s - 200°/s	16x digitális zoom
NEZ-5230-CPCW4	1080p (1920x1080)	Beltéri / Mennyezeti		



Az **AutoDome IP 5000 HD kameracsalád** további két tagja intelligens IR sugárzóval lett kiegészítve. A zoomhoz igazítva automatikusan biztosítja a figyelt terület egyenletes megvilágítását.

NEZ-5230-IRCW4	1080p (1920x1080)	Kültéri / Függesztett	Memóriakártya-hely 32GB-os SDHC- / 2TB-os SDXC kártyát támogat
NEZ-5130-IRCW4	720p (1280x720)		



A kamera megfelel az **ONVIF** (Open Network Video Interface Forum) S profilú előírásainak. Ez biztosítja a különböző gyártmányú hálózati videó készülékek együttes használatának lehetőségét. Külső gyártók integrátorai könnyen hozzáférhetnek a kamera belső funkciókészletéhez, és integrálhatják azt nagyobb projektekbe.

\* \* \* \*



Az elegáns, kompakt dobozkialakítás ideális otthonok, irodák vagy üzletek számára, ahol fontos a kamera mérete és megjelenése.

1/2,7" méretű CMOS HD érzékelővel rendelkeznek, és valódi day/night kamera, amely nappal és éjszaka is kiváló teljesítményt nyújt.

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 az intelligens videotartalom-elemzés alkalmazásával vizsgálja a színhelyet és ad visszajelzést a képfeldolgozás újbóli beállításához. Ezáltal az érintett területek részletesebben láthatók, és jobb általános teljesítmény nyújtható

A **kamera intelligens dinamikus zajszűrést (iDNR) alkalmaz**, amely aktívan elemzi a jelenet tartalmát, és ennek megfelelően csökkenti a képzajból eredő zavarokat.

Az alacsony zajszintű képek és a hatékony H.264 tömörítési technológia az éles képek mellett más H.264-kamerákhoz képest akár 30%-kal csökkenti a kamera sávszélesség- és tárhely igényét. Ez csökkentett sávszélességű adatfolyamokat eredményez, amelyek továbbra is megőrzik a kiváló képminőséget és az egyenletes mozgást. A kamera a részletgazdagság sávszélességhez történő optimalizálásával a lehető legjobban használható képet biztosítja.

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

A második adatfolyamhoz kiválasztható egy álló helyzetű mód. Ebben a módban egy 400 x 720 (9:16 képarányú) méretű képet vág ki a rendszer az érzékelő teljes képéből. Ha a megfigyelendő színhely alkalmas ehhez a módhoz, a sávszélesség- és tárhely igény csökken.

A **Túlfeszültség ellen védett analóg videokimenet** biztosítja, hogy egyidejűleg nagy felbontású IP videofolyam és analóg videokimenet álljon rendelkezésre. Ez azt jelenti, hogy egy összehasonlító monitor könnyen közvetlenül csatlakoztatható a kamerához, miközben megmarad az IP funkció is.

A felhasználó meghatározhat **szelektív érzékelési területeket** (ROI-kat).

A **távirányítású E-PTZ** (elektronikus pántázás, 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.

	NBN-50022-C	NBN-50022-V3	NBN-50051-C	NBN-50051-V3
Felbontás	HD <b>1080p</b> (1920x1080)		<b>5 MP</b> (2592x1944)	
Szenzor méret / típus	1/2.7" CMOS		1/3" CMOS	
Optika	CS foglalat (C foglalat adapter gyűrűvel)	3.3-12 mm, F1.4-360, 34° - 110° DC írisz, IR-korrigált	CS foglalat (C foglalat adapter gyűrűvel)	3.3-12 mm, F1.4-360, 25° - 82° DC írisz, IR-korrigált
Érzékenység	Szín: 0.25lx; Monokróm: 0.05lx		Szín: 0.35lx; Monokróm: 0.05lx	
WDR	76 dB		81 dB	
Max fps	30 fps@1080p		12 fps@5 MP	
iDNR	☺	☺	☺	☺
Privát maszk	☺	☺	☺	☺
Audio támogatás	Beépített mikrofon, 1 monó vonalbemenet, 1 monó vonalkimenet			
Memóriakártya-hely	Legfeljebb 32GB-os SDHC- / 2TB-os SDXC kártyát támogat (HD rögzítéshez 6-os vagy magasabb sebességosztályú SD kártya ajánlott)			
Tápfeszültség	24V AC vagy max. +30V DC			
Hőmérséklettartomány	-30° - +50° C			