



## SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2013. 41. hét, X. évf. 206. szám



### DIVAR IP rögzítő család

A Bosch forgalomba hozta új **DIVAR IP rögzítő** családját, melynek jellemzője a „**minden egyben**” megoldás.

Az új **DIVAR IP rögzítő** lehetővé teszi a rögzítést, a megtekintést és a HD vagy alapfelbontású felvételek átvitelét, mialatt a képfolyamokat egyidejűleg játssza le 16:9 és 4:3 képarányban. A videók megtekinthetők és kezelhetők, típustól függően távolról, integrált kezelőfelületet alkalmazva vagy egy beépített internetes alkalmazást használva.

A Bosch forradalmian új dinamikus átkódolási technológiája lehetővé teszi a valós idejű nagy felbontású képfolyamot és visszajátszást még korlátozott sávszélességű kapcsolaton keresztül is, hozzáigazítva a képminőséget a rendelkezésre álló sávszélességhez. Ez éppúgy vonatkozik például a 3G területekre, amelyeknek a vevőképessége alacsony, mint a WiFi kapcsolatokra, amelyeknek az átbecsátóképessége folyton változik. A Bosch Video Security alkalmazása lehetővé teszi, hogy a HD videót bárholnan meg lehessen tekinteni iPad vagy iPhone készülékről is.

A **DIVAR IP 3000/7000** rögzítőket ellátták a Bosch videó kezelő szoftverével, így korszerű riasztás feldolgozást tesznek lehetővé, ami biztosítja a legkritikusabb események beazonosítását és kezelését. A **Forensic Search kereső** segítségével gyorsan megtaláljuk a keresett eseményt a több órányi rögzített anyagban. A keresett kimerevített kép azonnal HD minőségben jelenik meg a képernyőn.

A **DIVAR IP termékcsalád skálázható**, hogy igazodjon a különböző alkalmazási méret követelményekhez. A **DIVAR IP 3000** készülék **32 csatornát képes kezelni akár 8 TB tárhely-méretig**. Így tökéletes megoldást jelent kisebb és közepes méretű rendszerek számára, például üzletekben, oktatási intézményekben, bankokban.

A **DIVAR IP 7000** készülék kezdő felhasználói csomagja is **32 csatornát tartalmaz**, de ez könnyedén **bővíthető akár 128 csatornára is** az igények növekedésével. A belső tárhelye **16 TB** mennyiségű videofelvételhez elég. A tárhely növeléséhez a **DIVAR IP család** bármelyik típusához **csatlakoztathatók** az új DIVAR IP 2000 és DIVAR IP 6000 tárolóeszközök.

A **DIVAR IP** rögzítő megfelel az ONVIF szabványoknak, így akadálytalanul használható a Bosch által forgalmazott, valamint harmadik fél által gyártott biztonsági szoftverek és hardvermegoldások) széles választékához (például: BVMS, IP 2000, IP 5000 és AUTODOME kamerák.

### Tartalom:

- Bosch DIVAR IP rögzítő család
- Bosch DINION 4000 AN / 5000 AN 960H kamerák, megfelelő objektív választékkal



DIVAR IP 3000		DIVAR IP 7000	
Típus	HDD	Típus	HDD
DIP-3042-2HD	2x2TB	DIP-7082-8HD	2x2TB
DIP-3042-4HD	4x2TB	DIP-3042-4HD	HDD nélkül
DIP-3040-00N	HDD nélkül		

**Tekintse meg a DIVAR IP 3000 / 7000 beállítás varázsló videóját:**

<http://servinternkft.hu/video/bosch-divar-ip-3000-7000-beallitas-varazslo>

\* \* \* \*



A Bosch nemrégiben új 960H típusú bokszt kameráihoz forgalomba hozta a hozzávaló, 960H objektívek új családját is.

A **DINION 4000 AN** kamerák olyan kompakt analóg kamerák, melyek kiváló felbontást nyújtanak a változó fényviszonyok mellett is. A nagy teljesítményű 960H 1/3"-os CCD érzékelő 720 TVL felbontást biztosít. Lényegében ezek az érzékelők képeznek átmenetet és nyújtanak 30%-al nagyobb felbontást a hagyományos analóg megoldásokhoz képest.

A kamerák ideális megoldást jelentenek nehéz környezeti körülmények között. A háttérfény- és a csúcsfény kompenzáció funkciók optimalizálják a kép láthatóságát az erősen kontrasztos területeken, automatikusan kompenzálva a fényes háttereket és az erős fényforrásokat. A **Day/Nigh változat** a fényviszonyoktól függően, egy mechanikus infravörös szűrő segítségével, automatikusan átkapcsol színes üzemmódról monokróm módra.

A kamerák telepítése során a kívánt paraméterek, a privát zónák, a mozgásérzékelés funkció egyedileg, a jól kezelhető menürendszerből állítható be.

Típus	1/3" CCD	Day/Nigh	WDR	Tápellátás
<b>Dinion 4000 AN</b>				
VBC-4075-C11		-		12VDC/24VAC
VBC-4075-C51	960H	-		230VAC
VBN-4075-C11	(960x582)	Day/Nigh	nem	12VDC/24VAC
VBN-4075-C51				230VAC
<b>Dinion 5000 AN</b>				
VBN-5085-C11	960H	Day/Nigh	igen	12VDC/24VAC
VBN-5085-C51	(960x582)			230VAC

Az 1/3"-os, 960H varifokális, DC vezérlésű 4000 / 5000-es objektívek négy új tagja kiegészíti a korábban már meglévő LTC 3364/31 típust. Ezt az objektívcsaládot kifejezetten a 960H Dinion kamerákhoz tervezték.



A katalógus lapon található **modulációs átviteli függvény (MTF)** megadja az objektív felbontóképességét, melyet a különállóan rajzolt vonalpárok (lp/mm) számával fejezünk ki, mely egyben utalás az objektív kontraszt és élesség teljesítményére is. A különböző optikák különböző MTF függvénnyel rendelkeznek, így különböző határfelbontással rendelkeznek. Ezért lényeges, hogy az optika illeszkedjen a mögötte lévő képfeldolgozás felbontóképességéhez.

A mért MTF érték azonban csupán egy részét képezi egy objektív minőségének. A tükröződést speciális tükröződésmentes bevonat csökkenti. A lencserendszer hibáit jobban kiküszöbölő megoldások (a jobb aberráció alacsonyabb torzítás), az IR korrekció nappal és éjjel is éles fókuszálással segíti a kamerát a tökéletesebb képalkotáshoz. Az objektív mechanikájának tervezésénél külön ügyeltek a gyakori íriszvezérlés okozta hatások kivédésére.

#### 960H varifokális objektív, 1/3", DC írisz, CS, IR korrigált

Típusszám	Fókusz távolság	Írisztartomány	Látószög (HxV)
LVF-4000C-D0550	5-50 mm	F1.4 - 360	Wide: 49 x 36.7 Tele: 5.47 x 4.1
LVF-4000C-D2812	2,8-12 mm	F1.3 - 360	Wide: 102.2 x 74.2 Tele: 23.7 x 17.8
LVF-5000C-D0550	5-50 mm	F1.6 - 360	Wide: 51.2 x 39.4 Tele: 5.3 x 4.1
LVF-5000C-D2811	2,8-11 mm	F1.4 - 360	Wide: 97.4 x 72.4 Tele: 26.2 x 19.7
LTC 3664/31	3-8 mm	F1.0 - 360	Wide: 92,5 x 68 Tele: 35.7 x 26.8