



## SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2013. 11. hét, X. évf. 191. szám

### Kitűnő teljesítmény, rossz fényviszonyok mellett is



A **Dinion HD 720p** és a **FlexiDome HD 720p Day/Night IP kamerák** kifejlesztésével a

Bosch két olyan új HD kamerával van jelen a piacon, melyeket kimondottan arra terveztek, hogy rendkívül rossz fényviszonyok mellett is kitűnő teljesítményt nyújtsanak. Mivel mindkét HD kamera nagy érzékenységgel rendelkezik mind színes (0,03 lux), mind fekete-fehér üzemmódban (0,01 lux) – így minimális környezeti fény mellett is képesek működni. A nagyfokú fényérzékenység az intelligens digitális zajcsökkentéssel (iDNR) kombinálva garantálja, hogy a kamerák bármilyen fényviszony mellett éles, világos, részletgazdag képeket készítsenek a hét minden napján és a nap 24 órájában. A **Dinion HD 720p** és a **FlexiDome HD 720** akár 60 frame/másodperc megjelenítési sebességre is képes.

A **kamerák előre aktivált IVA (intelligens videó elemzés) funkcióval** együtt is kaphatók. Ez a funkció egyaránt **megkönnyíti a telepítők és a kezelők dolgát**. Nincs szükség külön licencek beszerzésére. A konfigurálás felgyorsul, így csökken a telepítésre fordított munka és a vele járó költség is. A biztonsági személyzetet nagy teljesítményű és hatékony eseményészleléssel és riasztási rendszerrel támogatja, mint például személyek számlálása, vonal átlépése, területre történő belépés, pályakövetés, folyamfelismerés stb. Az események a képernyőn valós idejű jelzést kapnak, így a kezelő figyelmét nem kerülhetik el a gyanús tevékenységek. A Bosch IVA rögzíti a képernyőn megjelenő átfogó eseményrészleteket, melyek tárolás után a Bosch Forensic Search rendszerrel később is elemezhetők. Mindez a kezelő számára megadja a képességet bármilyen esemény észleléséhez – még azokéhoz is, amik eredetileg nem váltanak ki riasztást.

A FlexiDome kialakításának köszönhetően ideális megoldás olyan területeken, ahol a megfigyelt területen szélsőséges hőmérsékleti viszonyok vannak (-50°C - +45°C), vagy fizikai erőszakkal kell számolnunk. Ezt a robosztus öntött alumíniumból készült burkolat biztosítja, amely akár 55 kilogrammnak megfelelő erőhatásnak is képes ellenállni.

A több kamerából álló felügyeleti rendszereknél a különböző eszközök együttműködési képessége alapvető fontosságú a rendszer költséghatékonysága és működése szempontjából. A **Dinion HD 720p és FlexiDome HD 720p kamerák** megfelelnek az **ONVIF** (Open Network Video Interface Forum) előírásoknak. Az ONVIF kompatibilis eszközök lehetővé teszik élő videó, hang- és metaadatok cseréjét és az információk felügyeletét. Az eszközöket a rendszer automatikusan felismeri és csatlakoztatja a hálózati alkalmazásokhoz, például videofelügyeleti rendszerekhez.

Tekintse meg **Dinion HD 720p Day/Night IP kamera** videót

<http://servinternkft.hu/video/bosch-dinion-hd-720p-day-night-ip-kamera>

### Tartalom:

- **Kitűnő teljesítmény, rossz fényviszonyok mellett is**
- **iPad a HD megfigyelések távoli elérésére**
- **AutoDome Junior HD PTZ kamera**
- **Néhány MIC400 rozsdamentes acél és MIC440 robbanás biztos kamera megszűnt**



# Új iPad a HD megfigyelések távoli elérésére

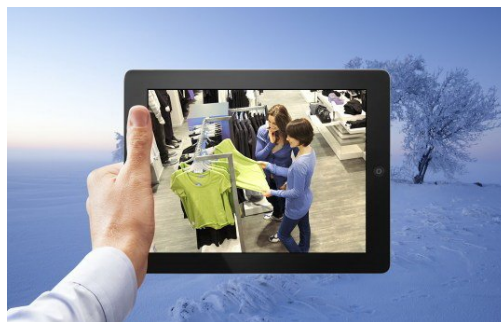
A **Bosch új** dinamikus átkódoló technológiának (Dynamic Transcoding Technology) köszönhetően az **iPad alkalmazása** még korlátozott sávszélességű Internet kapcsolat esetén is biztosítja a hozzáférést a megfigyelő rendszerhez. Ezzel az új távfelügyeleti funkcióval a Bosch az első, amely **iPad-es közvetlen hozzáférést** biztosít a HD videokamerás rendszerekhez.

A **Video Security iPad alkalmazás** lehetővé teszi, hogy a dinamikus átkódoló technológián keresztül a Bosch bármely H.264 SD/HD kamerájára csatlakozzanak átkódoló (transzkóder) segítségével. Az **iPad-es** alkalmazás úgy konfigurálható, hogy az összes kamera teljes körű vezérlését biztosítsa, beleértve a Bosch PTZ kamerák elforgatási, billentési, ráközelítő és fókuszáló funkcióit is.

A **Video Security iPad alkalmazás** támogatja az **IVA** keresőfunkcióját is. Ezáltal lehetőség van a kiválasztott időszakon belül a megfigyelési területre behatoló bármilyen mozgás megfigyelésére, visszakeresésére. Konkrét esemény megtalálásakor, a lejátszás megállításakor teljes HD képet kapunk – az eredeti felvett minőségben – azonnali képrészlet-kiemeléssel (Instant Detail Enhancement).

A **Video Security iPad alkalmazás** egyik fő előnye a rendelkezésre álló sávszélesség és a képminőség folyamatos összehangolása úgy, hogy a felhasználó mindig az elérhető Internet kapcsolattal megvalósítható legjobb képminőséget kapja. Emellett ötletes pillanatvezérlő és forgatógombos kezelőelemekkel az alkalmazás **teljes körű lejátszási funkcionalitást** biztosít, valamint időtengelyt ad, amely tartalmazza a hibalistát és a tömörített nézetet. A felvett anyag feldolgozhatósága érdekében az alkalmazás lehetővé teszi a pillanatfelvételek elküldését e-mailben vagy az elmentésüket adott fényképmappába. Emellett a képállományok FTP szerverekre vagy Dropbox felhőalapú tárolási megoldásokba is exportálhatók. A legmagasabb szintű biztonsági előírások teljesítése érdekében az alkalmazás jelszavas védelmet is biztosít a felhasználó számára, valamint az alkalmazás és az átkódoló között biztonságos **SSL-kapcsolat** jön létre.

A **Video Security iPad alkalmazáshoz** Bosch **VideoJet X20/X40 XF** kódolóra van szükség, 5.60-as verziójú vagy annál fejlettebb beégetett vezérlőprogrammal.



A **VJT-X20XF-E** és **VJT-X40XF-E** H.264 Main Profile kódoló modulok valósidejű H.264 tömörített IP-n keresztüli videót nyújtanak. Csatornánként két önálló, független stream-et biztosít. A stream-ek a legmagasabb minőségi beállításban teljes képfrissítési sebességgel működnek, de a megtekintéshez és a rögzítéshez eltérő minőségi szintek is beállíthatók. A Main Profile technológiához társuló csökkentett késleltetéssel a Bosch a képminőség feláldozása nélkül a tömörítés összes előnyét kínálja az élő videókhöz.

A Bosch legújabb fejlesztéseinek - adaptív bitráta kódolás és transzkódolás - köszönhetően a felvételeket korlátozott sávszélességű internetkapcsolaton keresztül is lehet játszani, és a felvételekben való keresésnél nem kell lemondani sem a gyorsaságról, sem a részletgazdagságról.

Például egy távfelügyeletet ellátó őr, aki egy konkrét eseménynek szeretne utánanézni vagy egy riasztásra akar reagálni, könnyen és gyorsan hozzá tud férni az eredeti minőségű felvételhez, még a leggyengébb kapcsolat esetén is.

A két videó adatfolyam egymástól függetlenül, különböző adathordozókra rögzíthető. A videófelvételek központilag, a Bosch VRM (Video Recording Manager) alkalmazás által kezelt iSCSI meghajtókra, vagy redundánsan, helyi eszközökre rögzíthetők.

A két videó adatfolyam egymástól függetlenül, különböző adathordozókra rögzíthető. A videófelvételek központilag, a Bosch VRM (Video Recording Manager) alkalmazás által kezelt iSCSI meghajtókra, vagy redundánsan, helyi eszközökre rögzíthetők.

**Tekintse meg iPad a HD megfigyelések távoli elérésére videót**

<http://servinternkft.hu/video/hd-kepek-tavoli-elerese>

\* \* \* \*

Új

## AutoDome Junior HD PTZ kamera



A 2013. március 1-től kapható **AutoDome Junior HD PTZ kamera** kompakt és könnyen telepíthető, kiváló HDTV minőségű képet biztosít (HD 1080p30 és 720p60 IPS), a **Day/Night** funkciónak köszönhetően gyenge fényviszonyok mellett is. Ezt a nagysebességű dóm kamerát úgy tervezték, hogy a funkcionalitás és a teljesítmény kompromisszuma nélkül egyaránt feleljen meg a **beltéri és kültéri alkalmazás** követelményeinek.

Az **AutoDome Junior HD PTZ kamera** a teljes hálózati felügyelet mellett ellenőrzése alatt tartja a pan/tilt/zoom, a preset, a túraútvonalak, a riasztások, valamint a web-alapú beállításokat.

A **búra átmérője 15,3 cm**, közel 50%-al kisebb a korábbi Bosch AutoDome-oknál. Ez ideálissá teszi a diszkrét megfigyelésekre, különösen, ha figyelembe vesszük a süllyesztett lehetőséget is.

Alkalmazását és a felügyeleti munkát segíti a változtatható pan/tilt sebesség, az AutoPivot tulajdonság, a 99 beállítható preset, a nagy teljesítményű 160x (10x optikai / 16x digitális) zoom optika.

Az ultra hatékony **H.264 kódolás**, a sáv szélesség szabályozás és multicasting képesség minimalizálja a sáv szélességet és a tároló használatát, amivel jelentős költség takarítható meg.

Az innovatív **Quad-stream funkció** lehetővé teszi a frame rate és sáv szélesség egyedi beállítását:

- (1) 1080p30 H.264, (1) 1080P30 + (1) M-JPEG, (1) I-frame
- (1) 720p60 H.264, (1) 720p60 + (1) M-JPEG, (1) I-frame
- (2) 720p30 egymástól függetlenül konfigurálható H.264 ((1) 720p30 H.264, (1) H.264 BP + vagy H.264 NP SD, + (1) M-JPEG, (1) I-frame

Az **AutoDome Junior HD PTZ kamera** beépített intelligens videó elemző (**IVA**) funkciója megbízhatóan érzékeli, követi, elemzi a mozgó objektumokat.

A **privát zóna** 24 egyedileg, könnyen konfigurálható maszk (fekete, szürke, fehér) beállításával biztosított.

VJR-811-ICCV												
VJR-811-IWCV												
VJR-811-ICTV												
VJR-811-IWTV												
VJR-831-EWCV	Beltéri	Day / Night	H.264	M-JPEG	JPEG	160x zoom	6.3-63mm	24 VAC	PoE	IVA	Fekete ház	Víziszta búra
	Kültéri										Fehér ház	Víziszta búra
											Fekete ház	Színezett búra
											Fehér ház	Színezett búra
											Fehér ház	Víziszta búra

Az **AutoDome Junior HD PTZ kamera** megfelel az **ONVIF** (Open Network Video Interface Forum) követelményeinek.

\* \* \* \*



Néhány MIC400 rozsdamentes acél (**MIC400STSCW13536P**) és MIC440 robbanás biztos PTZ kamera (**MIC440AXBUL14636P**, **MIC440AXBUA14618P**, **MIC440AXBUA14636P**) 2013. március 31-től megszűnik.

**A MIC400ST 3 modellje és a MIC440AX 13 modellje továbbra is rendelhető!**

**A kamerák adatlapja honlapunkról letölthető!**

SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435; Fax: 322-8404

servintern@t-online.hu -- [www.servinternkft.hu](http://www.servinternkft.hu)