



## XV. Országos Tulajdonvédelmi Konferencia

Hajdúszoboszló, 2010. október 13-14-15.

„Biztonságtechnikai, vagyonvédelmi követelmények és lehetőségek az intelligens épületekben”

Az idei konferencia célja, a korábbi években megrendezettekhez hasonlóan a vagyonvédelemmel, biztonságtechnikával foglalkozó szakemberek, szakmai ismereteinek bővítése, kapcsolataik erősítése volt.

A téma minden évben más. Most az **intelligens épületek integrált és gazdaságos működtetése** volt a központi téma. A rendező PRO-SEC Kft. ([www.pro-sec.hu](http://www.pro-sec.hu)) témaválasztását és rendezését dicséri, hogy érdekes és a témát sokoldalúan megközelítő színvonalas előadások hangzottak el. Szinte kivétel nélkül minden előadó megfogalmazta, hogy mit ért intelligens épületen, hogyan képzei el az automatizált otthont, hangsúlyozva az egyes részegységek (energia menedzsment, világítás, beléptetés, videó, szórakoztatás, stb.) közötti integráció fontosságát.

Azt tapasztaltuk, hogy az előadásokat érdeklődő figyelem kísérte. Előadás hangzott el a bankok, kórházak, lakóépületek működtetésének intelligens megoldásairól. Technikai újdonságokat bemutató előadások hangzottak el, melyek szintén kapcsolódtak az intelligens épületek korszerű működtetéséhez. Ismertetésre kerültek a megapixel- és hő kamerák, a területvédelmi megoldást kínáló automata célkövető kamera, az intelligens videó mozgásérzékelés lehetőségei, külön kiemelve az arcfelismerésben rejlő gyakorlati lehetőségeket is.

Egyetértés érződött abban, hogy ezeknek a modern eszközöknek a működtetése elképzelhetetlen korszerű informatikai rendszerek nélkül, mely egyben új módszerek bevezetését és egy új szemléletmód megteremtését igényli.

A konferencia kitért a technika és az azt kezelő ember kapcsolatára is. Hangsúlyozásra került az oktatás (OKJ-s képzés, vizsgakövetelmények, stb.) fontossága. Ezt a témát időnként és visszatérően élénk vita kísérte. Érdeklődés kísérte a harmadik nap programját is. Ekkor az SZVMSZK munkabizottságai számoltak be törvénymódosítást előkészítő munkájukról, melyet élénk eszmecsere követett.

A konferencia kitért a technika és az azt kezelő ember kapcsolatára is. Hangsúlyozásra került az oktatás (OKJ-s képzés, vizsgakövetelmények, stb.) fontossága. Ezt a témát időnként és visszatérően élénk vita kísérte.

Érdeklődés kísérte a harmadik nap programját is. Ekkor az SZVMSZK munkabizottságai számoltak be törvénymódosítást előkészítő munkájukról, melyet élénk eszmecsere követett.

A **SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.** által tartott, a konferencián elhangzott előadás anyaga (Intelligens videotechnika, merre tovább az intelligens videó megoldások területén?) honlapunkon megtalálható: <http://www.servinternkft.hu/?q=tudasbazis>

## Tartalom:

- XV. Országos Tulajdonvédelmi Konferencia
- Tudjon meg többet az IP alapú videó megfigyelésről – 5. rész – Bosch háttértárak
- COMNET - FVT/FVR109A
- Még tart a Bosch új DVR400-as rögzítőire korábban meghirdetett akciós ajánlat



Kép: [www.smartmetrade.hu](http://www.smartmetrade.hu)



**Tudjon meg többet  
az IP alapú videó megfigyelésről!  
5. rész**

**Bosch háttértárak**

**Sorozatunkban, rövid fogalmi áttekintés után összefoglaljuk a Bosch IP videó termékválasztékát.**

A Bosch digitális videó háttértárakat a biztonságtechnikai iparág legnagyobb kihívását jelentő digitális videó tárolás alkalmazásához tervezték, a rögzített videó maximális védelmére.

A **DVSA Premium sorozatú iSCSI digitális videó háttértár (DVSA)** megfelel a CCTV rendszerekkel szemben támasztott növekvő igényeknek: **gyors felvételi sebesség, jó minőségű lejátszás, stabil működés és nagy kapacitás.** Az előre beállított RAID 5 védelem, akár 5.5 Terabyte (**DVA-12T-12050RA**), vagy 8.25 Terabyte (**DVA-12T-12075RA**) videó tárolási kapacitásra képes.

A **DVSA iSCSI** ideális megosztható tárolókapacitás megoldás videó szerverek számára. Két Gigabit Ethernet port segítségével, szabványos Ethernet hálózaton keresztül, portonként, akár 31 Bosch videó szerverrel is kapcsolatot lehet létesíteni, amely növeli a RAID alapú megoldás költséghatékonyágát.

Hiba esetén a videó háttértár a felhasználó részére hallható riasztást ad. Igény esetén a rendszerkezelők folyamatosan értesülhetnek az egységek állapotáról, választható csatornákon: e-mail, fax, LAN. Minden kritikus alkatrész (HDD fiók, tápegység, hűtőmodulok), üzem közben is cserélhetőek.

A RAID rendszerek konfigurálását és felügyeletét felhasználóbarát grafikus felület (**RAIDWatch Manager, Java alapú RAID kezelő szoftver**) biztosítja.

A **DSA-sorozat (DSA-N2B20 iSCSI; DSA-N2B40 iSCSI; DSA-N2B50 iSCSI)** a Bosch által a **NetApp** céggel kötött globális partnerség keretében kifejlesztett videó-háttértárak **második generációja.**

Ez a **videó háttértár sorozat** akár a legigényesebb videó felügyeleti alkalmazások által támasztott követelményeket is kielégíti, maximális megbízhatóságot és méretezhetőséget biztosít.



A RAID-4, illetve a **RAID-DP technológia** alkalmazásával a DSA biztosítja a rögzített videó maximális védelmét.

A RAID-DP technológia még kettős lemezhiba esetén is folyamatosan fenntartja a rendszer megbízható működését és az adatok védelmét. A felmerülő lemezhibák ellen további védelmet biztosítanak a **működés közben cserélhető tápegységek és hűtőventilátorok.** A rendszer valós idejű teljesítményjelentést biztosító és a potenciális problémákat előrejelző funkcióval is rendelkezik.

A méretezhető és könnyen kezelhető hálózati megoldás a felhasználók számára lehetővé teszi, hogy a tárhelyet szükség esetén akár **96 TB-ig** történő bővítését.

**Egyetlen alapegység akár hat bővítő modullal is összekapcsolható** a tárhely egység létrehozásához. Minden háttértárat önálló rendszerként kell felügyelni és kezelni, és csak egyetlen IP címre van szükség.

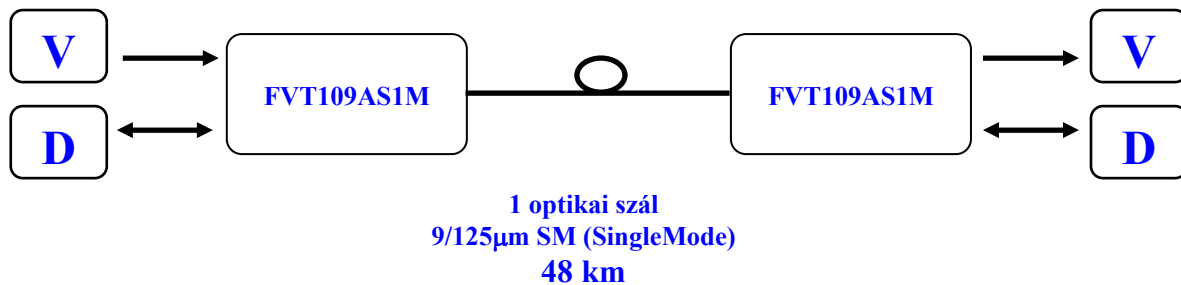
A nagy teljesítményű **DSA-N2B40** sorozat négy gigabites Ethernet porttal rendelkezik, amelyek akár 256, nagy sebességű párhuzamos iSCSI-csatlakozást is lehetővé tesznek. A többi Bosch/NetApp RAID tömbhöz hasonlóan, a gyorsabb telepítés érdekében a **DSA-N2B40** sorozatot is integrálták a Bosch **Video Recording Manager 2.0 szoftverrel.** A videó-háttértárak a Bosch **Video Management System 2.x szoftverrel** is kompatibilisek.

A **DSA sorozatú iSCSI háttértárak** a Bosch professzionális CCTV rögzítő és kezelő termékeinek választékát bővítik, az egyszerű, 4 csatornás CCTV rögzítőtől kezdve a hibrid felügyeleti rendszereken át a legigényesebb CCTV alkalmazásoknál használható korszerű videó háttértárakig.

**Folytatás: (5. rész.) Bosch munkaállomások és szerverek**

A Comnet a „koaxon keresztüli” adat és videó átviteli távolságot **48 km-re növelte** a FVT-FVT109A adó/vevő párral. Az **FVT/FVR109A** család tulajdonságai:

- ⇒ Az átviteli távolság: 48 km
- ⇒ RS232, RS422, RS485
- ⇒ 10 Bit Short Haul minőségű videó
- ⇒ Idő alapú korrekció a pontos PTZ vezérlés érdekében
- ⇒ Támogatja: Panasonic Proteus™, Vicon Vicoax™ és Pelco Coaxitron™ up-the-coax rendszereket
- ⇒ Minden ComNet termék UL, CE vagy FCC tanúsítvánnyal rendelkezik



\* \* \* \*

*Még tart a  
BOSCH új DVR400-as rögzítőire  
korábban meghirdetett akciós ajánlat*

Szám	Kódszám / Tartalom	Nettó csomag ár
I.	<b>DVR4304WZ14</b> - 4 x WZ14P4-0 kamera bel- és kültéri használatra (< 8 m éjszakai megfigyelés, 0 lux megvilágítás mellett is, beépített IR fényvetővel, 3.7 mm objektívvel, tartóval, tápegység nélkül) + <b>DVR 430 digitális rögzítő</b>	<b>183 200.-Ft</b>
II.	<b>DVR4304WZ16</b> - 4 x WZ16PV408-0 kamera bel- és kültéri használatra (< 18 m éjszakai megfigyelés, 0 lux megvilágítás mellett is, beépített IR fényvetővel, 4-8 mm objektívvel, tartóval, tápegység nélkül) + <b>DVR 430 digitális rögzítő</b>	<b>250 300.-Ft</b>
III.	<b>DVR4303WZ14A1</b> - 3 x WZ14P4-0 kamera bel- és kültéri használatra (< 8 m éjszakai megfigyelés, 0 lux megvilágítás mellett is, beépített IR fényvetővel, 3.7 mm objektívvel, tartóval, tápegység nélkül) + 1 x VEZ-211-IWCS AutoDome Easy II. beltéri gyors dome kamera (530TVL, 10x zoom 4.2-42.0mm, 99 prepozíció) + <b>DVR 430 digitális rögzítő</b>	<b>352 800.-Ft</b>
IV.	<b>DVR4304KBC440V3850</b> - 4 x KBC-440V38-50 beltéri installációhoz (Tartalma: 4 x LTC 0440/50 színes Dinion kamera, 480TVL, 230VAC; 4 x LTC3364/60 3.5 - 8mm varifocal objektív; 4 db kameratartó) + <b>DVR 430 digitális rögzítő</b>	<b>253 700.-Ft</b>

**DVR 430 digitális rögzítő** hatékony, állítható H.264 tömörítés, 25 fps minden csatornára CIF felbontásban, dual streaming, kiváló hálózatos csatlakozási lehetőségek, **500GB HDD**, opcionális audio rögzítés

A Bosch új DVR400-as sorozatú 4 csatornás DVR család tagjait igényes alkalmazásokra, kisebb üzletek, üzlethelyiségek, vendéglátó ipari egységek, irodai alkalmazások és lakóházak felügyeletére szánták.

Bővebben: <http://www.servinternkft.hu/?q=akciok>