



SIKEREKBEŊ GAZDAG, 2009-ES ESZTENDŐT KÍVÁNUNK MINDEN KEDVES PARTNERÜNKNEK ÉS eHÍRLEVELÜNK OLVASÓIŊAK!



A 2009-es év küszöbén

Manapság igencsak kihívás optimista hangvételű újévi bevezetőt írni, még akkor is, ha a 2008-as évet malacunk segítségével végül is sikeresen eltúrtuk. Kellett a segítség, mert hiába volt elkötelezettségünk a **MEGOLDÁS-MINŐSÉG-MEGBÍZHATÓSÁG** mellett, a várva várt eredmény, csak a második félévben jelentkezett.

De minden jó, ha a vége jó, szokták mondani. Arra biztosan, hogy újabb **hittel és lelkes elszántsággal** kezdjük az egyébként nem könnyűnek ígérkező 2009-es évet.

Eddigi eredményeinkre alapozva, továbbra is hiszünk abban, hogy közel húsz éves tapasztalatunkra szüksége van a biztonságtechnikai piacon dolgozó Partnereinknek, s mint ahogy eddig, a jövőben is meg tudjuk keresni és találni azokat a piaci szegmenseket, ahol eredményesek lehetünk. Továbbra is bízunk abban, hogy állandó mozgásban lévő világunk kihívásaira, folyamatos megújulással eredményes választ tudunk adni.

Tevékenységünk alapját továbbra is a **videó rendszerekkel kapcsolatos feladatok megoldása** jelenti. Ez, a **kereskedelmi tevékenységen** túl, **tanácsadási, tervkészítési** feladatok megoldását, valamint a forgalmazott készülékek **karbantartását** jelenti.

Az elmúlt években a videotechnika területén is jelentős fejlődés következett be. Minőségi terméket, megbízható módon szállító régi beszállítóinkat megtartva, s kapcsolatainkat megerősítve (Appro, Bosch, Derwent, Dresearch, Extreme CCTV, Forward Vision, Goyo, IFS, Raytech, Samsung, WMD) folyamatosan törekedtünk, s törekszünk arra, hogy szállítási programunkat új beszállítókkal (pld: Basler, Comnet, Digi-It, Vivako, Watec, stb.) a piac igényeihez igazítsuk.

Felkészültünk a legújabb **IP alapú rendszerek** tervezésére, eszközökkel való ellátására. Tovább erősítettük portfoliónkát az **optikai kábel**en, a **sodrott érpáron**, a **vezeték nélküli telefonos jelátvitel** területén. A hagyományos videó megfigyelés mellett, fokozódott a technológiai megfigyelésre szolgáló speciális **ipari kamera és ipari objektív** szállítás. Külön érdekessége munkánknak az éjszakai megfigyelési feladatok megoldása. Ezeket a célnak (katonai, határőrizet, állatmegfigyelés stb.) leginkább megfelelő, nagyteljesítményű **infravörös sugárzókkal** oldjuk meg.

A videotechnikai termékek mellett, tevékenységünkben egyre nagyobb részarányt képvisel a **konferencia rendszerek és épülethangosítással kapcsolatos** feladatok megoldása.

Örömünkre szolgált, hogy az elmúlt évben több alkalommal is, a SzVMSzK által tervezői pontszerző lehetőséggel elismert szakmai előadásokat tarthattunk az érdeklődő szakemberek számára.

Reméljük, hogy munkánkkal, megújult és kibővített szállítási programunkkal, a 2009-es évben is sikerrel hozzájárulhatunk Partnereink üzleti eredményéhez, sikeréhez!

Bosch IVA

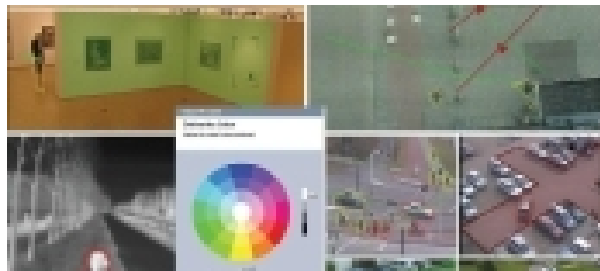
videotartalom-elemző szoftver új keresési funkciókkal

A **Bosch IVA 3.5** a korábbi verziók funkcióira épít, bővített szolgáltatással, új szűrő beállítási lehetőségekkel könnyíti meg a felügyeletet ellátó személyzet munkáját.

A **továbbfejlesztett szűrőrendszer** lehetővé teszi az objektum színében, mozgási pályájában, valamint alakjában és sebességében bekövetkező változás alapján történő riasztást. A videotartalomból generált meta adatok alapján gyors bizonyítékkeresési lehetőséget biztosít.

Az új, színszűrési funkció, lehetővé teszi, hogy észlelési kritériumként az **objektum színe vagy akár egy színekombináció** kerüljön megadásra. Erre a “szín-hisztogram” alapján van lehetőség, amelynek segítségével a felügyeleti kritériumok között beállítható az objektum színe, illetve színei, a telítettség és a pontosság. Egy tipikus alkalmazás beállítható például úgy, hogy egy megadott színű járművet észleljen.

A szűrőkészlet tudása ezen kívül olyan más új és fontos funkciókkal egészült ki, mint a **vonalon való áthaladás** alapján történő riasztás, az **objektumpálya-figyelés és mozgás specifikáció-alapú szűrés**. Riasztást generálhat például egy előre meghatározott vonalon vagy vonalakon történő áthaladás, a sebesség megváltozása



(futás), az alakváltozás (leguggolás) vagy az oldalrány változása (esés).

Az **IVA 3.5** ezen felül támogatást biztosít a távoli IR tartományban működő hőkamerákhoz (FIR) is, amelyek a standard színes kameráktól eltérő beállításokat igényelnek.

Az **IVA** rendszer további fontos erőssége a **hatékony bizonyítékkeresési funkció**. Metaadatok formájában tartomelemzési információk is generálódnak és rögzülnek a videoképekkel együtt. A meghatározott képrészleteket leíró egyszerű szöveges karaktorsorokat tartalmazó rögzített metaadatok sokkal kevesebb helyet foglalnak, mint a videó, és bennük a keresés sokkal egyszerűbb.

Az opcionális **IVA Forensic Search** licenc a felhasználó számára lehetővé teszi, hogy egyszerű módon keresési feltételeket határozzon meg, amelyek alapján a rögzített metaadatokban a keresés elvégezhető. Az időigényes manuális keresés helyett a szükséges képrészlet pillanatokon belül megtalálható az Internetes keresőprogramokhoz hasonló keresési lehetőségeket kínáló, a metaadatokat vizsgáló program segítségével. Az **IVA Forensic Search** az élőképek rögzítését követően is lehetővé teszi további érzékelési kritériumok beállítását. Ha például az élő rendszerrel nem állították be az elhagyott objektum észlelését, a felvett videóban történő bizonyítékkeresés esetén erre később is lehetőség nyílik.

A **rendszer konfigurálása** egy új, egyszerű és intuitív, varázsló-alapú feladatkezelő segítségével még **egyszerűbbé vált**. A feladatvarázsló lépésről-lépésre vezeti az operátort az egyes beállítandó kamerák tekintetében a “riasztási szabályok” létrehozása során. Különösen hasznos az új, intuitív, “objektum mintavételezés” konfigurálhatósága, amelynek segítségével a felhasználó által választott élő színhelyen egyetlen egérgattintással kijelölt objektum összes fontos adatának az érzékelése lehetséges (méret, sebesség és szín). Ezt az információt a rendszer később a hasonló objektumok észlelésére szolgáló megfigyelési kritériumként használja.

Fejlett feldolgozási képességüknek köszönhetően a modern, hálózati IP-kamerák, kódolók és kamerák az egyszerű videotovábbításnál sokkal többre képesek. Az események elemzése a kamera oldalon történik, így csak a lényeges, a rendkívüli eseményeket kell továbbítani a vezérlőközpontba. Ezáltal nagyban csökken a hálózati forgalom, és a humán beavatkozás szükségessége. Azáltal, hogy nem kell folyamatosan a monitorokat figyelni, ez megkönnyíti az operátorok munkáját. Csökken a hibák száma, megbízhatóbbá válik a riasztások kezelése.

A Bosch úttörő módon, elsőként vezette be IP hálózati videotermeikeiben és megoldásaiban a “perifériára helyezett intelligencia”, illetve az “okos kamera” koncepcióját. Az **IVA 3.5** a Bosch legújabb kamerában és kódolóiban már megtalálható. A funkció aktiválásához csak a licenc szükséges.

A Bosch intelligens videoelemző szoftverének korábbi verzióira (IVMD 2.0 vagy IVA 3.0) licenccel rendelkező felhasználók a Bosch IP hálózati videotermeikei firmware-jének frissítésekor automatikusan és díjmentesen megkapják az **IVA 3.5** verziót.

Miről írtunk 2008-ban.

2008	V. évfolyam	Téma	Cégnév
2. hét	82. szám	Az újév küszöbén – MEGOLDÁS – MINŐSÉG – MEGBÍZHATÓSÁG Röviden a sodrott érpárról - A sodrott érpáras CCTV rendszerek tervezéséről Miről írtunk 2007-ben?	
4. hét	83. szám	Legjobb választás: Dinion kamera Kamera akció Dinion kamerák összefoglaló táblázata	Bosch Pecan Bosch
6. hét	84. szám	VOTP kamera és vevő - DVR-3916 / H.264 - Real time Újgenerációs BOSCH digitális videó rögzítő Népszerű a 941 MP Multifunkciós monitor	Appro Bosch Samsung
8. hét	85. szám	Meghívó – A sodrott érpár (UTP) alkalmazási lehetőségei Nagysebességű pan & tilt kamera 42"-os nagyfelbontású LCD monitor Felvonó szintjelző - Digitális fényképező gépek	Bosch Samsung
10. hét	86. szám	Állatok megfigyelése természetes környezetükben UTP kábel kontra koax kábel? NVT újdonságok – NV-226J-PV; NV-16PS10-PVD HDD árak Digitális fényképező gépek – S860; S760	NVT Samsung Samsung
12. hét	87. szám	Tökéletes megfigyelés a börtönökben A sodrott érpár (UTP) alkalmazási lehetőségei – előadásról TeleObserver® TO 1200 GX20 a Samsung új tükrereflexes fényképezőgépe	Extreme CCTV Dresearch Samsung
14. hét	88. szám	Bosch Dinion IP Black Diamond HDD árak 941HP Multifunkcionális monitor	Bosch Derwent Samsung Samsung
16. hét	89. szám	IP alapú videó megfigyelő rendszerek Két érzékelős, daynight kamera Konferenciaszervezés még egyszerűbben Ipari monitorok	Extreme Bosch Samsung
18. hét	90. szám	Az IP hálózati videó előnyei MIC1 sorozat	Forward Vision
21. hét	91. szám	IP kamerák és a sötétség IP kamera – sokoldalú szolgáltatás – alacsony ár	
23. hét	92. szám	Ultranagy felbontású képkészítés Bosch Megapixel kamerákkal Divar MR - Professzionális digitális videorögzítők elérhető áron IP alapú videorendszerek Rögzítse nyári élményeit – VP-D371 Mini DV-s videokamera	Bosch Bosch Samsung
25. hét	93. szám	DiBos - Hatékony rögzítés, egyszerű visszakérés Axis, Bosch, Sony együttműködés, közös szabvány kidolgozására Bosch a BMW Welt-ben 741MP; 2032MW monitorok - VP-D371 Mini DV-s videokamera	Bosch Samsung
28. hét	94. szám	Újdonságok az Appro-tól Monitorok professzionális és grafikus használatra 2693HM T260HD AEGIS Intelligent IR	Appro Samsung Derwent
30. hét	95. szám	Vészhangosító rendszerek Autóbiztonság LC 7228 – DVR-3064 DiBos - Kiterjedt hálózati kapcsolódási lehetőségek	Bosch Appro Bosch
33. hét	96. szám	Intelligens képanalizálás Kifutó digitális rögzítők helyett újak Mobil videó rögzítés távoli hozzáféréssel videó átvitel Plena hurokerősítő	WMD Appro Dresearch Bosch
35. hét	97. szám	Tegye meg az első lépést az IP felé Az új Samsung 6-os sorozat SilverLine MR3040 – közlekedési alkalmazásokhoz Raymax – a nagyteljesítményű kettős infraszűrő	Bosch Samsung Dresearch Raytech
37. hét	98. szám	Az IP hálózati videó a CCTV következő generációja I. rész Nagysebességű IP dome kamera Univerzálisan felhasználható, nagyteljesítményű LCD monitorok AEGIS segíti a vasút biztonságát Kamera robbanásveszélye területre	Bosch Appro Bosch Derwent
	99. szám	Az IP hálózati videó a CCTV következő generációja II. rész Biztonság és hangosítás - Gömbpanorámás fotókiállítás A világ legkisebb videó szerver kártyája	Bosch Bosch Appro
	100. szám	100. eHírlevél Intelligens felügyelet fejlett videótartalom-elemzéssel Security Essen 2008 (1)	
	101. szám	VRM – Xideo Recording Manager Security Essen 2008 (2) - IR LED kamerák kedvező áron	Bosch
	102. szám	16 csatornás IP kódoló ISCSI tárral 2063UW LCD 20"; T200HD LCD 20" monitor	Bosch Samsung
	103. szám	Hybrid sugárzók a Raytec-től Watec – Fekete-fehér kamerák (WAT-137LH; WAT-120N")	Raytec Watec

SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435 Fax: 322-8404

servintern@t-online.hu -- www.servinternkft.hu