



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2014. 2. hét, XI. évf. 209. szám



2014. évi beköszöntő

Tartalom:

- 2014. évi beköszöntő
- Bosch AutoDome 7000 HD
- A sokoldalú megoldás

Bevett gyakorlattá vált, hogy év végén leltárt készítünk az elmúlt év eseményeiről, számvetést készítünk, értékeljük az elért eredményeket. Ezzel együtt végiggondoljuk tennivalóinkat, feltesszük magunknak azt a kérdést is, hogy mit szeretnénk megvalósítani, elérni az újesztendőben?

Előre gondoltuk, hogy a 2013-as évben megoldandó feladataink nem lesznek könnyűek. Év végi értékelésünk során azonban jó érzéssel állapítottuk meg, hogy a nehézségek ellenére is **eredményes évet zártunk**.

Tudatában vagyunk annak, hogy környezetünk, a technika fejlődése folyamatosan gondoskodik arról, hogy csak megújított, naprakész felkészültséggel tudjuk a napi, vásárlói kihívásokat kezelni. Ebben munkatársaink, és segítő Partnereinken kívül jelentős szerepe van a 2004. év óta működtetett minőségügyi rendszernek (MSZ EN ISO 9001: 2009). Az évenként ismétlődő, külső tanácsadók bevonásával végzett auditok segítik a szükség szerinti kiigazítások, módosítások, aktualizálások elvégzését.

Az év első napjaiban átfogóan áttekintjük termékválasztékunkat is. Nem tervezünk jelentős változtatást, azonban a szükséges korrigálásokat (kihalt típusok kivezetését), a technikai fejlődésből adódó újdonságok bevezetését, meg kell tennünk.

Ez értelem szerűen érinti valamennyi termékcsoportunkat.

Talán a legdinamikusabban fejlődő **kamerás rendszerek** (CCTV, térfigyelő-, megfigyelő rendszerek) eszközei körében történik folyamatosan a legnagyobb változás. A gyártók, kitartó fejlesztéseik révén gondoskodnak arról, hogy új és jobb paraméterekkel rendelkező termékek jelenjenek meg a piacon. A legjelentősebb változás az IP és a Video Management System területének eszközei és megoldásai területén következtek be. Az új termékek figyelemmel kísérése, megismerése állandó figyelmet követel nemcsak a forgalmazótól, de a telepítő szakemberektől is. Csak így valósítható meg, hogy a célnak legmegfelelőbb eszköz kerüljön kiválasztásra, figyelembe véve a műszaki elvárásokat, a követelményeket és az ár/értékarányt.

Videó-, hang-, jelátvitel eszközeink kínálata folyamatosan bővül. A koax, csavart érpáras, optikai kábelen történő készülékek mellett megjelentek az Ethernet hálózat eszközei, a különböző switchek, média konverterek, stb.

Az **épület- és vészhangosítási** valamint **tűzjelző rendszerek** eszköztára továbbra is a stabil megbízhatóságot, a jól tervezhetőséget biztosítja.

Az energiatakarékosági és környezetvédelmi igények jobb kielégítése érdekében tovább bővítjük **LED világítástechnikai** termékválasztékunkat.

Hiszünk abban, hogy az általunk **kínált megoldások** minden feladatra megoldást jelentenek, és ki tudják elégíteni a legigényesebb felhasználói igényeket is. Bízunk több mint húsz éves szakmai tapasztalatunkban, hogy Partnereinkkel eddig kialakított jó kapcsolatunkat tovább tudjuk erősíteni. Tudjuk, hogy csak együttes erővel leszünk képesek megoldani az előttünk álló feladatokat.

Közös munkánkhoz kívánunk jó erőt, üzleti sikereket!

Benedek László

Ügyvezető igazgató



AutoDome 7000 HD

A sokoldalú megoldás

Az új **AutoDome 7000 HD** nagy sebességű **PTZ IP dóm kamera** páratlan képminőséget nyújt nappal és éjjel, valamint egyaránt alkalmas **beltéri és kültéri** telepítésre. Fejlett intelligenciával egyesíti a kiváló optikai tulajdonságot az adatfolyam (streaming) rugalmasságával, az egyedi nyomkövető technológiával. Mindezek eredménye a kimagasló képminőség, a pontosabb színvisszaadás gyenge fény esetén is.

A kamera telepítése és üzemeltetése egyszerű. Ez köszönhető a túraútvonalak és riasztások előre történő beállításának, a sáv szélesség és a tárolási követelmények hatékony kezelésének.

A kamera magában foglalja Wide Dynamic Range (**WDR**) technológiát, amely lehetővé teszi, hogy a világos területek ne legyenek telítettek, a sötétek pedig ne legyenek túl sötétek, így biztosítva a tiszta képet. Az **IR szűrő** automatikus átváltásával kiválóan kezeli a változó világítási körülményeket.

Gyenge fény esetén monokróm üzemmódba kapcsol.

A kamera 1/2.8"-os CMOS érzékelőjének **érzékenysége** figyelemre méltó. A **SensUp** funkció automatikusan csökkenti a zár sebességet, ezzel növeli az érzékenységet, és biztosítja a kiváló képminőséget.

A szín minőségének fenntartásáról a **fehéregyensúly (AWB)** beállítás gondoskodik. Lehetővé teszi, hogy a kamera folyamatosan módosítsa a színvisszaadást (**ATW-Auto Trace White**; Beállítását lásd:

<http://servinternkft.hu/video/autodome-junior-hd-kamera-atw-beallitasa>), kövesse a beltéri, kültéri fényváltozásokat, automatikusan beállítja a fehéregyensúlyt csökkentve a sötét tónusokat hajnalban vagy alkonyatkor. Fontos beállítási lehetőség, ha utcák, alagutak megvilágítása nátriumgőz lámpával történik. Ez esetben a felvételek sárgás árnyalata miatt nehéz az azonosítás. A kamera viszont automatikusan kompenzálja, visszaállítja a tárgyak eredeti színét.

A **virtuális maszkolás** lehetőséget nyújt a felhasználó számára, hogy a háttérmozgások (mozgó fák, lüktető fények, forgalmas utak, stb.) kitakarásra kerüljenek, így az új nyomkövető (**Intelligent Tracking**) megbízhatóan követi a mozgó tárgyat.

A helyi **rögzítés és tárolás** teljes megbízhatósággal történhet SD (Secure Digital), SDHC (Secure Digital High Capacity), vagy SDXC (Secure Digital eXtended Capacity) memóriakártyával. A felvétel a Bosch Video Recording Manager (VRM) szoftverrel közvetlenül menedzselhető iSCSI nélkül is.

Mind a beltéri, mind pedig a kültéri függesztett készülékház **IP66** védelemmel rendelkezik. A kamerák működési hőmérséklettartománya **-40°C – +55°C**.

A helyi igényekhez igazított szereléseknél (fali, sarok, tető, mennyezet, oszlop) a külön megvásárolható tartozékok könnyítik meg a telepítők munkáját.

Az AutoDome 7000 HD kamera megfelel az **ONVIF** (Open Network Video Interface Forum) előírásoknak, (Részletesen lásd: www.onvif.org.) amely interoperabilitást garantál az ONVIF kompatibilis eszközökkel függetlenül a gyártótól.

Optikai jelátvitel esetén használható a VG4-SFP SCKT egyedi média konverter modul. Az SFP modul 10/100 Mbps-ot fogad, és használható multimódusú vagy monomódusú optikai szálon LC vagy SC csatlakozóval. A média konverter modul az SFP modullal, valamint a kamera tápegysége adja az integrált optikai jelátviteli megoldást.

Az **AutoDome 7000** (FW 5.80) kiszolgálására alkalmas **szoftverek**: BVMS 4.5.5; VRM 3.0; BVC 1.4 SR2.5; Configuration Manager V4.44.0027; Genetec Security Center 5.2 SR3; Milestone Xprotect.



Nappal	SenUp off	0.8 lux
	SenUp on	0.04 lux
Éjszaka	SenUp off	0.12 lux
	SenUp on	0.005 lux



Tekintse meg az AutoDome 7000 kamerát bemutató videót:

<http://servinternkft.hu/video/bosch-autodome-7000>