



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2011. 7. hét, VIII. évf. 150. szám

VirtEx 2011

Virtuális Expo tapasztalata

Korábban invitáltuk Partnereinket, hogy látogassanak meg minket február 9-11. között a kapcsolatépítés új és kényelmes fórumán, a **Virtuális Expo**-n.

A három napos kiállításon, kettős céllal vettünk részt: **ki akartuk próbálni a technika nyújtotta lehetőségeket, és kíváncsiak voltunk az érdeklődésre**, hogy hányan fognak élő, interaktív kapcsolatot keresni velünk.

Előre jeleztük, hogy a kiállítás teljes körű élvezetéhez **szükség van** néhány ingyenesen letölthető **programra** (ezek letölthetősége, valamint a használni kívánt számítógép alkalmasságának tesztelése biztosított volt), **széles sávra**, és néhány, manapság szokásosnak mondható számítástechnika eszköze: headsetre, esetleg webkamerára.

Minden kedves látogatónak köszönjük az érdeklődést!

Külön örültünk azoknak a látogatóknak, akik kiegészítve felszerelésüket, többször is visszatértek, hogy együtt próbáljuk ki a technikai lehetőségeket. A jövő szempontjából hasznosak voltak ezek az észrevételek.

A statisztikai adatok is jól mutatják, hogy a kiállítás második napján volt nagyobb érdeklődés, bár a harmadik napon a látogatók többet tartózkodtak a standon, hosszabb ideig társalogtunk.

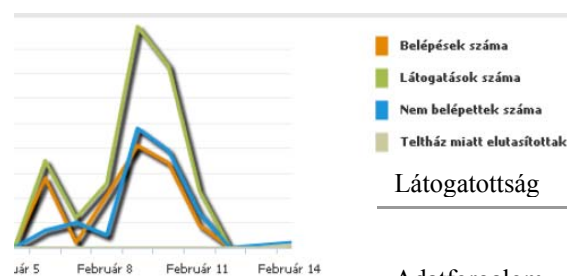
Az utóbbi évek hagyományos kiállításainak tapasztalata tovább erősödött: „Köszönöm, csak név nélkül érdeklődök.” A látogatók közel fele (49.6%) megelégedett a katalógusok, ismertető átlapozásával, jelentős mennyiségű információs anyagot töltött le, de nem használta ki a személyes kapcsolat adta lehetőséget.

Meggyőződünk arról, hogy a **Virtuális Expo** a hagyományos kiállításoknál lényegesen egyszerűbb, kényelmesebb és időtakarékos élő kapcsolatfelvételt, információszerzési lehetőséget jelentett az érdeklődők számára is. Azt gondoljuk, hogy a virtuális kiállítás új korszakot nyithat a kiállítások sorában.

Ez úton is jelezzük, hogy a kiállítási anyag, folyamatos frissítéssel, a nap 24 órájában továbbra is látogatható, elérhető: <http://www.virtualisexpo.hu/kiallitas/servintern-biztonsagtechnika-kft/>.

Tartalom:

- **VirtEx 2011 Virtuális Expo tapasztalata**
- **BOSCH 600-as sorozatú videorögzítő**
- **ComNet™ 4 csatornás videó multiplexer**
- **BOSCH FPA-1200 és BZ 500 tűzjelző központ**



Professzionális videó rögzítés és feldolgozás

A Bosch piacra dobta **600-as sorozatú digitális videó rögzítőjét** (DVR), amely komplett videó kezelési megoldást kínál egyetlen kompakt egységben, akár **8 vagy 16 kameráig**.

Iskolák, üzletek, szállodák és irodák vehetik hasznát ennek a hatékony, kényelmes és rugalmas videó menedzsment megoldásnak. A készülékkel együtt szállított **Control Center szoftverrel** és **beépített webkiszolgálóval** rendelkező 600-as sorozat teljes mértékben integrált, önálló videotechnikai eszköz.

A **600-as sorozatú digitális videó rögzítő jellemző tulajdonságai:**

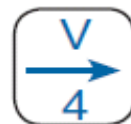
- ⇒ Valós idejű rögzítés és lejátszás CIF felbontással.
- ⇒ Különböző tárolási kapacitásokkal (500GB; 1TB; 2TB) és beépített DVD íróval is kapható.
- ⇒ Élő és lejátszott képek egyidejű megtekintése (összevetés), intelligens keresés, e-mailes esemény-értesítés, a rögzített események védelme.
- ⇒ 4: 3 és 16: 9 monitor képarány támogatása.
- ⇒ RS-485 soros porton keresztül vezérli a PTZ kamerákat. Támogatja a PTZ eszközöket, köztük a Bosch moduláris felépítésű **AutoDome** és **AutoDome Easy II** kamerákat, valamint számos, más gyártótól származó dómot.
- ⇒ A felügyeleti rendszer élő képei a világ bármely pontjáról megtekinthetők. Az operátorok a videó- és digitális rögzítő rendszert LAN-on, WAN-on vagy Interneten keresztül bárhol kezelni tudják.
- ⇒ Támogatja az okostelefonokon való megtekintést.
- ⇒ Rendkívül **megbízható**, a beépített kivitelnek köszönhetően **minimális a karbantartási igény**, ezáltal csökkennek a működési költségek.



* * *

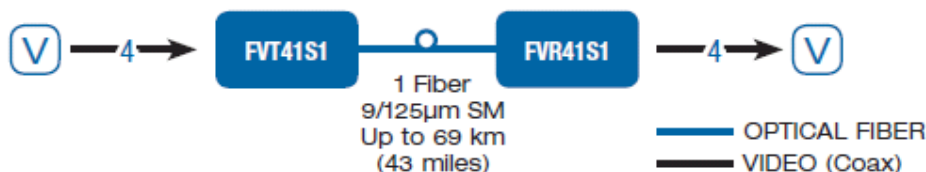
4 csatornás digitális videó multiplexer

A **ComNet™ FVT/FVR41** videó multiplexer egyszerre **4 videó csatorna** képét továbbítja **egy optikai szálon** a legmodernebb digitális kódolással. Ezek a környezeti behatásoknak ellenálló berendezések ideálisak tetszőleges telephelyen kívüli és út menti telepítés esetére. Használhatóak NTSC, PAL vagy SECAM szabványú CCTV rendszerek esetében is. A plug-and-play tervezés biztosítja a **könnyű telepíthetőséget**, mivel sem elektromos, sem optikai beállítás nem szükséges.



Tulajdonságai:

- ⇒ 20 Hz – 20 kHz audio sávszélesség
- ⇒ Akár 69 km-es átviteli távolság
- ⇒ Működés közben is cserélhető rack modulok
- ⇒ Önállóan és rack-be szerelhetően egyaránt telepíthető
- ⇒ Kétszínű (Piros/Zöld) LED kijelző mutatja a készülék működési állapotát.
- ⇒ Tranziens védelem az összes táp és jel be és kimeneten a feszültségtüskék és más túlfeszültség események ellen
- ⇒ **5 év garancia**



* * *

A jól ismert LSN busztechnológiával működő **FPA-1200 tűzjelző központ** hatékony védelmet biztosít a **kis- és közepes méretű objektumok számára**, és az egy vagy kéthurkos alkalmazásokhoz az ideális megoldást jelenti. Az alapkiépítés tartalmazza a házat, a vezérlőt, a funkcionális modulokat és a tápegységet.

Az **FPA-1200 tűzjelző központ** konfigurációs beállítása a tartozék **FSP-5000-RPS programszoftverrel** történik, a központhoz csatlakoztatott laptopon keresztül.

A **Bosch épületintegrációs rendszerhez (BIS)** csatlakozási lehetőség van az OPC kiszolgálón keresztül, Ethernet csatlakozóval. Az OPC kiszolgáló eléréséhez egy **ADC-5000-OPC** licenckulcs szükséges.

További soros interfész lehetővé teszi az **FPA-1200 központ** és a **Bosch evakuációs hangrendszer (EVAC)** együttes használatát.

Az automatikus eszközfelismerés és rendszerkonfigurálás egyszerűvé teszi a telepítést.

A Boschnál már megszokott módon, valamennyi periféria beépített izolátorokkal rendelkezik, így nem kell tervezni izolátoros eszközök, vagy izolátoros aljzatok elhelyezésével.

Az **FPA-1200**-ba összesen 6 bővítő modul szerelhető, és 3 egyenértékű kezelőegység csatlakoztatható.



BZ 500 Tűzjelző központ

A **BZ 500 LSN tűzjelző központ** a **kis- és közepes objektumok számára** jelent ideális megoldást. Ezzel olyan innovatív tűzjelző rendszerhez jut, amely nemcsak rendkívül megbízható és rugalmas, hanem gazdaságos is. A moduláris kialakításnak köszönhetően könnyen telepíthető, a jelzőkészülékek rugalmas integrálásával gond nélkül és költséghatékonyan bővíthető.

Főbb funkciók

⇒ **Riasztások kijelzése** - A kijelző egység egy automatikus háttérvilágítással rendelkező kétsoros LCD-kijelző (2 x 40 karakter) mely üzenet vételekor vagy gombnyomásra automatikusan bekapcsol.

⇒ **Bejövő üzenetek kezelése/feldolgozása** - A teljes tűzjelző rendszer kezelése és a beérkező üzenetek feldolgozása egyaránt a **BZ 500 LSN kezelő és kijelző** pultján történik. A tűzjelző központ membránbillentyűk segítségével működtethető, minden billentyű leütését hangjelzés nyugtázza. Opcionálisan két kulcsos kapcsolóval szerelhető fel, kapcsolónként két-két állással. Mindkét kapcsoló szabadon programozható

⇒ **Adatok vétele és eltárolása** - A napló adatbázisba maximum 255 üzenet tárolható el. Az üzenetek dokumentálására naplónyomtató csatlakoztatható (opcionális).

⇒ **A tűzjelző központ vezérlése** - A tűzjelző központ belső tesztszoftvere folyamatosan felügyeli a rendszer működését. A tesztszoftver a háttérben a következő feladatokat futtatja **folyamatosan**: a BZ 500 és az LSN elemek közötti kommunikáció figyelése; a biztosítékok ellenőrzése; a processzor működésének ellenőrzése (Watchdog); a programmemória ellenőrzése; a RAM memória tesztelése (csak rendszerindításkor).



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435; Fax: 322-8404

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