



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2015. 6. hét, XII. évf. 237. szám



Média Lejátszó Állomás ECD 1000

Az üzletekben elhelyezett biztonsági kamerák eddig is segítséget jelentettek az adott terület megfigyelésében, az esetleges bűncselekmények felderítésében, és így az üzletet, a vásárlót ért veszteségek csökkentésében.

A biztonsági kamerarendszerek azonban az IP technológia fejlődésével ma már szélesebb felhasználást is lehetővé tesznek, így a **biztonsági menedzsment mellett az üzleti és szolgáltatási menedzsment területén** is segíthetik vállalkozása sikerét.

Új

Az ACTi Média Lejátszó Állomása (ECD 1000) az új lehetőségeket kihasználva a kamerarendszerek többretű felhasználását segíti elő.

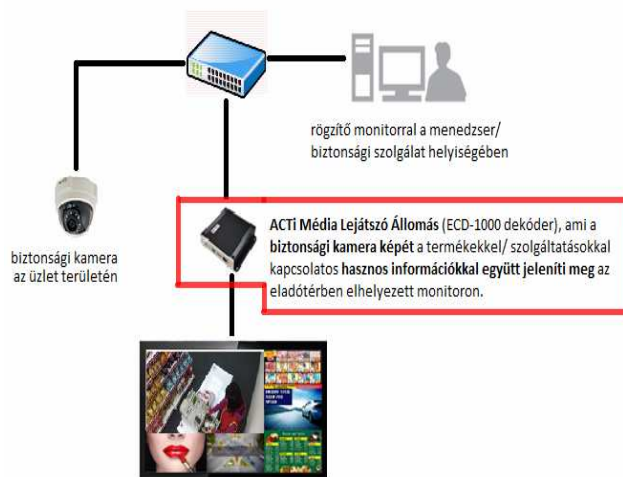
A Média Lejátszó Állomás az üzlethelyiségben elhelyezett kijelzőn **együttesen jeleníti meg** a biztonsági kamerák képét valamint reklámokat és a vásárlók/ látogatók számára hasznos információkat.

A nyilvános kijelzőn megjelenített biztonsági kamera képe egyrészt tudatosítja a vásárlókban, hogy az üzlethelyiség területén megfigyelőrendszer működik, ami visszatartó erővel bír a bűncselekmények elkövetésében, valamint ezen túlmenően a kijelző felületet a reklámok és naprakész információk megjelenítése által még jobban lehet hasznosítani. Ezáltal a Média Lejátszó Állomás nem csak az a vásárló biztonságát növeli, értékeinek megőrzését segíti elő, de a reklámok és szolgáltatásokkal kapcsolatos információk lejátszása plusz bevételi forrást is jelenthet.

Média Lejátszó Állomás	ECD 1000
Max. kamera szám	16
Videó felbontás	2MP – helyi kijelző 10MP – távoli kijelző
Tömörítés	H.264
Protokol	TCP, UDP, IP, HTTP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP
Hálózati csatlakozó	RJ-45
Analóg videó kimenet	1 BNC
HDMI kimenet	1 HDMI Tip. A
Tápellátás	DC 12V, PoE Class 3
Külső tároló felület	USB
Képosztás	1, 2, 4, 9, 12, 16, 1+5, 1+7, 1+12, 2+4, 2+8

Tartalom:

- ACTi - Média Lejátszó Állomás – ECD 1000
- BOSCH – Analóg kamerák továbbfejlesztése – VIP-X1XF H.264



Az eladótérben elhelyezett monitor, melyen a biztonsági kamera képe együtt jelenik meg reklámokkal/ a termékekkel kapcsolatos hasznos információkkal.

A **VIP-X1XF H.264 Main Profil** kódoló valós idejű, tömörített H.264 videofelvételt közvetít IP hálózaton keresztül. Kameránként két önálló független adatfolyamot biztosít. Az adatfolyamok a legmagasabb minőségi beállításban teljes képfrissítési sebességgel működnek, de a megtekintéshez és a rögzítéshez eltérő minőségi szintek is beállíthatók.

A **VIP-X1XF H.264** kódoló ezen felül hardvergyorsítóval is rendelkezik a Bosch intelligens videó elemzési (IVA) funkcióhoz, mely a végponti intelligencia, következő szintjét képviseli.

A Bosch a **Main Profil kódolás** megvalósításával MPEG-4 2 CIF felbontású videó felvétellel megegyező sávszélességen DVD- képminőségű videó felvételt (4CIF) nyújt, a színhely- és minőségi beállításoktól függően. A Main Profil technológiához társuló csökkentett késleltetéssel, a Bosch a képminőség feláldozása nélkül a tömörítés összes előnyét kínálja az élő videóhoz. Ez a H.264 szabvány egyedülálló, csúcskategóriás megvalósítását jelenti.

Az átfogó intelligens működésre tervezett **VIP-X 1XF** virtuálisan korlátlan teljesítményt nyújt 4CIF formátumban a legmagasabb 25 kép/mp-es videó minőséggel és teljes videó elemzéssel együtt (IVA).

Az **opcionális IVA** licenccel teljessé tett **VIP-X1XF** kódolóval az analog kamerák nagy teljesítményű, automatikus érzékelőkkel válhatnak, melyek megkönnyítik a kezelők számára az összpontosítást.

A kódoló az automatizálás új szintjét nyitja meg a CCTV megfigyelés területén. A korszerű, valós idejű jelfeldolgozás azonnal azonosítja a vészhelyzeteket és a biztonsági személyzet számára eljuttatja a gyors döntéshozatalhoz és intézkedéshez szükséges információkat.

A két videó folyam egymástól függetlenül, különböző hordozókra rögzíthető. A videó felvételek központilag, a Bosch VRM (Video Recording Manager - BVRM) alkalmazás által kezelt iSCSI meghajtókra, vagy redundánsan, helyi eszközökre rögzíthetők. Ha szükséges - például hálózat kimaradás esetén -, a Bosch VRM az **automatikus hálózat helyreállítás (ANR) funkcióval** kiegészíti a központi felvételen keletkező kimaradásokat.

A beépített **Bilinx** támogatással rendelkező **VIP-X1XF** optimális beruházás védelmet biztosít IP hálózatokra való áttéréskor. Nemcsak a meglévő kameráktól nem kell megválni, de a **távoli beállítási funkció** és a pásztázás / döntés / zoom (PTZ) vezérlés is működni fog, további kábelek használata nélkül. Ehhez, mindössze a koax kábelt kell a kódolóhoz csatlakoztatni.



VIP-X1XF kódoló jellemzői	Előnyök
Rendkívül kis méret	Egyszerű telepítés a kamerához közel
H.264 fő profilú kódolás	Kétszer nagyobb felbontás azonos sávszélesség igény mellett (a színhely- és minőség beállításoktól függően)
Kettős adatfolyam	A különböző gyártmányok közötti kompatibilitás nyitott rendszereket teremt
Intelligens videó elemzéshez (IVA) tervezve	A meglévő analog kamerák átalakíthatók nagy teljesítményű, automatikus érzékelőkkel
Bosch bizonyítékkeresési technológia	Keresés többórnyi videó felvételen másodpercek alatt
Bilinx támogatás	Optimális beruházás védelem
Közvetlen iSCSI rögzítés és BVRM támogatás	Mivel nincs szükség NVR-ekre, megszűnik a központi hibalehetőség és jelentősen csökkennek az üzemeltetés költségei
Automatikus hálózat helyreállítás (ANR)	Videó felvételek rögzítése még hálózat kimaradásakor is