



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2014. 50. hét, XI. évf. 233. szám



A világ első 4K Ultra HD videó folyamat hardveresen dekódoló NVR-je

A DIGIEVER bemutatta a világ első Linux alapú 4K Ultra HD videó folyamat hardveresen dekódoló hálózati videó rögzítőjét, az **NVR Pro+ sorozat** tagjait. Az **NVR Pro+ rögzítők** nagy teljesítményű hardveres dekódolást tesznek lehetővé egyszerre akár maximum **64 darab 4K Ultra HD IP kamera** esetén. A kamera képeit megjeleníti a helyi kijelzőn és a távoli LiveView felületen is.

Az Intel Dual Core nagy teljesítményű processzora és a DIGIEVER exkluzív hardveres dekódolás technológia révén a **DIGIEVER NVR Pro+ sorozat** immáron akár 400Mbps átviteli sebességre is képes, így

alkalmassá válik az extra felbontású képek megjelenítésére, mint a 4K Ultra HD, 4MP @ 200fps, Full HD @ 480fps, HD @ 720fps és D1 @ 1000fps H.264 videó formátumok.

Az **NVR Pro+ rögzítők** akár 5 Megapixel panoráma IP kamerák képeit is kezelni tudják.

Az **NVR Pro+ sorozat** még számos extrával is fel van szerelve.

Ilyen a mini-CMS szerver szoftver, **többrétegű dinamikus Emap**, többcsatornás lejátszás, intelligens keresés, esemény és akció menedzsment.

Az **NVR Pro+ sorozat öt termékkörből áll:**

DS-8200-RM Pro+ sorozat, DS-4200-RM Pro+ sorozat, DS-4200 Pro+ sorozat, DS-2100 Pro+ sorozat és DS-1100 Pro+ sorozat.

Az **NVR Pro+ sorozat** már támogatja a 6 TB HDD-ket.

A maximális tárolási kapacitás az **NVR Pro+ sorozat** esetén akár 48 TB egyetlen rögzítőnél.

Végül, de nem utolsó sorban az **NVR Pro+ sorozat** sikeresen kezeli több mint **90 IP kameragyártó** termékét, amely több mint 3200 IP kamera modellt jelent.



Tartalom:

- DIGIEVER - A világ első 4K Ultra videó folyamat hardveresen dekódoló NVR-je
- DIGIEVER - A tárolás bajnoka
- BOSCH - DVR 670-es sorozat



A tárolás bajnoka

A DIGIEVER NVR Pro és Pro+ sorozat támogatja a legújabb **6 TB** merevlemezeket, így tovább növelhető a korábban ismert tárolókapacitás.

A felhasználó választhat WD Purple™ **6 TB** vagy a Seagate Enterprise Capacity **6 TB** csúcskategóriás merevlemezek közül.

Az egyre nagyobb tárolókapacitás iránti igény kielégítése az Ultra 4K HD felbontás miatt is különösen fontos volt. A Seagate 6 TB (ST6000NM0024) és a WD Purple 6 TB (WD60PURX) merevlemezek kiváló minőségű eszközök, ugyanakkor a DIGIEVER NVR Pro és a Pro+ sorozat több, más gyártó eszközeivel is kompatibilis. A tárolási kapacitás a DIGIEVER Pro+ és a Pro sorozatnál 1 fióktól 8 fiókig terjed, így a piaci elvárásoknak tökéletesen megfelelnek.

A **maximális tárolókapacitás** a DIGIEVER NVR legnagyobb eszközeinél már **akár 48 TB is lehet** egyetlen szerveren. A kapacitás megosztásban segítő alkalmazás révén (DIGIARRAY), a maximális teljes tárolókapacitás egy DIGIEVER hálózati videó rögzítőnél elérheti a **96 TB**-ot is.

* * * * *

A **DLA 1200-as sorozatú IP videó tároló** berendezés (DLA-AIOU0-04AT) megbízható univerzális rögzítés-kezelő megoldás **legfeljebb 32 kamerával** működő felügyeleti rendszerekhez. A Bosch **VRM** (Video Recording Manager) szoftverrel működő intelligens IP tároló, 4 TB-os bruttó kapacitással feleslegessé teszi külön NVR (hálózati videó rögzítő) kiszolgáló és tároló hardver használatát. Ezáltal az üzemeltetési költséget akár **45%-al is csökkenti**.



A kompakt, rendkívül halk, torony kialakítású házban helyszínen cserélhető meghajtók kaptak helyet, így valóban egyszerűen telepíthető. A varázsló alapú beállítás és a központi konfigurálás a telepítési időt akár **50%-al csökkentheti**. A VRM összetevők mindegyike előzetesen telepített és konfigurált. A minimális karbantartást igénylő beépített kialakítás csökkenti a lehetséges meghibásodási pontokat, érvényesítve ezzel a Bosch minőséget (**3 év garancia**).

A Bosch Video Management System vagy Bosch Video Client szoftverrel az 1200-as sorozat bővíthető IP videokezelő megoldássá alakítható. A BVMS az összes IP-, illetve digitális kép- és hangadaton kívül az IP hálózaton továbbított összes biztonsági adatot kezeli.

Akadálytalanul egyesíti az IP kamerákat és kódolókat, és a teljes rendszerre kiterjedő esemény- és riasztás kezelést, rendszerfelügyeletet, felhasználó- és prioritáskezelést nyújt.

A **DLA 1200-as sorozat** Microsoft Windows Storage Server 2008 operációs rendszerrel működik.

A Windows Storage Server olyan bevált operációs rendszerplatform, melyet kifejezetten tároló alkalmazásokhoz optimalizáltak. A Microsoft iSCSI iparági referenciát képvisel. A világszerte több millió kiszolgálóra telepített és terepen bizonyított technológia a lehető legmagasabb szintű minőséget és megbízhatóságot nyújtja.

A következő generációs Windows Storage Server célja egy biztonságos platform megerősítése:

- ⇒ Megerősített platform kevesebb nagy kockázatú layerrel
- ⇒ Rendellenes tevékenységek megakadályozása a fájlrendszerben és az adatbázisban
- ⇒ Új platform architektúra a rendszer sérülése és veszélyeztetése csökkentése érdekében

- ⇒ Windows szolgáltatás-megerősítés
- ⇒ Fokozott biztonságú Windows tűzfal
- ⇒ Továbbfejlesztett és javított TCP/IP készlet

A Windows tároló kiszolgáló olyan tárolási célú, dedikált operációs rendszer, mely egy szabványos Windows kiszolgálóhoz képest lényegesen kisebb támadási felülettel rendelkezik. Nem futtat támadásoknak kitett alkalmazásokat (pl. e-mailt, böngészőt vagy médialejátszót) és kevesebb szolgáltatást nyújt.

Az **1200-as sorozat** támogatja az SNMP protokollt, távoli asztal használatát, illetve a Bosch VRM rögzítés kezelő alkalmazás és a rendszerhardver http felügyeletét. A megnövelt teljesítményű és megbízhatóságú hardver, a beépített kialakítás és a teljes rendszerre kiterjedő felügyelet és kezelés maximális működési időt garantál.

A **DLA 1200 sorozat támogatja más gyártók JPEG IP kameráit is:**

Arecont Vision, Axis, Mobotix, Sony és egyéb kompatibilis, HTTP/TFTP kapcsolatot és JPEG képhez rögzített útvonalat támogató IP kamerákat.

