

A QNAP a VS-8000 sorozat új típusaival bővíti a VioStor nagy teljesítményű hálózati (IP) video recorder családot

Taipei, Taiwan, 2009. Szeptember - QNAP Security, a világ egyik vezető nem PC alapú Network Video Recorder (NVR) gyártója bejelentette új rendszereit, melyek nagyobb objektumok, területek megfigyelésére nyújtanak megoldást. A **VS-8000 sorozat** új tagjai a 19" rack kivitelű [VS-8032U-RP](#) és [VS-8024U-RP](#), valamint az asztali kivitelű [VS-8032](#) és [VS-8024](#). Mind a négy típus nagy teljesítményű hálózati (IP) video központ párhuzamosan képes rögzíteni 32/24 IP kamera képeit a hálózatról, és ideális megoldást biztosítanak pl. nagy



irodaépületek, bevásárló központok, vagy gyártóüzemek számára. A rendszer kameránként paraméterezzhető: folyamatos felvétel, mozgásvezérelt felvétel, programozott felvétel, alarm-felvétel, és pre-alarm és post-alarm felvétel. Az új képfeldolgozás [intelligent video analytics \(IVA\)](#) fő funkciói a tárgyfelismerés (új tárgy, vagy tárgy eltűnése a képmezőben), a kamera objektív elállítása. A VS-8000 sorozat berendezései könnyen paraméterezzhetők és megfigyelhetők. Rögzített felvételek megtalálása egyszerű dátum/pontos idő, mozgási esemény, intelligens képkértékelés (IVA) vagy idővonal segítségével.

A VS-8000 rendszerek 8 HDD-t fogadnak be (gyári kiszállítás merevlemezek nélkül!), hot-swap és hot-spare funkcióval, max. 16TB tárterülettel, nagy teljesítményű RAID 0/1/5/6/5 tárfunkcióval. Az új VioStor típusok max. 8 megapixeles IP kamerák képeit rögzíthetik H.264, MxPEG, MPEG-4 és/vagy M-JPEG formátumban. Minden berendezés 2 db Gigabit LAN porttal rendelkezik, „fail-over” és „load balancing” támogatással is segítve a redundáns hálózati kapcsolatot. A rack kivitelű [VS-8032U-RP](#) és [VS-8024U-RP](#) átlag fölötti megbízhatóságot nyújtanak, többek között az automatikusan átkapcsoló kettős redundáns tápellátásnak köszönhetően.

A VS-8000 sorozat készülékeit már a QNAP legújabb 3.1.0 firmware verziójával szállítjuk, mely a Felhasználók számára több fontos új szolgáltatást biztosít, így pl. a képfeldolgozást „intelligent video analytics” (IVA), a video fájlok digitális vízjellel ellátását, valamint „auto cruising” funkciót. A JPEG CGI command segítségével több IP kamera típust támogat; nyújtja az [SMS & email riasztásokat](#). Az új 3.1.0 firmware [multi-server monitoring](#) funkciója lehetővé teszi maximálisan 120 video csatorna felügyeletét egy munkaállomásról, több QNAP VioStor központtal összekötve akár egy teljes vállalkozást átfogva.

‘A VS-8000 sorozat kitűnő megfigyelési megoldást biztosít a Felhasználóknak, akiknek nagy tárterületre, különböző helyszínek és különböző típusú IP kamerák összefogására van szükségük. Számukra szerintem az új VioStor a 3.1.0 firmware-rel tökéletes megoldás!’ - mondja Peace Kuo, a QNAP Security Product Manager-e.

Az új 3.1.0 firmware verzió a teljes VioStor NVR IP video központ családnak alkalmazható, díjmentesen letölthető: www.qnapsecurity.com

Nézzék meg a VioStor NVR videót: http://www.qnapsecurity.com/App_Video04.asp.

Disztribútor: RISE International Kft.

1118 Budapest, Rétköz u. 9.

36-1/246 0199

www.rise.hu

www.qnapsecurity.com

Kiadta a QNAP Security a VioStor™ IP video központok (NVR) új 3.1.0 verziójú firmware-ét

Az ingyenes upgrade támogatja a képfeldolgozást „Intelligent Video Analytics” (IVA), IP kamera integrációt, digitális vízjelet, SMS-riasztást és más új lehetőségeket

Taipei, Taiwan, 2009. Augusztus - QNAP Security, a világ egyik vezető nem PC alapú Network Video Recorder (NVR) gyártója bejelentette a VioStor NVR sorozathoz az új 3.1.0 beágyazott firmware-t. Az új firmware ingyenesen letölthető meglévő VioStor rendszerekhez és fontos funkciókkal növeli a készülékek megbízhatóságát és alkalmazhatóságát.



A 3.1.0 firmware új szolgáltatásai közé tartoznak az intelligens képkéértékelés, [Intelligent Video Analytics \(IVA\)](#), IP kamera integráció [generic IP camera integration by CGI command](#), digitális vízjel [digital watermarking](#), SMS-riasztás [SMS alerts](#), stb.! A legizgalmasabb, hogy minden új lehetőség a meglévő QNAP standalone VioStor rendszerekhez ingyenes upgrade-ként elérhető, és természetesen ezzel szállítjuk az új VioStor NVR-eket.

[Intelligent Video Analytics \(IVA\)](#). Az „intelligens képkéértékelés” célja a megfigyelés minőségének a javítása és kritikus események automatikus felismerése. A QNAP új IVA funkciójának alkalmazása jogellenes cselekményeket sokkal gyorsabban és hatékonyabban ismer fel. Öt paraméter áll rendelkezésre: „motion detection” - mozgásérzékelés; „missing object” - hiányzó/elvett tárgy felismerése; „foreign object” - új tárgy felismerése; objektív defókuszálása és kamera szabotázs. Egyszerűbb megoldásokhoz képest a QNAP Video Analytics fő előnye a rendkívül hatékony esemény detektálás, a sokoldalú paramétereizhetőség. Így kameránként állítható be több képfeldolgozó paraméter a nagyobb biztonság érdekében. A költséghatékony, kisebb személyzetet igénylő megfigyelés érdekében maximalizáljuk a megfigyelés hatékonyságát, emellett az IVA segítségével többé nem rémálom egy hatalmas video adatbázisban a keresés.

[Generic IP camera integration.](#) A piacon egyre új IP kamerák jelennek meg különböző gyártóktól. Az új QNAP 3.1.0 firmware lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy maguk is integráljanak új IP kamerákat. Ehhez szükséges, hogy rendelkezésre álljon a kamera gyártójától a CGI command, és az M-JPEG élő megfigyelés és képrögzítés egyszerűen beállítható a VioStor-on. Disztribútoroknak és rendszer integrátoroknak nem kell megvárniuk a gyártót ezzel.

[Digital watermarking.](#) Azzal a céllal, hogy a video felvételek biztonságát növeljük, az új 3.1.0 firmware digitális vízjellel biztosítja, hogy a videofelvételt nem módosították.

Fentiekén túl, a QNAP VioStor berendezések képesek [SMS riasztás](#) küldésére, hogy a biztonsági vezető valós időben értesüljön folyamatban levő releváns eseményekről. (GSM szolgáltatóval kell az ISP funkciót egyeztetni)

A **3.1.0 firmware** jelenleg 26 ismert gyártó több, mint 400 IP kamera típusát támogatja, így [AXIS](#), [ACTi](#), [Arecont Vision](#), [Canon](#), [Cisco](#), [D-Link](#), [EDIMAX](#), [ELMO](#), [EtroVision](#), [GANZ](#), [iPUX](#), [IQeye](#), [LevelOne](#), [Linksys](#), [MOBOTIX](#), [Messo](#), [Nakayo](#), [Panasonic BB/ BL/ i-Pro](#), [SANYO](#), [SONY](#), [TOSHIBA](#), [TRENDnet](#), [TOA](#), [VIVOTEK](#), and [Y-CAM](#). Támogatja már a rendszer a **MOBOTIX MxPEG** video tömörítést.

Disztribútor: **RISE International Kft. 1118 Budapest, Rétköz u. 9.**

+36-1/246 0199 +36-20/546 3075

www.rise.hu

www.qnapystems.hu

