



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2014. 16. hét, XI. évf. 216. szám



Új termékek a DIGISTORE rögzítő családban

Tartalom:

A DIGIEVER rögzítők több mint 80 gyártó 2600 kamera típusát kezelik és egyszerre akár 144 kamera képét is meg tudják jeleníteni. A DIGISTOR termékcsaládj, a szolgáltatások bővítésére koncentrálvá újabb termékekkel bővült.

- DIGIEVER Új termékek a DIGISTORE rögzítő családban
- DIGIEVER DIGISTOR NVR csatornaszám egyszerű növelése
- BOSCH DVR 670-es sorozat

A most megjelent öt új típusal most már 36 csatornára bővült a Linuxos, nagyteljesítményű Intel processzorral ellátott önálló NVR.



A korábbi típusok előnyös tulajdonságait megtartva, azok közül most csak néhányat idézünk:

- a HDMI és VGA csatlakozó lehetővé teszi a két monitoron egyszerre történő megfigyelést kliens PC nélkül, Full HD felbontásban,
- a helyi kijelző felületen ellenőrizni lehet az IP kamera pan, tilt és optikai zoom funkcióit,
- támogatja az MJPEG/MPEG-4/H.264 formátumokat,
- a multi-stream segítségével beállítható a videó formátum, a frame rate, a felbontás és a különböző körülményekhez igazodó egyéb funkciók a rögzítésre és a sávszélesség ellenőrzésére,
- különböző események (kamera-, NVR rendszer kapcsolat elvesztése, mozgásérzékelés, egyéb beállítások) jelzésére intézkedés (rögzítés, e-mail vagy videó klipküldés, stb.) történik,
- a dual IP alkalmazás lehetővé teszi a maximális hálózati hatékonyságot és növeli a biztonságot,
- a távoli elérés segíti a konfigurálást és a kamerák paraméterezését.

Típuszám	Fiók	HDD	USB	GPIO	Kimenet	LAN port	Forma
DS-8236-RM Pro	8	32TB / 4TB	1x USB3.0	4 be, 2 ki	VGA x1/ HDMI x1	2 x Gigabit RJ-45	Rack – 2U
DS-4236-RM Pro	4	16TB / 4TB	4x USB2.0				Rack – 1U
DS-4236 Pro	4		6xUSB2.0	--	HDMI x1/ DVI-I x1	Ethernet port	Torony
DS-2136 Pro	2	8TB / 4TB	2x USB3.0				
DS-1136 Pro	1	4TB	4x USB2.0				



DIGISTOR NVR csatornaszám egyszerű növelése

A DIGIEVER fejlesztői újabb megoldást ajánlanak a már letelepített rendszereik bővítésére.

A gyártó a DIGISTOR NVR készülékeknél lehetőséget biztosít a már meglévő hardveren az eredeti kameraszámot kezelő licenz módosítására. Az utólagosan megvásárolt licenz az alap kiépítést módosítja, de a szükséges növekedésnek követnie kell a gyártói struktúrát. Így 5, 9, 12, 16, 20, 25 és 32 db IP kamera stream kezelése utólag, a konkrét eszköz cseréje nélkül előállíthatóak. Azonban figyelembe kell venni, hogy pl. 13 csatornás készüléket nem tudunk előállítani.

A DIGIEVER folyamatos fejlesztéseinek köszönhetően, az újabb szoftververziók megjelenése igényli a szakszerű firmware frissítéseket. Fontos a telepítésnél a folyamatosság elvének betartása. Az újonnan vásárolt eszközök firmware verzió számához képest a sorban következő verziók rátöltésével kell eljutni a legújabb frissítéshez.

Pld: v2.0.0.45, a frissítés 2.0.0.45→2.0.0.46→2.0.0.47→2.1.0.48→2.1.0.49→**2.1.0.50** már elérhető!

* * * * *

A Bosch 670-es sorozatú videó rögzítője 8/16 csatornás digitális egység, amely a legújabb H.264 tömörítési technológiát alkalmazza. A készülékkel együtt szállított felügyeleti szoftverrel és beépített web kiszolgálóval teljes mértékben integrált, önálló videotechnikai eszköz, mely azonnal használatra kész. A kompakt kialakítású rögzítő **különböző tárolási kapacitásokkal kapható**, rendkívül megbízható, és minimálisra csökkenti a karbantartási és üzemeltetési költségeket.



Beépített DVD íróval is kapható. A rögzítők kihasználják a H.264 tömörítési technológia előnyeit. A szükséges tárhely és sávszélesség igény, jelentős mértékben csökken, ugyanakkor a jó képminőség megmarad. Mivel több videó- és hangjelet rögzít, így az élőképek több képernyős megjelenítését és lejátszását is egyidejűleg biztosítani tudja. Sokoldalú keresési és lejátszási szolgáltatásai a felvételek gyors visszakeresését és megtekintését segítik.

Az egység egyszerűen üzemeltethető és programozható a képernyőn megjelenő menürendszeren keresztül, az előlapon található vezérlőgombokkal, az egérrel, az IntuiKey sorozatú billentyűzettel vagy a tartozékként kapott távvezérlővel.

A PTZ kamerák vezérlése RS-485/RS-232 soros kommunikáción keresztül történik.

Két monitorkimenet biztosítja a teljes képernyős, a négyképes, az osztott képes és a szekvenciális megjelenítést. Hurkolható, automatikus lezárású videó bemenetek és kimenetek, hangbemenetek és kimenet, riasztási bemenetek és kimenetek találhatóak a hátlapon.

Két videó csatlakozó szolgáltatja a kimenetet az A (fő monitor, alapértelmezetten VGA) és B (spotmonitor, alapértelmezetten HDMI) monitorok számára. Az A monitoron az élőkép és a lejátszás teljes képernyőn, négyképes vagy osztott képes nézetben jelenik meg. A képek kimerevíthetők és nagyíthatók. A B monitor teljes képernyős, négyképes vagy osztott képes élőképeket jelenít meg.

Az élőkép távoli megtekintését, a lejátszást, a konfigurálást a számítógépes szoftver vagy a beépített webes alkalmazás teszi lehetővé. A számítógépes szoftver más Bosch termékekkel együtt is használható, beleértve a 400-as és a 700-as sorozatot is. A **670-es sorozatot** négy felhasználó felügyelheti egy időben.

A **hitelesség vizsgáló funkció** a felvételek sérthetetlenségét biztosítja. A biztonságos videó fájlok lejátszásához Archive Player áll rendelkezésre.

Élőképek megjelenítéséhez és a PTZ eszközök vezérléséhez elérhető egy Bosch DVR megjelenítő Apple iOS alkalmazás.

Az alkalmazás segítségével a világ bármely pontjáról nyomon követheti a DVR-re kapcsolt kamerák által megjelenített élőképeket. Ha PTZ kamera van csatlakoztatva, irányítani tudjuk a pásztázást, döntést és zoomolást.

A **670-es sorozat** támogatja a Real Time Streaming Protocolt (RTSP). Ez azt jelenti, hogy az egységből az interneten keresztül bejövő élő videó képet megfelelően konfigurált mobil eszközökkel meg lehet jeleníteni.

Tekintse meg a Bosch DVR megjelenítő Apple iOS beállítást bemutató videót:

<http://servinternkft.hu/video/bosch-dvr-megjelenito-apple-ios>

Típuszám	Csatorna	HDD	DVD
DVR-670-08A000	8	-	-
DVR-670-16A000	16	-	-
DVR-670-08A001	8	-	☺
DVR-670-16A001	16	-	☺
DVR-670-08A050	8	500GB	-
DVR-670-16A050	16	500GB	-
DVR-670-08A051	8	500GB	☺
DVR-670-16A051	16	500GB	☺
DVR-670-08A100	8	1TB	-
DVR-670-16A100	16	1TB	-
DVR-670-08A101	8	1TB	☺
DVR-670-16A101	16	1TB	☺
DVR-670-08A200	8	2TB	-
DVR-670-16A200	16	2TB	-
DVR-670-08A201	8	2TB	☺
DVR-670-16A201	16	2TB	☺