



DVSR-xxRT/K

DVSR Digitális multiplexer és képrögzítő H.264 tömörítési technológiával

Leírás

A DVSR sorozattal a GE Security bevezeti a fejlett hálózati funkciókkal és H.264 tömörítési algoritmussal rendelkező új digitális video rögzítő családját. A felhasználó így magas minőségű és valósidejű (25 kép/mp csatornánként) felvétel készíthet. Ez a tömörítési technológia kis méretű, de kivételesen magas minőségű képeket biztosít. A beágyazott VxWorks operációs rendszer és a digitális jelfeldolgozás (DSP) biztosítja a legújabb technológiát. Minden alkalmazott szoftver FLASH memóriában található, amitől a rendszer stabil és megbízható.

Hálózati funkciók

A kettős videofolyam kezelés lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy különböző beállításokat használjon a rögzítéshez és a videofolyam továbbításához. A DVSR virtuális triplex működésű, így egyidejűleg történhet a képtovábbítás, valamint az élő és rögzített képek megjelenítése. Letöltheti és visszajátszhatja az archivált képeket a helyszínen, vagy egy távoli helyszínről. A DVSR egyszerűen köthető hálózatra és megfigyelhető távolról TCP/IP protokollal segítségével. Használható dinamikus IP címzés (DHCP) és támogatja a dinamikus domain név szerver (DDNS) szolgáltatást is.

Valós idejű rögzítés

A rendelkezésre álló csatornák számától függően max. 8 csatorna rögzíthető 4CIF (704x576), az összes többi CIF (352x288) felbontásban, és mindegyik 25 kép/mp sebességgel.

Távoli hozzáférés

A készülékekkel együtt szállított GE Security kliens szoftver lehetővé teszi az élő és rögzített képek többfelhasználós megjelenítését több DVSR-ről (Multiview). Támogatja még az ADSL és PSTN átvitelt is.

Egyedi tulajdonságok

Minden egyes DVSR maximum 8 merevlemez képes fogadni, ami max. 2,4TB tárolókapacitást jelent, így több hónapos magas minőségű kép és hang tárolható. A kameramozgatás (PTZ) megoldható a készülék előlapjáról, a rögzítővel szállított IR távvezérlőről és egy külső kezelőegységről (KTD-405U). A DVSR rendelkezik fejlett HDD öndiagnosztikával (SMART) és kifinomult energia kímélő tulajdonsággal, amik lehetővé teszik, hogy csak az aktuálisan használt HDD-t aktiválja, míg a többi kikapcsolja. Ez megnöveli a merevlemez élettartamát, összehasonlítva a digitális rögzítő piac többi rendszerével.



Tulajdonságok

- H.264 video és G.722 audio tömörítési technológia
- Rendkívül nagy rögzítési sebesség, 400 kép/mp
- Csatornánként külön beállítható felbontás
- Virtuális triplex működés biztosítja az egyidejű rögzítést, élőképek megjelenítést és visszajátszást
- Kettős videofolyam beállítási lehetőség
- Többnyelvű OSD menü
- Maximum 2,4TB tárolókapacitás
- Titkos vízjel
- Web szerver funkció biztosítja a távoli hozzáférést TCP/IP, DHCP, ADSL és PSTN hálózaton keresztül
- Archiválás USB memóriára, merevlemezre és CD-RW-re
- IR távvezérlés
- PTZ és dome kamera vezérlés az előlapról, több mint 40 beépített protokollal
- HDD öndiagnosztika (SMART) és energia kímélő funkció a hosszabb HDD élettartamért

DVSR-xxRT/K

DVSR Digitális multiplexer és képrögzítő H.264 tömörítési technológiával

Műszaki adatok

Videó

Tömörítési szabvány	H.264
Kijelzés felbontása	704x576 PAL
Bemenet	4, 8 vagy 16 csatorna, BNC (1Vcs-cs, 75 ohm)
Kimenet	1 BNC (1Vcs-cs, 75 ohm), 1 VGA (800x600/60Hz és 75Hz, 1024x768/60Hz)

Rögzítés

Merevlemez	Max. 2400 GB
Felbontás	4CIF (704x576), DCIF (528x384), 2CIF (704x288), CIF (352x288) és QCIF (176x144)
Sebesség	1/16 – 25 kép/mp csatornánként
Tömörítés	16 Kbps – 2 Mbps (beállítható)
Mód	Kézi, időzített, mozgás és riasztás
Megjelenítés	Teljes, 4, 8 és 16 (élő), teljeskép (lejátszás)

Hálózat

Típus	10/100 Base-T, RJ-45
Protokol	TCP, IP, ARP, RARP, PPP, PPPoE, DHCP vagy SNMP
Egyéb	ADSL modem és PSTN vonal riasztási képek továbbításához

Archiválás

USB	1.1 USB memória, USB HDD és USB CD-RW vagy NAS szerver
-----	--

Csatlakozások

RS-232	Soros port, RJ-45
RS-485	PTZ vezérlés port, RJ-45
RS-485	Kezelőegység port, RJ-45

Riasztáskezelés

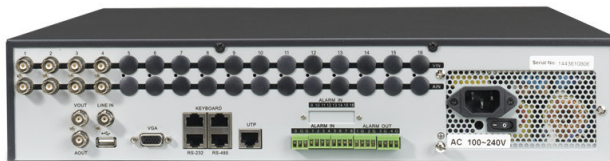
Bemenetek	4/ 8/ 16 programozható NO/NC
Kimenetek	Max. 4 relé kimenet

Működés

Operációs rendszer	VxWorks
Nyelvek	Angol és európai nyelvek
Felhasználók	Max. 16 felhasználó (beleértve az adminisztrátort)
Bemeneti feszültség	180-256 VAC, 47-63 Hz
Teljesítmény	Max. 250 W
Hőmérséklet	-10-50°C
Páratartalom	10-90%

Méretek

Súly	95x435x455 mm (ma.xszél.xmé.)
------	-------------------------------



A megfelelő típus kiválasztásához használja a következő táblázatot:

DVSRxx-xxxxRT/K

Csatorna	HDD méret
4 Videó bemenet	80 GB
8 Videó bemenet	160 GB
16 Videó bemenet	300 GB
	600 GB
	900 GB
	1200 GB
	1500 GB
	1800 GB
	1200 GB
	2400 GB

