



ViconNet 3.0

Network Video Recorders and Software

- Hálózatos videó rögzítő (NVR) digitális tároló, az összes VICON IP eszköz részére
- Kapható mint előre konfigurált PC, vagy mint csak egy szoftver,
- Az előre konfigurált egység belső tárolója maximum 1.6 TB, ami külső RAID alkalmazásával 8 TB-ig bővíthető,
- A ViconNet szoftver alkalmas az IP alapú kamerák vagy a hálózatban található DVR-ek képeinek megtekintésére és rögzítésére,
- A két képernyős kezelés alkalmassá teszi térképes megjelenítésre,
- Az új rev 3.0 tartalmazza a rendszer integrációt beléptető rendszer és videó rendszer analízissel,
- A szoftver opció Windows XP operációs rendszeren fut.

A ViconNet Rev 3.0 valóban nagy teljesítményt biztosít a Digitális Videó Management Rendszernek, amely első lépésben DVR-ek és IP alapú videó megoldásokhoz lett kialakítva. A VN1000V3 egy szoftver, amelyet letöltve egy windows XP alapon futó közös PC és szerver alkalmazást biztosít, és a számítógépet komplett NVR management tulajdonságokkal ruházta fel. Ez a szolgáltatás igénybe vehető előre konfigurált PC-ként, amelyet kibővített belső opcionális tár kapacitással látható el, és kompatibilis külső RAID tárolók alkalmazásához.

A Rev 3.0 jellemzője a geografikus felhasználói felület (GUI), amely az ellenőrizendő terület térképét tartalmazhatja, rajta a kamerák ikonjaival, a megtekinteni kívánt fix és PTZ kamerák egyszerűbb kiválasztásához. Egy upgrade alkalmazásával alkalmas lesz a hálózaton belüli távoli területek megfigyelésére is.

A ViconNet Rev 3.0 rendszer integrálható ipari beléptető rendszerekkel, és videó analizáló rendszerekkel. Ezek alkalmazásával a biztonsági rendszerek egy új fokozata hozható létre.

Típus leírás

VN1000V3	Hálózatos videó rögzítő (NVR) 3.0 változatú szoftvere, mely alkalmas IP videó eszközök és Kollektor Elit, valamint Kollektor Pro DVR-ek konfigurálására, képek megtekintésére, és rögzítésére. (Csak szofver)
VN-NVR-80	Hálózatos videó rögzítő (NVR), 80 GB-os belső rögzítővel, RAID opcióval, IP videó eszközök, Kollektor Elit, és Kollektor Pro DVR-ek konfigurálására, képek megtekintésére, és rögzítésére.
VN-NVR-800	Hálózatos videó rögzítő (NVR), 800 GB-os belső rögzítővel, RAID opcióval, IP videó eszközök, Kollektor Elit, és Kollektor Pro DVR-ek konfigurálására, képek megtekintésére, és rögzítésére.
VN-NVR-1200	Hálózatos videó rögzítő (NVR), 1.2 TB-os belső rögzítővel, RAID opcióval, IP videó eszközök, Kollektor Elit, és Kollektor Pro DVR-ek konfigurálására, képek megtekintésére, és rögzítésére.
VN-NVR-1600	Hálózatos videó rögzítő (NVR), 1.6 TB-os belső rögzítővel, RAID opcióval, IP videó eszközök, Kollektor Elit, és Kollektor Pro DVR-ek konfigurálására, képek megtekintésére, és rögzítésére.



VN1000V3 PC igénye

Op. rendszer:	Windows XP
CPU:	Phentium IV 2,3 GHz
RAM:	512 MB
HDD:	3 GB szabad terület
Egér:	PS2 vagy USB
LAN kártya:	100 Mb/sec
VGA adapter:	nVidia®GeForce FX5200 GPU vagy ATI Radeon 7500, 64 MB RAM. Min.: 1024x768 pixel, 32 bit szín.
VGA monitor:	Min.: 17" 1024x768 pixel, 32 bit szín.

VN1000

jellemzői

Fő ablak képernyő:	Több csatornás megjelenítés, 16 kamerához és mikrofonhoz, és a rendszer legfontosabb működési és vezérlési utasításaihoz.
Grafikus térkép:	A kamera valós elhelyezésének ábrázolásához.
Telephely és eszköz fa:	Egy fizikai lista a csatlakoztatott telephelyek, és az azokon üzemelő kamerák és mikrofonok feltüntetésével.
Gyors visszajátszás:	Az élő képre kattintva rövid idejű visszajátszás.
Lejátszás időből:	A képek felhívása egy adatbázisból.
Navigátor ablak:	A rögzítések grafikus kijelzője.
Vezérlés dialóg kijelző terület:	Egyéb vezérlési területekhez való kapcsolódás helye.
Segédsor:	Egy terület, ahol a főbb vezérlési funkciók elérhetők.
Kijelzési mód vezérlő terület:	Nyomógombok, ahol beállítható az élő kép felbontása, és a frissítési módok.
Egyéb vezérlések terület:	Akkor lesz aktív, ha kiválasztásra került az eszköz.
Rendszer konfiguráció:	Menü sor, ahonnan az eszközök beállításához, jogosultsághoz, és egyéb funkciók beállításához.
Funkció vezérlés terület:	Engedélyezés/tiltás a videó rögzítéshez, és az aktuálisan futó macrokhoz
Hálózat és telephelyek konfigurációja:	A hálózat központja és a backup beállítása.
Macro konfiguráció:	Macrok definiálhatók a kamerákhoz, eszközökhöz, és bemenetekhez.
Eszköz konfiguráció:	A hálózat, és a hálózati elemek felismertetése, és üzemeltetése.
Jogosultság beállítás:	Csoportok képezhetők minden telephelyre, és funkcióra.
Log jelentések:	Folyamatosan működő file
Időrendi funkciók:	A rögzítés és a megtekintés videó túsák időponthoz köthetők.
Központi hiba ellenőrzés:	Az alkalmazás hibáiról üzenetet küld.
Rögz. ellenőrző rendszer:	Rögzítési hibát ellenőriz.

VN-NVR

Alaplap/Tápegység	ATX alaplap, 300W-os tápegység. Megjegyzés: A VICON nagyon kíváncsúnak tartja szünetmentes tápellátás biztosítását.
Op. rendszer:	Windows XP
CPU:	Phentium IV 2,3 GHz
RAM:	512 MB
HDD:	80 GB-tól 1.6 TB típustól függően
Egér:	PS2 vagy USB
Billentyűzet:	PS2 101 gombos
LAN kártya:	100 Mb/sec PCI
VGA adapter:	nVidia®GeForce FX5200 GPU vagy ATI Radeon 7500, 128 MB RAM. Min.: 1024x768 pixel, 32 bit szín.
Hűtés:	Beépített ventilátor

Mechanika

Ház stílusa:	Standard közép torony, vagy rack kivitel.
Méretetek:	Torony: Magasság: 424 mm Szélesség: 191 mm Mélység: 424 mm Rack: Magasság: 86 mm Szélesség: 483 mm, 19" Mélység: 572 mm Torony: 13.6 kg Rack: 11.8 kg
Tömeg:	
Szerkezet:	Acél és műanyag

Környezet

Üzemi hőmérséklet:	0-tól 40C-ig
Nedvességtartalom:	0-95% nem kondenzálódó