



KOLLECTOR PRO XG 16-CHANNEL DIGITAL VIDEO RECORDER

Alkalmas helyi kamerák vezérlésére és a ViconNet rendszer részeként hálózati funkciók ellátására is

Corporate Headquarters
89 Ankey Drive
Hauppauge, New York 11788
631-852-CCTV (2288)
800-845-8116
Fax: 631-851-CCTV (2288)

Vicon Europe Headquarters
Brunel Way
Fareham, PO15 5TX
United Kingdom
+44 (0) 1489 566300
Fax: +44 (0) 1489 566322

Germany
vin-videotronic infosystems gmbh
Lahnstrasse 1
D-24539 Neumuenster
Phone: +49 (0) 4321 8790
Fax: +49 (0) 4321 879 97

Far East Office
Unit 5, 17/F, Metropole Square
2 On Yiu Street, Shatin
New Territories
Hong Kong
(852) 2145-7118
Fax: (852) 2145-7117

www.vicon-cctv.com

- A ViconNet szoftverrel támogatható
- Kompatibilis a virtuális mátrix vezérlővel
- MPEG-4 kompressziót alkalmazza az adatok optimalizálására, és a képminőség megővására
- Egyidejűleg képes 16 videó csatorna rögzítésére és átadására
- Makrókkal programozhatók a rögzítési, riasztási, és kijelzési események
- GUI grafikus megjelenítési lehetőség
- Logikai kamera csoportok
- Rendszer update hálózaton keresztül
- 8 riasztási relé kimenet
- Nagy felbontású képminőség 720 x 488 (4CIF vagy D1)
- Flexibilisen beállítható felvételi sűrűség

A Kollektor™ Pro XG a következő generációja, és a ma stílusa. A Vicon cég rendkívül népszerű digitális rögzítője. Kombinálva a ViconNet® 4.0 verzióval, kiemelkedő tulajdonságokat biztosít gazdaságos áron. A ViconNet szoftverrel kiegészítve, a berendezés tartalmaz egy grafikus vezérlő egységet, 4 aktív kimenetű mátrixot. Az egység alkalmas továbbá a hátoldalán lévő csatlakozón keresztül PTZ kamerák vezérlésére.

Mint minden Kollektor egység, alkalmas a ViconNet részeként beléptetővel és videó analízáló egységgel. Élvezi a rendszerrel járó összes előnyt, és hatékony a biztonsági rendszerek vezérlésében. Mint egy digitális rögzítő, Kollektor pro rivális nélkül kombinálja a gazdaságosságot, a magas teljesítménnyel. A Kollektor Pro képes 30-tól 120 f/s gyakoriságú képrögzítésre, és a tároló kialakításától függően max. 3 TB belső tároló, és 10 TB külső RAID memória kezelésére. 16 hangcsatorna rögzítését is támogatja.



Rendszertechnika Informatikai és Biztonságtechnikai Kft.

Budapest, 1124 Németvölgyi út 65.

Tel: 212-8576 Fax: 356-0850

e-mail: rendtech@t-online.hu web: www.rendszertechnika.hu

Műszaki specifikációk

Elektromos adatok

Bemeneti feszültség:	120 V ... 230 VAC +-10% 50/60 Hz A VICON cég nagyon ajánlja az egység szünetmentes hálózatról történő táplálását.
Áramfelvétel:	3A
Teljesítményfelvétel:	KPX30 és KPX60 400 W üzemi KPX120 és KPX240: 450 W üzemi
Hőleadás:	KPX30 és KPX60 esetén 5.7 kg-cal/min KPX120 és KPX240 esetén 6.4 kg-cal/min
Rendszer:	CPU Intel®Pentium® IV 1.8 GHz, a 30 és 60 f/s modellekhez, CPU Intel®Pentium® IV 2.66 GHz, a 120 és 240 f/s modellekhez, RAM 512 MB: HDD: 250 3000 GB LAN: 100/1000 Mb/s TPO

Videó

Csatlakozó típusok	Analog videó bemenetek 16 db BCN F Analog videó hurok kimenetek 16 db 2 DB – 15 csatlakozóban VGA videó kimenet duál VGA/DVI PTZ vezérlő port: RS-422 protokoll mind a 16 csatornára. Periféria port: 2 darab USB 4 kimenetű analog mátrix: 4 BCN
--------------------	---

VIDEO

Videó rögzítési sebesség:	16 egyidejű csatorna, 30, 60, vagy 120 f/s, max. 30 f/s csatornánként
Rögzítési felbontás:	480 TV sor, 720 x 488 pixel, 864 x 586, PAL
Videó minőség:	Választható négy opcióból, 2 kompresszióval.
Analog videó mátrix:	4 kimenet, opcionális
Riasztás kimenet:	8 relé kimenet
Hang:	16 bemenet, opcionális

SZOFTVER MŰKÖDÉS

Konfiguráció:	A főablak 16 kamera képének megjelenítésére szolgál. A navigáció fa rendszerű. Vezérlési és segédsor a rendszer üzemeltetésére és setup-jára szolgál. Konfigurációs menü áll rendelkezésre konfigurációk, makrók, eszközök, jogosultságok, kép-adatbázisok beállítására.
---------------	---

Működés felügyelet:	A videó megfigyelő terület alkalmas egyidejűleg 16 kamera helyi kamera képeinek megjelenítésére, és a videó képek minőségének vezérlésére. Egyidejűleg élő képek megjelenítése, rögzítés visszajátszása és teljes PTZ vezérlés történhet.
Makrók:	Automatikus üzemeltetési rutinok írhatók az élő és a felvett kamera képek jellemzőinek meghatározására, képminőség, felvételi gyakoriság beállítására, relé és riasztás aktiválására.
Jogosultságok:	Adminisztrátori és vendég kezelési szintek, jogosultságok beállítása.
Riasztások:	Riasztások aktiválhatók makrók és az érzékelő bemenetek trigger jelzéseiről. Riasztások triggerelhetők video-loss jelzésekről, vagy a videó mozgásérzékelőről.

MECHANIKA

Alkalmazás:	Beltéren
Felerősítés:	4 U magas 19"-os rack
Méret:	Magasság: 178 mm Szélesség: 483 mm Mélység: 120 f/s 559 mm 240 f/s 616 mm
Tömeg:	22.6 kg

Kialakítás:	Acél doboz
Színe:	Fekete

KÖRNYEZETI PARAMÉTEREK

Üzemi hőmérséklet:	0° ... +40°C
Nedvesség:	0 ... 95% nem kondenzálódó

Típus szám**	Termék kód	f/s	Csatornák	HDD (GB)	CD-R/W	Max. felbontás
KP30V4 / KP-30MV4	9186-00/-10	30	16	250*	x	720 x 488
	9187-00/-10	30	16	500*	x	720 x 488
KP60V4 / KP-60MV4	9188-00/-10	60	16	250*	x	720 x 488
	9189-00/-10	60	16	500*	x	720 x 488
	9190-00/-10	60	16	1000*	x	720 x 488
	9202-00/-10	60	16	1500*	x	720 x 488
KP120V4 / KP-120MV4	9191-00/-10	120	16	250*	x	720 x 488
	9192-00/-10	120	16	500*	x	720 x 488
	9193-00/-10	120	16	1000*	x	720 x 488
	9203-00/-10	120	16	1500*	x	720 x 488
	9232-00/-10	120	16	2000*	x	720 x 488
	9233-00/-10	120	16	3000*	x	720 x 488
KP240V4 / KP-240MV4	9195-00/-10	240	16	250*	x	720 x 488
	9196-00/-10	240	16	500*	x	720 x 488
	9197-00/-10	240	16	1000*	x	720 x 488
	9199-00/-10	240	16	1500*	x	720 x 488
	9234-00/-10	240	16	2000*	x	720 x 488
	9235-00/-10	240	16	3000*	x	720 x 488

Megjegyzések:

* 20 GB memóriát az operációs rendszer és az alkalmazói szoftver foglal le.

** Az M-mel kiegészített típusszámú egységek tartalmaznak egy 16 x 4 analóg mátrixot.