



## KOLLECTOR ELITE XG 16-CHANNEL HYBRID DIGITAL NETWORK VIDEO RECORDER AND WORKSTATION

Prémium kollektor rögzítő típus, alkalmas a ViconNet rendszerben működő elemek konfigurálására, a képek megtekintésére és rögzítésére

**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](http://www.vicon-cctv.com)

- A ViconNet szoftverrel támogatható
- Kompatibilis a virtuális mátrix vezérlővel
- A ViconNet által támogatott MPEG-4 kompressziót alkalmazza az adatok optimalizálására, és a képminőség meővására
- 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 Kollector™ Elite XG a VICON cég csúcsminőségű rögzítője. Kombinálva a ViconNet® 4.0 verzióval, tulajdonságait magasan egy közönséges digitális rögzítő fölé helyezik. A ViconNet szoftverrel kiegészítve, a berendezés tartalmaz egy grafikus vezérlő egységet, 4 aktív kimenetű mátrixot, az egység pedig alkalmas minden a ViconNet háló elemét képező IP címmel rendelkező NVR/DVR egység képeinek megtekintésére, és a berendezések vezérlésére, konfigurálására. Egyaránt alkalmazható, mint egy kisebb kiterjedésű helyi videó rendszer központja, és egy nagyobb ViconNet rendszer része.

Mint minden Kollector egység, alkalmas a ViconNet részeként beléptetővel és videó analízáló egységgel. Élvezi a rendszerrel járó összes előnyt, és hatékony a biztonsági rendszerek vezérlésében. Az egység alkalmas továbbá a hátoldalán lévő csatlakozón keresztül PTZ kamerák vezérlésére.

A Kollector Elite, mint a Vicon digitális rögzítők zászlóshajója képes 120, 240, vagy 480 f/s gyakoriságú képrögzítésre, és a tároló kialakításától függően max. 3 TB belső tároló, és 10 TB külső RAID memória kezelésére. Lehetséges belső RAID kivitel választása is.



# Műszaki specifikációk

## Elektromos adatok

|                       |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemeneti feszültség:  | 120 V ... 230 VAC +-10% 50/60 Hz                                                                                                                                                  |
| Áramfelvétel:         | 3A                                                                                                                                                                                |
| Teljesítményfelvétel: | 450 W üzemi                                                                                                                                                                       |
| Hőleadás:             | 4.6 kg-cal/min                                                                                                                                                                    |
| Rendszer:             | CPU Intel®Pentium® IV 2.66 GHz,<br>minimum 3 GHz a 480-as típus<br>esetén<br>RAM 512 MB: Minimum 1 GB a<br>480-as típus esetén<br>HDD: 250 .... 3000 GB<br>LAN: 100/1000 Mb/s TPO |

## Csatlakozó típusok

Analóg videó bemenetek 16 db BCN F  
Analóg 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 analóg mátrix: 4 BCN

## VIDEÓ

|                            |                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Videó bemeneti szint:      | Minden BNC csatlakozó 1V cs-cs                                                 |
| Videó bemeneti impedancia: | 75 Ohm                                                                         |
| Támogatott videó formák:   | NTSC, PAL, EIA és CCIR                                                         |
| Videó rögzítési sebesség:  | 16 egyidejű csatorna, 120, 240, vagy 480 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. MPEG-4 vagy MJPEG                 |
| CD R/W meghajtó:           | Beépített CD R/W, opcionálisan DVD,<br>Belső RAID modell esetén nem lehetséges |

## Kamera rögzítés analóg bemenet:

|                          |                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Videó jelátvitel hossza: | Koax kábel hossza max. 305 méter.                                                                    |
| Riasztás bemenet típusa: | Minden riasztási bemenet NO/NC módra konfigurálható                                                  |
| Riasztás kimenet:        | 8 relé kimenet                                                                                       |
| Hang kimenete:           | Mikrofon 0 dBm, sávszélesség 32 Khz, 600 Ohm impedancia, 2 V RMS kimenet,                            |
| VGA monitor kimenet:     | SVGA, True-Color minimum 1024 x 768. Második monitor kimenet.                                        |
| VGA videó kijelző mód:   | Több képernyős kijelzés mód, élő és visszajátszott felvételekhez, 1, 4, 6, 9, 16 kamera megjelenítés |
| Analóg videó mátrix:     | 16 x 4 mátrix 16 lokális bemenet és 4 lokális kimenet                                                |

Indikátorok: 1 vörös LED a HDD állapothoz, 1 zöld LED tápfeszhez, 16 zöld LED a kamera érzékeléshez és rögzítés állapothoz, 16 vörös LED az érzékelő bemenetekhez és riasztásokhoz.

## SZOFTVER MŰKÖDÉS

Konfiguráció: A főablak 16 kamera képének megjelenítésére szolgál. A navigáció fa rendszerű. Vezérlési és segéd sor a rendszer üzemeltetésére és setup-jára szolgál. Konfigurációs menü áll rendelkezésre a lokális és a hálózati eszközök távvezérlésére,

## Működés felügyelet:

A videó megfigyelő terület alkalmas egyidejűleg 16 kamera helyi kamera, vagy a hálózaton lévő DVR-ek megjelenítésére. Egyidejűleg élő képek megjelenítése, rögzítés visszajátszása és teljes PTZ vezérlés történhet.

## Makrók:

Automatikus üzemi rutinok meghatározása, helyi/hálózati kamerák képeinek megfigyelése/rögzítése, programozható funkciók beállítása, képmínőség, frissítési idő, rögzítési gyakoriság, érzékelő bemenetek, kimenetek programozása.

## Engedélyezés:

Adminisztrátori és vendég kezelési szintek, jogosultságok beállítása.

## Riasztások:

Riasztási beállítások programozhatók a triggerrek aktiválása.

## MECHANIKA

### Alkalmazás:

Beltéren

### Felerősítés:

4 U magas 19"-os rack  
Magasság: 178 mm  
Szélesség: 483 mm  
Mélység:  
120 f/s 559 mm  
240/480 f/s 616 mm  
Tömeg:  
22.6 kg megközelítőleg  
Kialakítás:  
Acél doboz  
Színe:  
Fekete

## KÖRNYEZETI PARAMÉTEREK

Üzemi hőmérséklet: 0° ... +40°C

| Típus szám      | Termék kód | f/s | Csatornák | HDD (GB) | CD-R/W | Max. felbontás |
|-----------------|------------|-----|-----------|----------|--------|----------------|
| KE120V4 sorozat | 9165-00    | 120 | 16        | 250      | x      | 720 x 488      |
|                 | 9166-00    | 120 | 16        | 500      | x      | 720 x 488      |
|                 | 9167-00    | 120 | 16        | 1000     | x      | 720 x 488      |
|                 | 9169-00    | 120 | 16        | 1500     | x      | 720 x 488      |
|                 | 9170-00    | 120 | 16        | 2000     | x      | 720 x 488      |
|                 | 9225-00    | 120 | 16        | 3000     | x      | 720 x 488      |
| KE240V4 sorozat | 9174-00    | 240 | 16        | 250      | x      | 720 x 488      |
|                 | 9175-00    | 240 | 16        | 500      | x      | 720 x 488      |
|                 | 9176-00    | 240 | 16        | 1000     | x      | 720 x 488      |
|                 | 9178-00    | 240 | 16        | 1500     | x      | 720 x 488      |
|                 | 9179-00    | 240 | 16        | 2000     | x      | 720 x 488      |
|                 | 9226-00    | 240 | 16        | 3000     | x      | 720 x 488      |
| KE480V4 sorozat | 9182-00    | 480 | 16        | 250      | x      | 720 x 488      |
|                 | 9184-00    | 480 | 16        | 1500     | x      | 720 x 488      |
|                 | 9185-00    | 480 | 16        | 2000     | x      | 720 x 488      |
|                 | 9227-00    | 480 | 16        | 3000     | x      | 720 x 488      |

1. táblázat típusok, termék kódok, egyéb adatok