



## Termék adatlap

# TruVision TVR60

TruVision 24 csatornás hibrid digitális videórögzítő H.264 tömörítéssel

### Korszerű hibrid rögzítő

TruVision™ DVR 60 (TVR60) korszerű ultra-nagyfelbontású képeket nyújt a videofelügyeleti piacon. TVR60-at a teljesítmény, könnyű használat jellemzi és áthidalja a szakadékot a DVR-ek és az NVR-ek között. Ez egy teljes funkcionalitású és beállítható hibrid digitális rögzítő rendszer rögzítéssel, élő megjelenítéssel, kereséssel videó átvitelrel egészen 24 analóg vagy IP kameráig.



### Páratlan teljesítmény

TruVision™ DVR 60 úgy lett kialakítva, hogy 16 analóg és 8 IP kameráig vagy 16 IP és 8 analóg kameráig használható. Ez a páratlan lehetőség lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy növeljék a felügyeleti rendszer rugalmasságát a változó biztonsági követelményekhez és védelmet nyújtsanak a biztonsági beruházásokhoz.

### PTZ irányítás

A TVR60 által lehetséges PTZ kamerák irányítása a távkapcsoló, az előlapon lévő joystick vagy az egér segítségével. Mindezekon felül a TVR60 támogatja az új TVK-505 kezelő használatát is.

### Kettős videófolyam

A kettős videó folyam lehetővé teszi, hogy a felhasználó különböző beállításokat használjon rögzítésre és átvitelre élő módban.

### Kezelés távolról

TruVision™ DVR 60 teljes mértékben integrálva van az ingyenes GE Nav szoftverhez, mely a legtöbb kereskedelmi megoldáshoz megfelelő. A TVR60 könnyen és intuitívan kezelhető web böngésző interfész által, lehetséges távolról konfigurálni, élőben nézni, vagy visszakeresni és visszajátszani videókat az internethez kapcsolódó számítógépen keresztül.

### IP eszköz támogatás

TruVision™ DVR 60 sokoldalúságát növeli, hogy egyesesen alkalmazhatunk IP és analóg kamerákat. TVR60 támogatja a TruVision H.264 megapixel és SD IP kamerákat, az UltraView és más gyártók IP kameráit.

### Tárolási kapacitás

TruVision™ DVR 60 támogat akár 12TB belső tárhelyet, JBOD-ban vagy redundáns rögzítési konfigurációban, melyel több hónapos rögzítés érhető el magas felbontási rögzítés mellett.

### Tulajdonságok

- Skálázható korszerű hibrid H.264 digitális rögzítő
- 24 csatornás valós idejű rögzítés 4 CIF felbontásban
- Videó hitelesítés a felvétel valódiságát biztosítja
- Támogatott IP eszközök: TruVision H.264 MPX és SD IPkamerák, UltraView és Panasonic IP kamerák
- PTZ és dómkamera vezérelhetőség egérrel, előlapi joystick-kal, távirányítóval
- Kettős videófolyam
- Figyelmeztető e-mail képekkel együtt riasztáskor, egyéb eseményekkor
- Három monitor támogatás – Monitor A, Monitor B és Spot monitor
- Könnyedén integrálható az ingyenes GENav és TVRmobile szoftverbe
- Ethernet (TCP/IP) hálózaton keresztüli távoli felügyelet, keresés, visszajátszás, archiválás, konfigurálás, riasztáskori figyelmeztetés és firmware frissítés
- Akár 12 Tb-os belső tárhelykapacitás
- JBOD és redundáns rögzítési beállítás
- Teljes mértékben együttműködik a TVK-505 vezérlővel
- Felhasználóbarát felület biztosítja az eZ-Setup-Wizard funkciót
- Felhasználóbarát felület biztosítja az eZ-Setup-Wizard funkciót

# TruVision TVR60

TruVision 24 csatornás hibrid digitális videórögzítő H.264 tömörítéssel

## Műszaki adatok:

### Videó

- Kondicionálás: AGC, 0.7 -től 1.4 Vp-p -ig videó elfogadott
- Vízszintes felbontás: 704 pixel
- Függőleges felbontás: 576 TVsor
- Videó tömörítési eljárás: H.264
- Monitor A VGA: Teljes és többképernyős kimenet
- Monitor B kompozit: Teljes és többképernyős kimenet, BNC csatlakozó, NTSC/EIA vagy PAL/CCIR kompatibilis
- Monitor C kompozit: Szpot monitor a riasztáshoz, BNC csatlakozó, NTSC/EIA vagy PAL/CCIR kompatibilis
- Többképernyős megjelenítés: Teljes, quad, 9, 12 és 16 képes

### IP eszköz támogatás

- SD IP kamerák: TruVision H.264 széria
- CamPlus IP (GEC-IPDRH) széria
- Panasonic (NW484S, NF284, NP-244)
- MPX IP kamerák: TruVision H.264 széria
- Kódolók: Discovery 105E (Encoder 10)

### Rögzítés

- Háttértár: 6-HDD SATA, SMART funkcióval
- Felbontás: 4CIF (704x576), 2CIF (704x288), CIF (352x288) és QCIF (176x144)
- 400fps 4CIF
- Sáv szélesség: max. 6 Mbit/mp csatornánként állítható
- Mód: kézi, időzített, mozgás és riasztás

### Audio

- Tömörítés: OggVorbis, 16 Kbps
- Bemenet: 16 csatorna, RCA
- Kimenet: 2 RCA
- Kétirányú bemenet: 1 RCA

### Videó mozgás, privát zóna és szabotázs érzékelés

- Zónák száma kameránként: 396 (22x18 rács)

### Működés

- Operációs rendszer: VxWorks real-time OS
- Nyelvek: angol és 14 európai nyelv

- Felhasználók: Admin, Manager, Operator és 13 további felhasználó

### Hálózat

- Típus: 10/100/1000 Base-T, RJ-45
- Protokol: TCP, IP, ARP, RARP, PPP, PPPoE, DHCP, SNMP
- ADSL modem és PSTN vonal a riasztási videótovábbításhoz
- e-SATA: 1

### Archiválás

- Audió és videó: beépített CD/DVD-író, USB2.0 vagy e-SATA-n keresztül

### Csatlakozók

- RS-232 port: RJ-45
- RS-485 PTZ vezérlési port: csavaros bekötésű, kihúzható sorkapocs
- USB: 2, egy az előlapon egy a hátoldalon
- Kezelő: csavaros bekötésű, kihúzható sorkapocs

### Riasztás kezelés

- Riasztási Monitor: Mon A vagy B vagy C(konfigurálható)
- Riasztás bemenet 16 programozható NO/NC
- Riasztás kimenet: 4 relékontaktusos kimenet

### Egyéb

- Bemeneti feszültség: 90 -től 135 VAC / 180 -től 256 VAC, 47 -től 63 Hz-ig
- Áram fogyasztás: max 126 W
- Működési hőmérséklet: -10 to +50°C
- Relatív páratartalom: 10 to 90%
- Méret (Szé x Ma x Mé): 435x95x455 mm, 19-inch (2U)
- Súly: Max. 11 kg
- Szerelés: Rack szerelő készlet (opcionális)

### Rendszerkövetelmények távoli eléréshez

- Intel alapú PC: 1 GHz vagy gyorsabb
- Memória: 1 GB RAM minimum
- Operációs rendszer: Windows® XP, Vista, Windows 7
- DirectX: 9.0 vagy újabb
- Böngésző: Microsoft® Internet Explorer 6.0 vagy újabb

## Rendelési információk:

TVR-6016-EA

Disk size

500 GB

1 TB

2 TB

4 TB

8 TB

12 TB