

TruVision - 4, 8, 16-kanalový H.264 záznamník, real-time CIF, obojsmerné audio, vstavaná CD/DVD napalovacka

TVR40

TruVision TVR40 je tretia generácia digitálnych videorekordérov DVSR, využívajúcich kompresnú technológiu H.264, ktorá ponúka real-time záznam v rozlíšení CIF na kanál. TVR40 umožňuje nielen nahrávať záznam vo vysokej kvalite, ale dokáže interne uložiť až 12TB záznamu (ekvivalentné niekoľkým rokom záznamu) a taktiež disponuje možnosťou archivovať video na CD / DVD, USB pamäťové kľúče a eSATA zariadenia. TruVision TVR 40 umožňuje ovládanie PTZ kamier buď cez IR diaľkové ovládanie, nový multifunkčný joistik na prednom paneli, alebo pomocou myši. TVR 40 súčasne podporuje novú ovládaciu klávesnicu TVK-505. Funkcia dual streamingu umožňuje užívateľovi nastaviť rôzne nastavenia pre nahrávanie a streamovanie videa v režime Live. Jednoduché a intuitívne použitie webového rozhrania umožňuje vzdialenú konfiguráciu a bezpečné prehliadanie, vyhľadávanie a prehrávanie videa z väčšiny počítačov cez Internet. Napriek všetkým jeho pokročilým funkciám, TVR 40 ostáva ľahko ovládateľný záznamník, ktorý podporuje multijazykové OSD menu, vrátane slovenčiny.

Technické údaje
Video

| | |
|-----------------------------------|---|
| Video: | AGC, 0,7 až 1,4 V š-š |
| Horizontálne rozlíšenie: | 704 pixelov |
| Vertikálne rozlíšenie: | 576 riadkov |
| Video kompresia: | H.264 |
| Monitor A kompozitný: | Full & Multi-Screen výstup, BNC konektor, NTSC/EIA alebo PAL/CCIR kompatibilita |
| VGA : | Ako monitor A |
| Monitor B kompozitný: | Full & Multi-Screen výstup, BNC konektor, NTSC/EIA alebo PAL/CCIR kompatibilita |
| Multi-Screen zobrazenie TVR 4004: | Full, a quad |
| Multi-Screen zobrazenie TVR 4008: | Full, quad a 9 obrazov |
| Multi-Screen zobrazenie TVR 4016: | Full, quad, 9, 12 a 16 obrazov |

Záznam

| | |
|-------------------|--|
| Pevný disk (HDD): | 6-HDD SATA podpora SMART |
| Rozlíšenie: | 4CIF (704x576), 2CIF (704x288), CIF (352x288) a QCIF (176x144) |
| TVR 4004: | 100obr./s CIF, 50obr./s 2CIF, 25obr./s 4CIF |
| TVR 4008: | 200obr./s CIF, 100obr./s 2CIF, 50obr./s 4CIF |
| TVR 4016: | 400obr./s CIF, 200obr./s 2CIF, 100obr./s 4CIF |
| Šírka pásma: | Do 2 Mbit/sek. na kanál - voliteľná |
| Mód: | Manuálny, Casový plán, Pohyb a Poplach |

Audio

| | |
|------------|----------------------------|
| Kompresia: | OggVorbis, 16 Kbps |
| Vstup: | 4, 8 alebo 16 kanálov, BNC |
| Výstup: | 1 BNC |

**Detekcia pohybu, maskovanie
privátnych zón**

| | |
|----------------|------------------------|
| Zón na kameru: | 396 zón (22 x 18 siet) |
|----------------|------------------------|

Pracovné

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| OS: | VxWorks real-time OS |
| Jazyky: | Anglicky & 14 európskych jazykov |
| Užívateľia: | Admin, Manager, Opreator & 13 ďalších |

Siet

| | |
|-----------|---|
| Typ: | 10/100 Base-T, RJ-45 |
| Protokol: | TCP, IP, ARP, RARP, PPP, PPPoE, DHCP,SNMP |
| Dalšie: | ADSL modem a PSTN pre poplachové video |
| e-SATA: | 1 |

Archivácia

| | |
|---------------------------|--|
| Audio a Video: | Cez vstavanú CD/DVD napalovacku, USB2.0 alebo e-SATA |
| Konektory | |
| RS-232 sériový port: | RJ-45 |
| RS-485 PTZ ovládaci port: | Skrutkovací terminál |
| USB: | 1 |
| Klávesnica: | Skrutkovací terminál |
| Poplach | |
| Poplachový monitor: | Mon A alebo B (konfigurovateľné) |
| Poplachový vstup: | 4, 8 alebo 16 programovateľných NO/NC |
| Poplachový výstup: | Relé (4) |
| Rôzne | |
| Napájacie napätie: | 90 až 135 Vstr. / 180 až 256 Vstr. 47 ažo 63 Hz |
| Spotreba: | max 126 W |
| Teplota: | -10 až +50°C |
| Relatívna vlkost: | 10 až 90% |
| Rozmery (Š x V x H): | 435 x 95 x 455 mm, (2U) |
| Hmotnosť: | Max. 11 kg |
| Montáž: | Voliteľný set pre montáž do racku |
| Požiadavky na softvér | |
| Intel-based PC: | 1 GHz alebo rýchlejšie |
| Pamäť: | 1 GB RAM minimum |
| Operacný systém | Windows XP, Vista alebo Windows 7 |
| DirectX: | 9.0 alebo viac |
| Prehliadac: | Microsoft Internet Explorer 6.0 alebo vyšší |

Objednávanie

| | |
|-------|--|
| TVR10 | 4-kanalový digitálny videorekordér série TruVision, kompresia H.264 |
| NVR40 | Sietový video rekordér pre 12/24 IP kamier |
| TVR40 | TruVision - 4, 8, 16-kanalový H.264 záznamník so vstavanou CD/DVD napalovackou |
| TVR60 | 24 kanalový hybridný rekordér so škálovateľným H.264 kodekom |
| TVR20 | TruVision - 4, 8, 16-kanalový H.264 záznamník |



- **TVR 40 je tretia generácia DVSR záznamníkov so vstavanou CD/DVD napalovackou**
- **4, 8 alebo 16 kanalový real-time záznam pri rozlíšení CIF**
- **Vodoznak pre autentický záznam**
- **Ovládanie PTZ a Dome kamier cez myš, joistik na prednom paneli alebo diaľkovým ovládacím**
- **Dual streaming funkcionalita umožňuje používať rôzne nastavenia pre záznam a streamované video (do LAN/WAN)**
- **Emailová notifikácia pri poplachu s priloženým obrázkom**
- **Podpora dvoch nezávislých monitorov - konfigurovateľné plné a multi zobrazenie**
- **Integrácia s GE Nav 3.1 a TVRmobile softvérm**
- **Web-server podpora TCP/IP DHCP a ADSL**