

# TVR44HD

TruVision 8/16 kanálový HD-TVI hybridný záznamník

## Špecifikácia

### Video/Audio vstupy

Analogové kamery	8/16 kanálov
IP kamery	8/16 kanálov
Max šírka pásma na kanál	6 Mbps
Podporované kompresie	Iba H.264
Audio vstup (nahrávaný)	4 x RCA (2.0 VŠ-š, 1 k Ohm)
Audio vstup (nenahrávaný)	1 x RCA (2.0 VŠ-š, 1 k Ohm)

### Video/Audio výstup

BNC	1 x BNC (1.0 VŠ-š, 75 Ohm) Rozlíšenie: 704 × 576 (PAL); 704 × 480 (NTSC)
HDMI (ver. 1.4)	1 x, rozlíšenie: 1920 × 1080P / 60Hz, 1920 × 1080P / 50Hz, 1600 × 1200 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz
VGA	1 x, rozlíšenie: 1920 × 1080P / 60Hz, 1600 × 1200 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz
Digitálny zoom	x 16
Rozlíšenie prehrávania	Plné HD 1080p
Audio output:	2 x RCA (lineárny, 600 Ohm)
OSD súbežné prehrávanie	8/16 kanálov
Simultánne prehr. v prehliadači	8 (pre 8 kan.) / 16 (pre 16 kan.) dlaždíc
OSD spätné prehrávanie	1 kanál
Spätné prehrávanie v prehliadači	8 (pre 8 kan.) / 16 (pre 16 kan.) kanálov, závisí od výkonu PC

### Nahrávanie

Rozlíšenie nahrávania	1080P / 720P / 960H / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
SATA	4 SATA rozhrania
Maximálna kapacita vnútorného záznamu	16 TB
Módy nahrávania	Time lapse vysoký, Time lapse nízky, Udalosť, Poplach, Manuálny
Odklápaťelný predný panel	Áno
Dualstream nahrávanie	4/8 kanálov
Autoarchivácia	Áno

### Sieť

Sieťové rozhranie	1 RJ-45 10/100/1000 Mbps samo adaptívne ethernet rozhr.
ezDDNS / DDNS / no-IP.com	Áno / Áno / Áno
Maximálny počet odch. streamov	128 streamov

### Externé rozhrania

Sériové rozhranie	1 x RS-232 rozhranie (konfigurácia, údržba, POS/ATM)
USB rozhranie	2 x USB 2.0 (predný), 1 x USB 2.0 (zadný)
Poplachové rozhranie	16 x vstup, 4 x relé výstup

### Všeobecné

Napájací zdroj	100 – 240 Vstr, 6,3 A, 50 – 60Hz
Spotreba (bez HDD)	< 45 W
Pracovná teplota	-10 °C do +55 °C
Pracovná vlhkosť	10% do 90%
Skriňa	1.5U do racku alebo na stól
Rozmery (Š x H x V):	442 × 371 × 74 mm
Váha (bez HDD)	do 8 kg

### Obsluha

Lokálne	Predný panel / IR ovládač / USB myš
Vzdialene	IP klávesnica / prehliadač / TruVision Navigator / TVRmobile
Požiadavky prehliadača	IE 8 9 10 11
Max. odchodzí dátový tok	200 Mbps



TruVision TVR 44HD je plnohodnotný HD hybridným video záznamníkom schopným nahrávať z 8 alebo 16 kamerových vstupov. Je unikátny pre inováciu existujúcich analogových inštalácií, ponúkajúc konkurencieschopné a praktické riešenie na trhu s HD analogovými, analogovými a hybridnými záznamníkmi.

S využitím otvorenej HD-TVI technológie, TVR 44HD môže pripojiť akúkoľvek HD-TVI kameru, ponúkajúc HD a plné HD rozlíšenie po existujúcom koaxiálnom vedení.

Vedľa HD-TVI, TVR 44HD pripája aj štandardné analogové kamery, umožňujúc využiť existujúce analogové kamery, ktoré zatiaľ nie je potrebné vymeniť / povýšiť.

Navyše je TVR 44HD schopný pripojiť TruVision IP kamery až do jeho plnej kapacity, čím sa stáva skutočne hybridnou HD sériou.

TVR 44HD je plnohodnotným HD-TVI rekordérom s nadštandardnými funkciami: analýza video obsahu (VCA) na 2 analogových kamerách, podpora VCA na IP kamerách, auto archivácia, NAS a e-SATA podpora prídavných úložísk, HDD prístupné z predného panelu pre servis a rozširovanie, ...

- Až do 8 / 16 analogových kamier (HD-TVI, IP alebo analog)
- Otvorená HD-TVI technológia
- Ovládanie po koaxe pre TruVision HD-TVI kamery
- Využitie existujúcej kabeláže pre HD-TVI kamery
- Nahrávanie HD v reálnom čase
- Až do 16 TB vnútornej kapacity HDD
- Rozšírenie kapacity s NAS a e-SATA
- HDD skupiny a zrkadlenie
- HDD prístupné z predného panelu
- Nahrávanie aj druhého streamu
- Auto archivácia
- VCA pre 2 analogové kamery
- Prekrytie textom pre POS/ATM aplikácie
- Spätné video prehrávanie
- USB archivácia
- Štart-up sprievodca pre rýchlu a jednoduchú inštaláciu, hľadanie a prehrávanie
- HDMI, VGA, BNC video výstupy
- Podpora V-streamu
- Ovládacie prvky na prednom paneli
- Obsluha cez OSD / prehliadač / softvér
- Podpora TruVision Navigátora
- Mobilné aplikácie pre iOS, Android a Windows Mobile
- ezDDNS dynamické dns
- Podpora IP klávesnice
- Integrácia do ATS8600 a iných UTC nadstavieb

### Objednávanie

Kód	Popis
TVR-44xxHD-yy	xx - počet kanálov (08, 16), yy - kapacita HDD (2,4,8,12, 16 TB)