

# TVR12HD

TruVision 8/16 kanálový HD-TVI hybridný záznamník

## Špecifikácia

### Video/Audio vstupy

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

### Video/Audio výstup

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

### Nahrávanie

Rozlíšenie nahrávania	1080P / 720P / 960H / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
SATA	2 SATA rozhrania
Maximálna kapacita vnútorného záznamu	8 TB
Módy nahrávania	Time lapse vysoký, Time lapse nízky, Udalosť, Poplach, Manuálny

### 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	1 x USB 2.0 (predný), 1 x USB 2.0 (zadný)
Poplachové rozhranie	4 x vstup, 1 x relé výstup

### Všeobecné

Napájací zdroj	12 Vjs (externý, zdroj v dodávke)
Spotreba (bez HDD)	15 W (8 kan.), 20 W (16 kan.)
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):	362 x 332 x 79 mm
Váha (bez HDD)	do 8 kg

### Obsluha

Lokálne	Predný panel / IR ovládač / USB myš
Vzdialene	IP klávesnica / prehladač / TruVision Navigator / TVRmobile
Požiadavky prehladača	IE 8 9 10 11
Max. odchodzí dátový tok	96/128 Mbps



TruVision TVR 12HD je cenovo efektívnym 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 12HD môže pripojiť akúkoľvek HD-TVI kameru, ponúkajúc HD a plné HD rozlíšenie po existujúcom koaxiálnom vedení.

Vedľa HD-TVI, TVR 12HD pripája aj štandardné analogové kamery, umožňujúc využiť existujúce analogové kamery, ktoré zatiaľ nie je potrebné vymeniť / povýšiť.

Navyše je TVR 12HD schopný pripojiť TruVision IP kamery až do polovice jeho kapacity, čím sa stáva skutočne hybridnou HD sériou.

- Až do 8 / 16 analogových kamier
- Až do 4 / 8 IP kamier (+ 4 / 8 analogových)
- HD-TVI technológia
- Ovládanie po koaxe pre TruVision HD-TVI kamery
- Využitie existujúcej kabeláže pre HD-TVI kamery
- Nahrávanie HD v reálnom čase
- Nahrávanie plného HD s rýchlosťou 12 obr./sek
- Až do 4 / 8 TB vnútornej kapacity HDD
- HDD skupiny a zrkadlenie
- 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 / prehladač / softvér
- Podpora TruVision Navigátora
- Mobilné aplikácie pre iOS, Android a Windows Mobile
- ezDDNS dynamické dns
- Podpora IP klávesnice

### Objednávania

Kód	Popis
TVR-1208HD-2T	8 kanálov, 2 TB
TVR-1208HD-4T	8 kanálov, 4 TB
TVR-1216HD-2T	16 kanálov, 2 TB
TVR-1216HD-4T	16 kanálov, 4 TB
TVR-1216HD-8T	16 kanálov, 8 TB