



Katalógový list

TVR60

24 kanálový hybridný rekordér so škálovateľným H.264 kodekom

Najmodernejšie TVR

TruVision TVR60 prináša najmodernejšie ultra-vysoké rozlíšenie obrazu pre komerčný trh s CCTV. TVR60 stanovuje nový štandard pre výkon, jednoduchosť použitia a vyplna medzeru medzi TVR a NVR. Jedná sa o plne vybavený a škálovateľný hybridný digitálny záznamový systém s možnosťou ukladania, zobrazenia živých obrazov ako aj vyhľadávania a prenosu videa z 24 kamier - analógových alebo IP.



Jedinečný výkon

TruVision TVR 60 je určený pre záznam 16 analógových a 8 IP kamier, alebo až 16 IP a 8 analógových kamier. Tento jedinečný výkon umožňuje užívateľovi hladké rozšírenie dohľadového systému s ohľadom na rozvíjajúce sa bezpečnostné požiadavky, a prispieva k ochrane bezpečnosti.

PTZ ovládanie

TruVision TVR 60 umožňuje ovládanie PTZ kamier buď cez IR diaľkové ovládanie, nový multifunkčný joystick na prednom paneli, alebo pomocou myši. TVR60 navyše podporuje novú ovládaciu klávesnicu TVK-505.

Dual Streaming

Podpora dual streamingu na TVR60 umožňuje užívateľovi nastaviť rôzne nastavenia pre lokálne nahrávanie a streamovanie videa v režime Live.

Diaľková správa

TVR60 je plne integrovaný v bezplatnom softvéri GENav, ktorý je ideálny pre väčšinu komerčných aplikácií. TVR60 je jednoduché a intuitívne zariadenie pre použitie s webovým rozhraním, ktoré umožňuje vzdialenú konfiguráciu, bezpečné prezeranie, vyhľadávanie a prehrávanie videa z PC pripojeného na internet.

Vlastnosti

- Pokrokový škálovateľný hybridný H.264 digitálny záznamník
- Real-time záznam 24 kanálov pri rozlíšení 4CIF
- Video verifikácia zabezpečuje originalitu záznamu
- Podporované IP zariadenia: TruVision H.264 Mpx a SD IP kamery, UltraView Enkóder 10 a Panasonic IP kamery
- Ovládanie PTZ a Dome kamier cez myš, joystick na prednom paneli a IR diaľkový ovládac
- Funkcia dual streamingu umožňuje rôzne nastavenia pre lokálny záznam a streamované video
- Emailová notifikácia s priloženým obrázkom pri poplachu
- Podpora troch monitorov - Monitor A, Monitor B a Spot Monitor
- Plne integrovaný v softvéroch GE Nav a TVRmobile
- Sieťovateľný cez ethernet (TCP/IP) pre diaľkovú správu a monitorovanie
- Až 12 TB internej kapacity záznamu
- JBOD alebo redundantná konfigurácia záznamu
- Priradenie kamery k HDD pre zaradenie dát do skupín
- HDD určený pre pracovný cyklus 24x7 s vysokou početnosťou zápisu
- Plne ovládateľný s ovládacou klávesnicou TVK-505

TVR60

24 kanálový hybridný rekordér so škálovateľným H.264 kodekom

Technické údaje

Video

- Úprava: AGC, 0.7 až 1.4 V š-š akceptované
- Horizontálne rozlíšenie: 704 pixelov
- Vertikálne rozlíšenie: 576 riadkov
- Video kompresia: H.264
- Monitor A VGA : Full & Multi-Screen
- Monitor B kompozitný: Full & Multi-Screen, BNC konektor
- Monitor C kompozitný: Poplachový monitor, BNC konektor
- Multi-Screen zobrazenie: Full, quad, 9, 12 a 16

Podpora IP zariadení

- SD IP kamery: TruVision H.264 séria
- CamPlus IP (GEC-IPDRH) séria
- Panasonic (NW484S, NF284, NP-244)
- Mpx IP kamery: TruVision H.264 séria
- Enkóder: Discovery 105E (UVE-101)

Záznam

- HDD: 6-HDD SATA podpora SMART
- Rozlíšenie: 4CIF (704x576), 2CIF (704x288), CIF (352x288) and QCIF (176x144)
- Počet snímkov: 400 obr/s 4CIF
- Šírka pásma Do 6 Mbit/s na kanál škálovateľná
- Mód: Manuál, Plánovac, Pohyb a Poplach

Audio

- Kompresia: OggVorbis, 16 Kb/s
- Vstup: 16 kanálov, RCA
- Výstup: 2 RCA
- Obojsmerné - Linkový vstup: 1 RCA

Video detekcia, prívätne zóny

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

Pracovné

- OS: VxWorks real-time OS
- Jazyky: English & 14 Európskych jazykov
- Užívatelia: Admin, Manager, Opreator & 13 ďalších

Sieť

- Typ: 10/100/1000 Base-T, RJ-45
- Protokoly: TCP, IP, ARP, RARP, PPP, PPPoE, DHCP, SNMP
- Ďalšie: ADSL modem a PSTN linka pre vysielanie poplachového videa
- e-SATA: 1

Archivácia

- Audio a Video: Cez vstavanú CD/DVD napalovacku, USB2.0 alebo e-SATA

Konektory

- RS-232 seriový port: RJ-45
- RS-485 PTZ riadiaci port: Skrutkovacie terminály
- USB: 2, jeden na prednom paneli, druhý zozadu
- Klávesnica: Skrutkovacie terminály

Správa poplachov

- Poplachový Monitor: Mon A alebo B alebo C (konfigurovateľné)
- Poplacinový vstup: 16 programovateľných NO/NC
- Poplachový výstup: Poplachové relé (4)

Rôzne

- Vstupné napätie: 90 až 135 Vstr. / 180 až 256 Vstr. 47 až 63 Hz
- Spotreba: max 126 W
- Teplota: -10 až +50°C
- Relatívna vlhkosť: 10 až 90%
- Rozmery (Š x V x H): 435 x 95 x 455 mm, 19-inch (2U)
- Hmotnosť: Max. 11 kg
- Mounting: Rack mount kit optional

Požiadavky na diaľkový softvér

- Intel-based PC: 1 GHz a viac
- Pamäť: 1 GB RAM minimum
- Operačný systém: Windows XP, Vista alebo Windows 7
- DirectX: 9.0 alebo viac
- Prehliadač: Microsoft Internet Explorer 6.0 a viac

Podporované zariadenia

- PDA/Mobilné telefóny WinMobile 5 a vyššie
- Podpora dotykového displeja
- Najmenej 20MB voľnej pamäte
- procesor 200MHz a viac

Objednávanie

TVR10

4-kanálový digitálny videorekordér série TruVision, H.264, 4CIF, obojsmerné audio, softvér

NVR40

TruVision NVR40 je sieťový video rekordér navrhnutý pre podporu živého zobrazenia a záznamu až 24 IP kamier. Rekordér sa jednoducho integruje do softvéru GE-NAV, ktorý spája IP aj analógové video riešenia.

TVR40

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

TVR60

24 kanálový hybridný rekordér so škálovateľným H.264 kodekom, real-time záznam 4CIF, obojsmerné audio

TVR20

TruVision - 4, 8, 16-kanálový H.264 záznamník, napalovacka, HDD do 1TB, dual streaming Live+Playback

