

# TVR10

## 4-kanałowy rejestrator cyfrowy H.264, 100 fps CIF, linia TruVision™ firmy GE Security (dystrybucja – GE Security Polska)



- Wbudowane dyski twarde o wielkości od 250 GB do 1 TB do efektywnego gromadzenia skompresowanych w H.264 nagrań wideo
- Obsługa dwóch strumieni – lepsza wydajność sieci w czasie podglądu na żywo
- Wysoka jakość obrazu w różnych konfiguracjach rozdzielczości QCIF, CIF, 2CIF, DCIF, 4CIF
- Możliwość nagrywania z prędkością do 100 fps CIF
- Funkcja „zaszywania” znaku wodnego chroni autentyczność nagrań
- Podłączenie do sieci Ethernet (TCP/IP) umożliwia zdalny monitoring, przeszukiwanie, odtwarzanie, archiwizowanie, konfigurowanie, raportowanie alarmów oraz aktualizowanie firmware
- Dwukierunkowe audio – jeden kanał
- Sterowanie PTZ kamerami kopułkowymi za pomocą myszki, pilota lub z przedniego panelu urządzenia
- Wyświetlanie na ekranie (OSD) parametrów i funkcji sterujących przedniego panelu, myszki lub pilota
- Technologia samokontroli, analizowania i raportowania stanu dysku twardego, równoczesne oglądanie, rejestrowanie i odtwarzanie wideo
- Przeszukiwanie wg kryteriów: czas, data, kamera, zdarzenie lub alarm (lokalne lub zdalne)

TruVision™ DVR 10 jest przeznaczony do realizacji systemów cyfrowej rejestracji wizji w niedużych aplikacjach komercyjnych. Pracuje praktycznie bezgłośnie (brak wentylatorów). Możliwość równoczesnego rejestrowania obrazu z czterech kanałów oraz zastosowana kompresja sygnału wizyjnego (H.264) zapewniają niezawodne i oszczędne nagrywanie oraz transmisję obrazów o wysokiej jakości.

Możliwość ciągłego nagrywania obrazu na dysku twardym w okresie jednego miesiąca to wygodny dla użytkownika sposób obsługi urządzenia.

Rejestrator ma wiele użytecznych funkcji, takich jak łatwe i szybkie przeszukiwanie nagrań, zaawansowane wyszukiwanie nagrań wg zdarzeń alarmowych, czasu i daty oraz obecności ruchomych obiektów i wykrycie ruchu w zdefiniowanym obszarze dozoru. Nagrania wideo można łatwo archiwizować dla celów dowodowych na urządzeniach zewnętrznych za pomocą portu USB 2.0.

### dane techniczne

Rozdzielczość pozioma / pionowa	704 piksele / 576 linii
Wyjście monitora A	composite pełny lub wieloekranowy, złącze BNC, VGA wyświetla ten sam obraz co monitor A
Wyjście monitora B	composite pełen ekran, BNC
<b>Nagrywanie</b>	
Dysk twardey	1-HDD SATA z technologią SMART
Rozdzielczość	4CIF (704 x 576), DCIF (528 x 384), 2CIF (704 x 288), CIF (352 x 288) i QCIF (176 x 144)
Szerokość pasma	do 2 Mbit/s dla każdego kanału, skalowalna
Tryby	ręczny, harmonogram, ruch i alarm
Wyświetlanie wielu obrazów	pełny i czwórka (na żywo)
<b>Dźwięk</b>	
Standard kompresji	Ogg Vorbis
Wyjście audio	1 kanał, RCA
Wejście audio	1 kanał, RCA
<b>Detekcja ruchu, maskowanie stref prywatnych, detekcja sabotażu</b>	
Liczba stref na kamerę	396 stref (matryca 22 x 18)
<b>Obsługa</b>	
System operacyjny	VxWorks real-time OS
Liczba użytkowników	Admin & 15 dodatkowych
Sieć	Typ 10/100 Base-T, RJ-45
Protokół	TCP, IP, ARP, RARP, PPP, PPPoE, DHCP, SNMP
Inne	ADSL modem i PSTN linia dla transmisji alarmowej wideo
Archiwizowanie	USB Memory Stick, USB HDD i DVSR-DVD-L
<b>Łącza</b>	
Port szeregowy	RS-232 RJ-45
RS-485	PTZ port sterowania zaciski śrubowe
USB 2.0	1
Wejścia alarmowe	4 programowalne, NO/NC
Wyjścia alarmowe	1, przekaźnik typu C
Napięcie zasilania	100 ... 240 VAC, 47 do 63 Hz (zewnętrzny zasilacz)
Moc pobierana	maks. 40 W
Temperatura pracy	-10 ... 50°C
Wilgotność względna	10 ... 95%, bez kondensacji
Wymiary (wys./szer./gł.)	315 x 44,5 x 223,8 mm
Masa	1600 g