

HSVR-04HT REJESTRATOR HD-TV 4 KANAŁOWY + 2/4XIP

Kod produktu: **HSVR-04HT**

** Produkt archiwalny - niedostępny w sprzedaży, zastąpiony przez HXVR-04L104H1 ** 4 kanały + 2/4xIP, 1xSATA HDMI/VGA/BNC, HD-TV do 5Mpx / HD-CVI do 4Mpx / AHD do 4Mpx / analog + 2/4xIP do 8Mpx, 12kl/s/k@5Mpx, 4Mpx, 3Mpx, 1080p/25kl/s, maks. 8 kamer IP po wyłączeniu kamer analogowych, H.265+/H.265, dual stream, 4 wejścia audio, 4 wejścia alarmowe, 1 wyjście alarmowe, RS-485, obsługa chmury, analityka obrazu: przekroczenie linii, wtargnięcie



seria A

OPIS

Produkt archiwalny - proponowany model [HXVR-04L104H1](#)

Rejestrator HSVR-04HT przeznaczony jest do stosowania w systemach analogowych oraz HD-TV/HD-CVI/AHD.

Rejestrator może nagrywać w rozdzielczości 5Mpx@12kl/s/kanał, 4Mpx@15kl/s/kanał, 3Mpx@18kl/s/kanał, 1080p@25kl/s/kanał, 720p@25kl/s/kanał a także WD1@25kl/s/kanał i pozwala w pełni wykorzystać możliwości kamer HD-TV. Cechą szczególną rejestratora jest możliwość pracy z kamerami HD-TV, HD-CVI, AHD, analogowymi oraz połączenia 2/4 kamer IP do 8Mpx. Opcjonalnie można wyłączać kanały analogowe i w ich miejsce podłączyć kolejne kamery IP - maksymalnie do 8.

Rejestrator obsługuje kodeki H.265+/H.265/H.254+/H.264. Kodeki H.265+/H.265 pozwalają na nawet dwukrotne zwiększenie czasu nagrania przy tej samej ilości danych (wymagane są kamery z obsługujące takie kodeki).

W przypadku kamer analogowych oraz serii H (np. IDH-xx, IWH-xx) możliwe jest przeszukiwanie nagrań w trybie Smart. Dodatkowo wyszukiwanie może wspomagać analityka obrazu na dwóch kanałach: przekroczenie linii w zadanym kierunku oraz wtargnięcie w obszar

HD-TV jest rozwinięciem telewizji analogowej o standardowej rozdzielczości. Rodzicielności zapewniają rzeczywistą jakość obrazu porównywalną do kamer IP oraz HD-SDI. Jakość obrazu z kamery o rozdzielczości 720p jest nieporównywalnie lepsza od kamer analogowych z rozdzielczościami katalogowymi 800 i więcej linii.

Urządzenia HD-TV łączą wysoką jakość obrazu znaną z kamer IP i HD-SDI z prostotą uruchomienia systemu bazującego na urządzeniach HD-SDI i niską ceną jaką znamy z kamer analogowych SD.

W systemie wykorzystujemy kable koncentryczne o długości do 500m. długość kabla zależy od jego parametrów.

Możliwe jest zastosowanie skrętki kat. 5e, zasięg wynosi 100-160m i zależy od zastosowanych transceiverów i rozdzielczości systemu.

W dziale Do pobrania - Rozwiązania MAZI można znaleźć najnowsze wersje instrukcji, firmware'ów oraz programów ułatwiających pracę z urządzeniami MAZI.

Dostępne oprogramowanie:

SADPTool - przeznaczony do rejestratorów i kamer MAZI, pozwalający na aktywację urządzenia i ustawienie adresu IP zarówno pojedynczo jak dla grupy kamer, dodatkowo możliwy jest odczyt szeregu informacji przydatnych przy uruchomieniu i diagnostyce systemu: wersja firmware'u, numer seryjny, nazwa urządzenia, czas i data uruchomienia, odblokowanie urządzenia w razie zapomnienia hasła i wiele innych

VMS-A1 - przeznaczony do rejestratorów i kamer MAZI, umożliwia podgląd, przeglądanie nagrań, konfigurację i zarządzanie, e-mapa, obsługa wideodomofonów,

CCTV Viewer - już nie rozwijana, kompatybilna ze starszymi rejestratorami ale w zakresie podglądu i przeglądanie nagrań działa także z nowymi, serwisem HiDDNS oraz chmurą, można ją pobrać z <http://materiały.gde.pl/do-pobrania>

Guarding Vision - aplikacja obecnie rozwijana, obsługująca wszystkie generacje rejestratorów, serwis Guarding Vision oraz chmurę

CECHY/FUNKCJE

- 4 kanały analogowe HD-TV/HD-CVI/AHD lub SD/CVBS
- 2/4 kamery IP MAZI lub ONVIF o rozdzielczości 8Mpx@25kl/s
- maks. do 8 kamer IP
- rozdzielczość 8Mpx (tylko 1 wejście), 5Mpx / 4Mpx (2560x1440) / 2Mpx (1920 × 1080) / 1Mpx (1280 × 720) / WD1 (960 × 576)
- maks. rozdzielczość HD-TVI 8/5Mpx, AHD 5Mpx, HD-CVI 4Mpx
- kompresja video H.265/H.265+/H.264/H.264+
- wyjścia HDMI oraz VGA, niezależne wyjście BNC
- kompatybilność: kamery MAZI, kamery obsługujące protokół ONVIF, RTSP
- obsługa analityki obrazu w kamerze IP MAZI
- analityka obrazu na dwóch kanałach: przekroczenie linii w zadanym kierunku oraz wtargnięcie w obszar, opcja uruchomienia analityki na każdym kanale
- opcja detekcji nagłej zmiany sceny na dwóch kanałach
- obsługa chmury
- obsługa serwera DDNS
- 4 wejścia audio, 1 wyjście audio
- 4 wejścia alarmowe, 1 wyjście alarmowe
- podgląd na komputerze przez przeglądarkę oraz program VMS-A1
- podgląd na telefonach i tabletach Android oraz iOS
- sterowanie za pomocą myszy, przeglądarkę albo poprzez klienta sieciowego
- nagrywanie z harmonogramu, po detekcji ruchu i po alarmach
- wbudowana diagnostyka dysków oraz sieci
- rejestracja dźwięku z kamer IP oraz z wejścia audio
- dwa strumienie sieciowe
- zapis na serwerach NFS oraz iSCSI

SPECYFIKACJA

Typ	HSVR-04HT
Rodzaj	rejestrator 4k 1HDD 5Mpx
Liczba wejść wideo	4 analogowe HD-TVI/HD-CVI/AHD/SD + 2/4 IP do 8Mpx
Wyjścia wideo	VGA, HDMI maks. 1920×1080, niezależne BNC
Wejścia/Wyjścia liniowe audio	4 / 1
Rozdzielczość	8Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 2Mpx / 1Mpx / WD1 / 4CIF / 2CIF / CIF
Prędkość rejestracji dla jednej kamery	8Mpx – 8 fps (P) / 8 fps (N) - tylko 1 wejście 5Mpx – 12 fps (P) / 12 fps (N) 4Mpx – 15 fps (P) / 15 fps (N) 3Mpx – 18 fps (P) / 18 fps (N) 1080p – 25 fps (P) / 30 fps (N) 720p – 25 fps (P) / 30 fps (N)
Tryby rejestracji	harmonogram / detekcja ruchu / zdarzenia alarmowe
Liczba HDD	1 HDD do 8TB
Wejścia / wyjścia alarmowe	4 / 1
RS-485 / RS-232	+ / -
Opis	zapis 8Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 1080p / 720p / WD1, dual stream, zapis dual stream, zapis na serwerach NFS oraz iSCSI, smart search, maks. 8 kamer IP
Porty	Fast Ethernet; 2xUSB 2.0
Zasilanie	12 V DC, 10W (bez HDD)
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	315 x 250 x 50 mm

