

## HSVR-32HT REJESTRATOR HD-TV 32 KANAŁY + 16IP

Kod produktu: **HSVR-32HT**

\*\* Produkt archiwalny - niedostępny w sprzedaży \*\* 32 kanały + 16xIP, 4xSATA 2xHDMI + BNC, HD-TV do 8Mpx / HD-CVI do 4Mpx / AHD do 5Mpx / analog + 16xIP do 8Mpx, 12kl/s/k@5Mpx, 4Mpx, 3Mpx, 1080p/25kl/s, maks. 48 kamery IP po wyłączeniu kamer analogowych, H.265+/H.265, wyjście HDMI 4K, dual stream, 4 wejścia audio, 16 wejścia alarmowe, 4 wyjście alarmowe, RS-485, obsługa chmury, analityka obrazu: przekroczenie linii, wtargnięcie



**seria H**

### OPIS

#### Produkt archiwalny

Rejestrator HSVR-32HT przeznaczony jest do stosowania w systemach HD-TV.

Rejestrator może nagrywać w rozdzielczości 8Mpx@8kl/s/kanał, 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 podłączenia 16 kamer IP do 8Mpx. Opcjonalnie można wyłączać kanały analogowe i w ich miejsce podłączyć kolejne kamery IP - maksymalnie do 48.

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).

HSVR-32HT ma do dyspozycji 32 kanałów analogowe, każdy z nich może pracować jako analog, analog HD-TV albo IP oraz 8 niezależnych kanałów IP.

W razie potrzeby można wyłączyć wejście analogowe i na miejsce każdej z kamer analogowych podłączyć kamerę IP, lecz całkowita liczba kamer IP nie może przekroczyć 32.

Podstawowe cechy:

- obsługa chmury
- 32 kanały analogowe HD-TV 8Mpx, HD-CVI 4Mpx, AHD 5Mpx oraz SD
- 8 kamer IP o rozdzielczości 8Mpx
- kompresja video H.265/H.265+/H.264/H.264+
- nagrywanie dual stream
- analityka obrazu na dwóch kanałach: przekroczenie linii w zadanym kierunku oraz wtargnięcie w obszar
- sterowanie za pomocą pilota, myszy, przeglądarkę albo poprzez klienta sieciowego
- możliwość montażu 4 dysków SATA do 10TB
- wyjścia HDMI1 (4K 3840\*2160) oraz HDMI2 (1920\*1080)
- wyjście BNC

HD-TV jest rozwinięciem telewizji analogowej o standardowej rozdzielczości. Zwiększona rozdzielczość nawet do 5Mpx zapewni jakość obrazu porównywalną do kamer IP.

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

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

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

- 32 kanały analogowe HD-TV 8Mpx, HD-CVI 4Mpx, AHD 5Mpx oraz SD
- 16 kamer IP MAZI lub ONVIF o rozdzielczości 8Mpx@25kl/s
- maks. do 48 kamer IP
- opcja wyłączenia wybranych kanałów analogowych i podłączenia w ich miejsce kamer IP
- 4 wejścia audio, 1 wyjście audio
- 16 wejść alarmowych, 4 wyjścia alarmowe
- niezależne HDMI1 (4K 3840\*2160) oraz VGA/HDMI2 (1920\*1080), niezależne wyjście BNC
- 4 dyski SATA do 10TB
- 2 porty USB 2.0, 1 port USB3.0
- kompresja video H.265/H.265+/H.264/H.264+
- zapis 8Mpx, 5Mpx, 4Mpx, 3Mpx, 1080p (1920 × 1080), 720p (1280 × 1024), WD1 (960 × 576)
- zapis 8Mpx na wszystkich kanałach
- nagrywanie z harmonogramu, po detekcji ruchu i po alarmach
- nagrywanie dual stream

- dwa strumienie sieciowe
- zapis na serwerach NFS oraz iSCSI
- obsługa serwera DDNS
- obsługa chmury
- detekcja przekroczenia linii oraz wtargnięcia

## SPECYFIKACJA

Typ	HSVR-32HT
Rodzaj	rejestrator 32k 4HDD 8Mpx/5Mpx/4Mpx/3Mpx/1080p/720p
Liczba wejść wideo	32 analogowe HD-TVI/HD-CVI/AHD/SD + 16 x IP 8Mpx
Wyjścia wideo	HDMI1 (4K 3840*2160) oraz VGA/HDMI2 (1920*1080), niezależne BNC
Wejścia/Wyjścia liniowe audio	4 / 1
Rozdzielczość	8Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 1080p / 720p / WD1 / 4CIF / 2CIF / CIF
Prędkość rejestracji dla jednej kamery	8Mpx - 8 fps 5Mpx - 12 fps 4Mpx - 15 fps 3Mpx - 18 fps 1080p - 25 fps (P) / 30 fps (N) 720p - 25 fps (P) / 30 fps (N)
Tryby rejestracji	harmonogram / detekcja ruchu / zdarzenia alarmowe
Liczba HDD	4 HDD do 10TB
Wejścia / wyjścia alarmowe	16 / 4
RS-485 / RS-232	+ / +
Opis	zapis do 8Mpx, dual stream, zapis dual stream, zapis na serwerach NFS oraz iSCSI, smart search, dodatkowych 8 kanały IP, maks. 48 kamer IP
Porty	Fast Ethernet; 2xUSB 2.0, 1xUSB3.0, RS-485, RS-232
Zasilanie	12 V DC, 74W (bez HDD)
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	440 x 390 x 70

