

## HAVR-16LT REJESTRATOR HD-TV 16 KANAŁOWY + 2XIP

Kod produktu: **HAVR-16LT**

\*\* Produkt archiwalny - zastąpiony przez HSVR-16LT \*\* 16 kanałów 2xSATA, HDMI/VGA/BNC, HD-TV do 2Mpx / HD-CVI do 2Mpx / AHD do 2Mpx / analog, obsługa 1080p lite @ 25kl/s, obsługa 1080p lite @ 25kl/s, 2xIP do 2Mpx, wejścia 1, 2, 3 i 4 pozwalają na podłączenie kamer 3Mpx HD-TV, wyjście HDMI 4K, 1 wejście audio, zapis 12 kl/s/k @1080p, 25 kl/s/k @720p, dual stream, RS-485, maks 6Mb/s, obsługa chmury, analityka obrazu: przekroczenie linii, wtargnięcie



**seria A**

### OPIS

#### Produkt archiwalny - proponowany model **HSVR-16LT**

Rejestrator HAVR-16LT przeznaczony jest do stosowania w systemach HD-TV.

Rejestrator może nagrywać w rozdzielczości 1080p lite @25kl/s/kanał, 1080p@12kl/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 a także z kamerami IP. Jest tak zwany rejestrator Tribrid.

Podstawowe cechy:

- Obsługa chmury
- 16 kanałów analogowych HD HD HD-TV, HD-CVI oraz AHD lub SD
- 2 kamery IP o rozdzielczości 2MPx i paśmie 6Mb/s
- Możliwość podłączenia do 4 kamer HD-TV 3Mpx
- Kompresja video H.264/H.264+
- Rozdzielczość 1080p/720p/WD1 dla HD-TV, 2Mpx dla HD-CVI oraz AHD
- Tryb nagrywania real time 1080p lite
- Dwa strumienie sieciowe
- Nagrywanie z harmonogramu, po detekcji ruchu i po alarmach
- Nagrywanie dual stream
- Analityka obrazu na jednym kanale: przekroczenie linii w zadanym kierunku oraz wtargnięcie w obszar
- Sterowanie za pomocą pilota, myszy, klawiatury lokalnej, przeglądarkę albo poprzez klienta sieciowego
- Możliwość montażu 2 dysków SATA do 6TB
- Wyjścia HDMI (4k - 3840 x 2160), VGA oraz BNC
- Obsługa serwera DDNS
- 2 porty USB

Tryb nagrywania real time 1080p lite pozwala na nagrywanie z prędkością 25kl/s z kamer o rozdzielczości 2Mpx. Obraz jest nagrywany w zmniejszonej rozdzielczości poziomej do 960px x 1080 px.

HD-TV jest rozwinięciem telewizji analogowej o standardowej rozdzielczości. Rodzielczości 720p, 1080p 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 40-70m 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.

### CECHY/FUNKCJE

- obsługa chmury
- 16 kanałów analogowych
- 2 kamery IP MAZi lub ONVIF o rozdzielczości 2Mpx@25kl/s i paśmie 6Mb/s
- 1 wejście audio, 1 wyjście audio
- wyjście BNC oraz HDMI/VGA
- Kompresja video H.264/H.264+
- Zapis 1080p (1920 x 1080), 720p (1280 x 1024), WD1 (960 x 576)
- Dwa strumienie sieciowe
- Zapis na serwerach NFS oraz iSCSI

## SPECYFIKACJA

Typ	HAVR-16LT
Rodzaj	rejestrator 16k 1HDD 1080p/720p
Liczba wejść wideo	16 analogowych HD-TVI/HD-CVI/AHD/SD + 2 x IP 2Mpx maks. 6Mbit
Wyjścia wideo	VGA, HDMI maks. 3840 × 2160 oraz BNC
Wejścia/Wyjścia liniowe audio	1 / 1
Rozdzielczość	1080p / 720p / WD1 / 4CIF / 2CIF / CIF
Prędkość rejestracji	1080p - 200 fps (P) / 240 fps (N) 1080p lite - 400 fps (P) / 480 fps (N) 720p - 400 fps (P) / 480 fps (N)
Prędkość rejestracji dla jednej kamery	1080p - 12 fps (P) / 15 fps (N) 1080p lite - 25 fps (P) / 30 fps (N) 720p - 25 fps (P) / 30 fps (N)
Tryby rejestracji	harmonogram / detekcja ruchu / zdarzenia alarmowe
Liczba HDD	2 HDD do 6TB
Wejścia / wyjścia alarmowe	- / -
RS-485 / RS-232	1 / -
Opis	zapis real time 1080p lite / 1080p / 720p / WD1, dual stream, zapis dual stream, zapis na serwerach NFS oraz iSCSI, smart search, dodatkowe 2 kanały IP
Porty	Gigabit Ethernet; 2xUSB 2.0
Zasilanie	12 V DC, 30W
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	380 x 320 x 50

