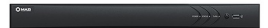


HSVR-08LTP REJESTRATOR HD-TV 8 KANAŁOWY + 2/4XIP POC

Kod produktu: **HSVR-08LTP**

**** Produkt archiwalny - niedostępny w sprzedaży **** 8 kanałów + 2/4xIP, 1xSATA HDMI/VGA/BNC, HD-TV do 2Mpx lub 4Mpx lite / HD-CVI do 2Mpx / AHD do 2Mpx / analog + 2/4xIP do 6Mpx, wejścia 1 i 2 pozwalają na podłączenie kamer 3Mpx HD-TV, 15kl/s/k@3Mpx, 1080p/15kl/s, H.265+/H.265, maks. 12 kamer IP po wyłączeniu kamer analogowych, dual stream, 1 wejście audio, RS-485, obsługa chmury, analityka obrazu: przekroczenie linii, wtargnięcie, 8xPoC



seria A

OPIS

Produkt archiwalny

Rejestrator HSVR-08LTP przeznaczony jest do stosowania w systemach analogowych oraz HD-TV/HD-CVI/AHD.

Rejestrator może nagrywać w rozdzielczości 4Mpx lite@15kl/s, 2Mpx@15kl/s/kanał, 2Mpx lite@25kl/s/kanał, 1Mpx@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, możliwość podłączenia 2 kamer HD-TV 3Mpx oraz podłączenia 2/4 kamer IP do 6Mpx. Opcjonalnie można wyłączać kanały analogowe i w ich miejsce podłączyć kolejne kamery IP - maksymalnie do 12.

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 obsługującą takie kodeki).

Rejestrator jest odmianą HSVR-08LT posiadającą zasilanie PoC. PoC pozwala na przesłanie zasilania wraz z sygnałem wizyjnym oraz sterowaniem za pomocą kabla koncentrycznego. Orientacyjna długość kabla wynosi:

kamera 2Mpx z zasilaniem klasy PoC.af - 200m kabla RG59
kamera 2Mpx z zasilaniem klasy PoC.af - 100m kabla RG59
kamera 5Mpx z zasilaniem klasy PoC.af - 150m kabla RG59
kamera 5Mpx z zasilaniem klasy PoC.af - 100m kabla RG59

Długość kabla zależy od jego jakości a także zastosowanych kamer. Możliwe jest również podłączenie zwykłych kamer bez zasilania PoC, wtedy odległości mogą być większe.

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 jednym kanale: przekroczenie linii w zadanym kierunku oraz wtargnięcie w obszar

Tryb nagrywania real time 2Mpx lite pozwala na nagrywanie z prędkością 25kl/s z kamer o rozdzielczości 2Mpx. Obraz jest nagrywany w zmniejszonej rozdzielczości poziomej do 960px. Tryb 4Mpx lite pozwala na nagrywanie z prędkością 15kl/s z kamer o rozdzielczości 4Mpx. Obraz jest nagrywany w zmniejszonej rozdzielczości poziomej do 1280px.

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 transponderów 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 przeglądania 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

- 8 kanałów analogowych HD-TV/HD-CVI/AHD lub SD/CVBS
- 2/4 kamery IP MAZi lub ONVIF o rozdzielczości 6Mpx@25kl/s
- maks. do 12 kamer IP
- możliwość podłączenia 2 kamer HD-TV 3Mpx na wejścia 1 oraz 2
- rozdzielczość 4Mpx lite (1280x1440), 2Mpx (1920 x 1080) / 2Mpx lite (960 x 1080) / 1Mpx (1280 x 720) / WD1 (960 x 576)
- maks. rozdzielczość HD-TVI 4Mpx lite, AHD 4Mpx lite, HD-CVI 2Mpx
- tryb 2Mpx lite - zapis real-time 2Mpx lite
- tryb 4Mpx lite - zapis obrazu z kamer 4Mpx w rozdzielczości 1280x1440
- 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 jednym kanale: przekroczenie linii w zadanym kierunku oraz wtargnięcie w obszar

- obsługa chmury
- obsługa serwera DDNS
- 1 wejście audio, 1 wyjście audio
- 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
- wbudowane zasilanie PoC na 8 kamer PoC.af / .at

SPECYFIKACJA

Typ	HSVR-08LTP
Rodzaj	rejestrator 8k 2HDD 2Mpx
Liczba wejść wideo	8 analogowych HD-TVI/HD-CVI/AHD/SD + 2/4 IP do 6Mpx
Wyjścia wideo	VGA, HDMI maks. 1920×1080, niezależne BNC
Wejścia/Wyjścia liniowe audio	1 / 1
Rozdzielczość	4Mpx lite / 2Mpx / 2Mpx lite / 1Mpx / WD1 / 4CIF / 2CIF / CIF, 3Mpx - wejście 1
Prędkość rejestracji dla jednej kamery	4Mpx lite - 15 fps (P) / 15 fps (N) 1080p - 15 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	1 HDD do 8TB
Wejścia / wyjścia alarmowe	- / -
RS-485 / RS-232	+ / -
Opis	zapis 4Mpx lite / 1080p / 1080p lite / 720p / WD1, dual stream, zapis dual stream, zapis na serwerach NFS oraz iSCSI, smart search, wbudowane zasilanie PoC, maks. 12 kamer IP
Porty	Fast Ethernet; 2xUSB 2.0
Zasilanie	48 V AC, 60W (bez HDD)
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	380 x 320 x 48 mm

