gde.pl

HXVR-04E101H1 REJESTRATOR HD-TV 4 KANAŁOWY + 1XIP

Kod produktu: **HXVR-04E101H1**



** Produkt archiwalny - niedostępny w sprzedaży, proponowany model HXVR-04E102H1 oraz HXVR-08E101H1 ** 4 kanały + 1xIP, 1xSATA HDMI/VGA/BNC, HD-TV do 2Mpx lite / HD-CVI do 2Mpx lite / AHD do 2Mpx lite / analog, maks. 5 kamer IP po wyłączeniu kamer analogowych,1 wejście audio, zapis 12 kl/s/k @1080p lite, 25 kl/s/k @720p, H.265+/H.265, dual stream, obsługa chmury

OPIS

Produkt archiwalny - proponowany model HXVR-04E102H1 oraz HXVR-08E101H1



Rejestrator HXVR-04E101H1 przeznaczony jest do stosowania w systemach analogowych oraz HD-TV/HD-CVI/AHD. Rejestrator posiada transmisję audio poprzez kabel koncentryczny wraz z sygnałem wideo i sterowaniem OSD. Rejestrator należy do rodziny MAZi+ - posiada obsługę protokołu MAZi+.

Rejestrator może nagrywać w rozdzielczości 2Mpx lite @25kl/s/kanał, 720p(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 oraz podłączenia 1 kamery IP do 1Mpx. Opcjonalnie można wyłączać kanały analogowe i w ich miejsce podłączyć kolejne kamery IP - maksymalnie do 5 o rozdzielczości 1Mpx (w przypadku kamer IP o większej rozdzielczości da się ustawić rozdzielczość 1Mpx).

Rejestrator obsługuje kodeki H.254+/H.264.

W przypadku kamer analogowych możliwe jest przeszukiwanie nagrań w trybie Smart.

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.

HD-TV jest rozwinięcie telewizji analogowej o standardowej rozdzielczości. Rodzielczości 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 cena 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 transmiterów i rozdzielczości systemu.

Nowe urządzenia Mazi używają protokołu MAZi+. Najłatwiej rozpoznać je po tzw. buildzie firmware'u. W programie SADPTool sprawdzamy go w kolumnie Software Version – jeśli jest większy lub równy niż 2006xx to jest to MAZi+. W przypadku gdy chcemy połączyć starsze urządzenie używające protokołu MAZi i nowsze z MAZi+, to kamerę musimy dodać z protokołem ONVIF. W niektórych przypadkach możliwa jest także aktualizacja starszych kamer i rejestratorów do MAZi+ - prosimy o kontakt z działem CCTV.

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

Dostępne oprogramowanie:

CMS-MAZi – program dla (Windows oraz MacOS, przeznaczony do rejestratorów i kamer MAZi, umożliwia podgląd, przeglądanie nagrań, konfigurację i zarządzenie, e-mapa, obsługa wideodomofonów, dostęp przez chmurę i wiele, wiele innych funkcji

CTR-MAZi – aplikacja dla Android oraz iOS, obsługująca wszystkie generacje rejestratorów, dostęp przez chmurę i wiele, wiele innych funkcji

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 szergu informacji przydatnych przy uruchomieniu i diagnostyce systemu: wersja firmware'u, numer seryjny, nazwa urzadzenia, czas i data uruchomienia, odblokowanie urządzenia w razie zapomnienia hasła i wiele innych

Batch Configuration - program do konfiguracji kamer i rejestratorów MAZi. Jego podstawową cechą jest możliwość konfiguracji wielu urządzeń a zwłaszcza kamer IP równocześnie. Możliwe jest wyszukiwanie rejestratorów i kamer MAZi w sieci, aktywacja urządzeń, przydzielanie adresów IP, aktualizacja firmware'u, przywrócenie ustawień fabrycznych, podgląd, aktywacja protokołu ONVIF

CECHY/FUNKCJE

- 4 kanały analogowe HD-TV/HD-CVI/AHD lub SD/CVBS
- 1 kamera IP MAZi lub ONVIF o rozdzielczości 1Mpx@25kl/s
- maks. do 5 kamer IP o rozdzielczości 1Mpx
- rozdzielczość 2Mpx lite (960 × 1080) / 1Mpx (1280 × 720) / WD1 (960 x 576) dla HD-TV/HD-CVI/AHD
- tryb 2Mpx lite - zapis real-time 2Mpx lite
- kompresja video H.264/H.264+
- wyjścia HDMI oraz VGA
- kompatybilność: kamery MAZi, kamery obsługujące protokół ONVIF, RTSP
- obsługa chmury
- obsługa serwera DDNS
- 1 wejście audio, 1 wyjście audio, dodatkowo transmisja audio poprzez kabel koncentryczny wraz z sygnałem wideo i sterowaniem OSD - protokół coaxitron
- 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	HXVR-04E101H1
Rodzaj	rejestrator 4k 1HDD 2Mpx lite
Liczba wejść wideo	4 analogowe HD-TVI/HD-CVI/AHD/SD + 1 IP do 1Mpx (maks. 5 kamer IP)
Wyjścia wideo	VGA, HDMI maks. 1920×1080
Wejścia/Wyjścia liniowe audio	1 / 1, dodatkowo transmisja audio przez wejścia BNC
Rozdzielczość	2Mpx lite / 1Mpx / WD1 / 4CIF / 2CIF / CIF
Prędkość rejestracji dla jednej kamery	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 6TB
Wejścia / wyjścia alarmowe	- / -
RS-485 / RS-232	- / -
Opis	zapis 1080p lite / 720p / WD1, dual stream, zapis dual stream, zapis na serwerach NFS oraz iSCSI, smart search, maks. 4 kamery IP
Porty	Fast Ethernet; 2xUSB 2.0
Zasilanie	12 V DC, 8W
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	200 x 200 x 45 mm