gde.pl

HXVR-16P102H2 REJESTRATOR HD-TV 16 KANAŁOWY + 2/8XIP

Kod produktu: **HXVR-16P102H2**

16 kanałów + 2/8xIP, 2xSATA HDMI/VGA/BNC, HD-TV do 2Mpx lub 4Mpx lite / HD-CVI do 2Mpx / AHD do 2Mpx / analog + 2/8xIP do 6Mpx, wejścia 1, 2, 3 i 4 pozwalają na podłączenie kamer 3Mpx HD-TV, 15kl/s/k@3Mpx, 1080p/15kl/s, maks. 24 kamery IP po wyłączeniu kamer analogowych, H.265+/H.265, H.265+/H.265, dual stream, 1 wejście audio, RS-485, obsługa chmury, analityka obrazu: przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie człowieka i pojazdu

seria A

OPIS

Rejestrator HXVR-16P102H2 przeznaczony jest do stosowania w systemach analogowych oraz HD-TV/HD-CVI/AHD. Jest to następca HXVR-16L102H2, posiadający funkcję IdSmart pozwalającą na wykrywanie człowieka i/lub pojazdu, co zmniejsza liczbę fałszywych alarmów w porówaniu standardowych detektórów: detekcji ruchu, wtargnięcia lub przekroczenia linii. Rejestrator należy do rodziny MAZi+ - posiada obsługę protokołu MAZi+.

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 4 kamer HD-TV 3Mpx oraz podłączenia 2/8 kamer IP do 6Mpx. Opcjonalnie można wyłączać kanały analogowe i w ich miejsce podłączyć kolejne kamery IP - maksymalnie do 24.

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 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 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

- 16 kanałów analogowych HD-TV/HD-CVI/AHD lub SD/CVBS
- 2/8 kamer IP MAZi lub ONVIF o rozdzielczości 6Mpx@25kl/s, maks. 4Mb/s na kamerę
- maks. do 8 kamer IP, maks. strumień 32Mb/s
- możliwość podłączenia 4 kamer HD-TV 3Mpx na wejścia 1, 2, 3 oraz 4
- rozdzielczość 4Mpx lite (1280x1440), 2Mpx (1920 × 1080) / 2Mpx lite (960 × 1080) / 1Mpx (1280 × 720) / WD1 (960 x 576)

- maks. 4Mpx lite HD-TV, 2Mpx HD-CVI, 4Mpx lite AHD
- 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 (4K 3840*2160) oraz VGA (1920*1080), niezależne wyjście BNC
- kompatybilność: kamery MAZi, kamery obsługujące protokół ONVIF, RTSP
- obsługa analityki obrazu w kamerze IP MAZi
- analityka obrazu na czterech kanałach:
    - detekcja ruchu z wykrywaniem człowieka i/lub pojazdu na wszystkich kanałach
    - przekroczenie linii w zadanym kierunku oraz wtargnięcie w obszar z wykrywaniem człowieka i/lub pojazdu na 4 kanałach
    - włączenie wykrywania człowieka i/lub pojazdu dla detekcji ruchu wyklucza włączenie przekroczenia linii i/lub wtargnięcia
    - sumarycznie VCA jest dostępne na 4 kanałach, wtargnięcie i przekroczenie linii można stosować równocześnie na tym samym kanale
- 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-16P102H2
Rodzaj	rejestrator 16k 2HDD 2Mpx
Liczba wejść wideo	16 analogowych HD-TVI/HD-CVI/AHD/SD + 2/8 IP do 6Mpx
Wyjścia wideo	HDMI (4K 3840*2160) oraz VGA (1920*1080), niezależne BNC
Wejścia/Wyjścia liniowe audio	1 / 1, dodatkowo transmisja audio przez wejścia BNC
Rozdzielczość	4Mpx lite / 2Mpx / 2Mpx lite / 1Mpx / WD1 / 4CIF / 2CIF / CIF, 3Mpx - wejście 1, 2, 3 oraz 4
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	2 HDD do 10TB
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, maks. 24 kamer IP
Porty	Gigabit Ethernet; 2xUSB 2.0
Zasilanie	12 V DC, 25W (bez HDD)
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	380 x 320 x 48 mm