

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/rejestrator-xvr-16-kanalowy-ids-7216huhi-m2-x-4a-1-p-28408.html>

Rejestrator XVR 16-kanałowy IDS-7216HUHI-M2/X/4A+1

Cena brutto	4 355,43 zł
Cena netto	3 541,00 zł
Numer katalogowy	31565
Kod producenta	IDS-7216HUHI-M2/X/4A
Producent	Brak

Opis produktu

REJESTRATOR TURBO HD ACUSENSE HIKVISION

Nowoczesny rejestrator HIKVISION IDS-7216HUHI-M2/X(STD)/4A+16/4ALM należy do urządzeń serii AcuSense TURBO HD, które charakteryzują się zdolnością pracy wielosystemowej i są dedykowane do struktur systemów monitoringu analogowego HD, CVBS i sieciowego. Jest to model rejestratora współpracującego z kamerami w ramach 5 standardów: TVI, CVI, AHD, CVBS i IP. Jest wyposażony w zaawansowane funkcje pozwalające na pełną kontrolę monitorowanego obiektu.

WŁAŚCIWOŚCI IDS-7216HUHI-M2/X(STD)/4A+16/4ALM

Urządzenie wielosystemowe Hikvision

Rejestrator jest urządzeniem multisystemowym, szesnastokanałowym zaprojektowanym do wykorzystania w profesjonalnych systemach monitoringu.

Rozdzielczość obsługiwanych kamer

Ma zdolność współpracy z:

- 16 kamerami TVI do 8MP
- 16 kamerami AHD, CVI do 8MP
- 16 kamerami CVBS
- 32 kamerami IP do 8MP

Technologia AI

Urządzenie należy do serii AcuSense, posiada wbudowaną technologię Deep Learning pozwalającą na klasyfikację obiektów (m.in. identyfikacja osób i samochodów), które są monitorowane. W związku z zaawansowaną analizą obrazu niwelowane jest występowanie fałszywych alarmów, a co za tym idzie wzrasta poziom skuteczności systemów zabezpieczeń.

Klasyfikacja człowiek, pojazd

System rozpoznania człowieka i pojazdu w rejestratorze wykorzystuje algorytmy głębokiego uczenia do precyzyjnej analizy ruchu (Motion Detection 2.0). Technologia ta pozwala na klasyfikowanie obiektów na ludzi oraz pojazdy, co znacząco redukuje liczbę fałszywych alarmów wywołanych przez inne czynniki, takie jak poruszające się liście lub zmieniające się oświetlenie. Funkcja ta obsługuje do 8 kanałów w zaawansowanych modelach, co umożliwia dokładne monitorowanie strefy i szybką identyfikację obiektów według rodzaju.

Funkcje analizy wideo



Rejestrator wyróżnia inteligentny system analizy treści, który jest odpowiedzialny za wykrywanie funkcji analitycznych takich jak:

- wykrycie przekroczenia wirtualnej linii - kamera posiada możliwość ustawienia wirtualnej linii w obrębie jego pola widzenia. Taka funkcja pozwala nam na natychmiastowe dostarczenie informacji o obiekcie, który przekroczył obszar na którym wirtualna linia została ustawiona,
- wykrycie wtargnięcia - detekcja pojawienia się i poruszania intruza w obserwowanym obiekcie

Rozpoznawanie twarzy

System posiada również funkcję rozpoznawania twarzy, która obsługuje 4 kanały analogowe. System ten pozwala na wykrywanie oraz porównywanie zdjęć twarzy, umożliwiając szybkie alarmowanie w przypadku wykrycia wcześniej zarejestrowanych osób. Baza zdjęć twarzy jest zabezpieczona przed utratą danych poprzez kopię zapasową na dysku twardym i pamięci flash. Rozwiązanie to idealnie sprawdza się w aplikacjach, gdzie kluczowe jest szybkie i precyzyjne identyfikowanie osób, jak w systemach zabezpieczeń.

Zaawansowana kompresja i zapis

Nagrania wideo archiwizowane są na dwóch dyskach SATA o pojemności do 12 TB każdy, z zastosowaniem kompresji H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264, co pozwala na znaczące ograniczenie zajmowanej przestrzeni na dyskach oraz zmniejszenie kosztów przechowywania danych.

Podgląd wideo z kamer

Rejestrator posiada także zdolność jednoczesnego podglądu wszystkich kamer, co jest dużym atutem i zwiększa skuteczność monitoringu obiektu.

ZASTOSOWANIE

Ekonomiczny i wydajny rejestrator wideo

iDS-7216HUHI-M2/X(STD)/4A+16/4ALM ma szerokie zastosowanie w monitoringach wideo. Jego ekonomiczna cena, prosta instalacja i konfiguracja sprawiają, że ma obszerne zastosowanie w zakresie systemów bezpieczeństwa publicznego, monitoringu transportu, monitoringu miast, instytucji edukacyjnych i finansowych.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ROZPOZNAWANIE TWARZY	
Biblioteka zdjęć twarzy	Do 16 bibliotek zdjęć twarzy: Uszkodzenie dysku twardego nie spowoduje utraty danych w bibliotece zdjęć twarzy, ponieważ biblioteka została utworzona w postaci kopii zapasowej na dysku twardym i w pamięci flash.
Porównanie zdjęć twarzy	4 kanały alarm porównania zdjęć twarzy (kamera analogowa HD)
DETEKCJA RUCHU 2.0	
Analiza człowiek/pojazd	Detekcja ruchu oparta na algorytmie uczenia 2.0 jest domyślnie włączona dla wszystkich kanałów analogowych; może być klasyfikowana? Ilość i pojedynczy oraz znaczące ograniczenia? Liczba fałszywych alarmów wywołanych przez obiekt, takie jak liście i światła? Obsługiwane jest szybkie wyszczególnienie według obiektu lub typu zdarzenia.
OCHRONA OBLICZNA	
Analiza człowiek/pojazd	Do 8 kanałów (model zaawansowany)
DETEKCJA TWARZY	
Wykrywanie i przechwytywanie twarzy	Wykrywanie obrazu twarzy, wystukiwanie obrazu twarzy; 4 kanały przechwytywanie obrazu twarzy
WIDEO I AUDIO	
W wejście wideo IP	16 kanałów (do 32 kanałów), każdy do 8 MP
W wejście wideo analogowe	16 kanałów Interfejs BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), obsługujący po 700 linii koncentryczne
W wyjście HDMI	1 kanałowy, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz Jednoczesne wyjście HDMI/VGA
W wyjście VGA	1 kanałowy, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz Jednoczesne wyjście HDMI/VGA
W wyjście CVBS	PAL/NTSC
W wyjście CVBS	1 kanałowy, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), rozdzielczość: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480



Odtwarzanie synchroniczne	16-kanałowe
Wyjście HDTV1	8 MP(3840 × 2160)@12/15 fps, 3K(2960 × 1665)@25/20 fps, 3K(3328x1504)@20fps, 5 MP(2560 × 1944)@20 fps, 4 MP(2560 × 1440)@25/30 fps, 1080P@25/30 fps, 720P@25/30fps
Wyjście AHD	5 MP (2560 × 1944) @ 20 fps, 4 MP (2560 × 1440) @ 25/30 fps, 1080P @ 25/30 fps, 720P @ 25/30 fps
Wyjście HDCVI	8 MP(3840 × 2160)@12/15 fps, 3K(2880 × 1620)@25/20 fps, 5 MP(2592 × 1944)@20 fps, 4 MP(2560 × 1440)@25/30 fps, 1080P@25/30 fps, 720P@25/30 fps
Wyjście audio	1-kanałowe, RCA (liniowe, 1 K7)
Wyjście audio	4-kanałowe, RCA (2,0 Vpp, 1 K7) 16 kanałowy przez kabel koncentryczny
Dźwięk dwukierunkowy	1 kanał, RCA (2,0 Vp-p, 1 K7) (optymalne wyjście audio)
NAGRANIE	
Kompensacja wideo	H.265 Pro+H.265 ProH.265H.264+H.264
Rozdzielczość kodowania	8 MP/5 MP/3K/4 MP/3 MP/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF
Szybkość klatek	Główny strumień: 8 MP@8 fps/3K@12 fps/5 MP@12 fps/4 MP@15 fps/8 MP Lin@15 fps/3 MP@18 fps 1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25 fps (P)/30 fps (N) Podstrumień: WD1/4CIF/CIF@25 fps (P)/30 fps (N)
Szybkość transmisji wideo	32 kbps do 10 Mbps
Podwójny strumień	Obsługa strumienia głównego i podstrumienia
Typ strumienia	Wideo, wideo i audio
Kompensacja dźwięku	G.711a
Szybkość transmisji dźwięku	64 Kbps
DEKODOWANIE	
Możliwość dekodowania	do 24 kanałowy 1080P@30fps
SIEĆ	
Całkowita przepustowość	256 Mb/s
Protokoły sieciowe	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF, ISUP
Porty/terminale	128
Interfejsy sieciowe	1, interfejs Ethernet RJ45 10/100/1000 Mbps z funkcją autoadaptacji
INTERFEJSY	
SATA	2 interfejsy SATA
Pojemność	Do 12 TB pojemności na każdy dysk
Interfejs szeregowy	RS-485 (pełnduplex)
Interfejs USB	Panel przedni: 1 × USB 2.0 Panel tylny: 2 × USB 3.0
Alarm In/Out	16/4
OGÓLNE	
Zasilacz	12 VDC, 5 A
Pobór mocy	≤ 15 W (bez HDD)
Temperatura pracy	-10 °C do +55 °C
Wilgotność robocza	10% do 90%
Wymiary	385 × 315 × 52 mm (szer. × gł. × wys.)
Waga	2.1 kg