

iDS-7216HUHI-M2/PXT**Najważniejsze cechy produktu**

- 16 kanałów i 2 dyski twarde 1U AcuSense DVR
- Obsługa 4-kan. rozpoznawania twarzy lub 8-kan. zaawansowanego modelu ochrony obwodowej opartego na algorytmie głębokiego uczenia się
- Wydajna technologia kompresji H.265 pro+
- Możliwość kodowania do 4K/8MP przy 8kl./s; 3K/5MP przy 12kl./s
- Do 32 wejść kamer IP, każdy kanał do 8 MP
- Możliwość dekodowania do 24*1080P@30kl./s
- 5 sygnałów wejściowych adaptacyjnie (HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IP)
- Obsługa wszystkich kanałów Technologia wykrywania ruchu
- Obsługa dwukierunkowej technologii audio HDTVI

**Kompresja i nagrywanie**

- Kompresja wideo H.265 Pro+ zwiększa wydajność kodowania i zmniejsza zapotrzebowanie na przestrzeń dyskową
- Nagrywanie z rozdzielczością do 8 MP.

Funkcje Smart

- Do 16 kanałów (kanał analogowy) Wykrywanie ruchu 2.0
- Do 8 kanałów (model zaawansowany, kanał analogowy) Ochrona obwodowa
- Do 4 kanałów (model zaawansowany, kanał analogowy) rozpoznawania twarzy człowieka
- Obsługa inteligentnego odtwarzania w celu zwiększenia wydajności odtwarzania

Dostęp do sieci i sieci Ethernet

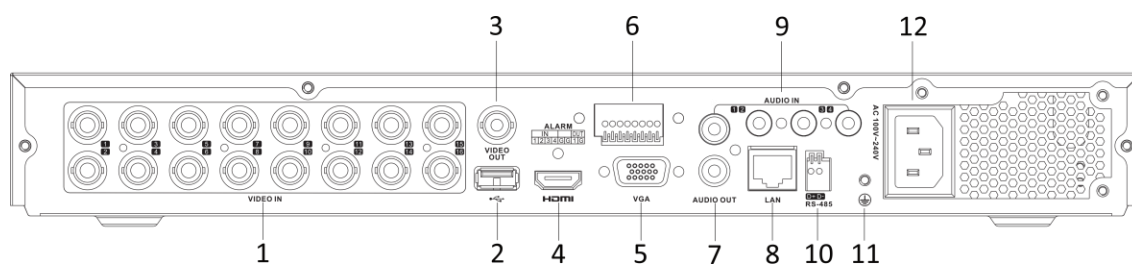
- Obsługa Hik-Connect i DDNS (dynamiczny system nazw domen)
- Konfigurowalne pasmo wyjściowe

▪ Specyfikacja

Rozpoznawanie twarzy	
Biblioteka zdjęć twarzy	Do 16 bibliotek zdjęć twarzy; Uszkodzenie dysku twardego nie spowoduje utraty danych w bibliotece zdjęć twarzy, ponieważ kopia zapasowa biblioteki została utworzona na dysku twardym i w pamięci flash.
Porównanie obrazów twarzy (uchwyconych z kamery)	4-kan. alarm porównania obrazu twarzy (kamera analogowa HD)
Detekcja ruchu 2.0	
Analiza człowiek/pojazd	Oparta na głębokim uczeniu detekcja ruchu 2.0 jest domyślnie włączona dla wszystkich kanałów analogowych, może klasyfikować ludzi i pojazdy oraz znacznie redukować fałszywe alarmy spowodowane przez obiekty , takie jak liście i światła; Obsługiwane jest szybkie wyszukiwanie według obiektu lub typu zdarzenia;
Ochrona perymetryczna	
Analiza człowiek/pojazd	Do 8-kan. (model zaawansowany)
Wykrywanie twarzy	
Wykrywanie i przechwytywanie twarzy	Wykrywanie zdjęć twarzy, wyszukiwanie zdjęć twarzy ; 4-kanałowe przechwytywanie zdjęć twarzy
Wideo i audio	
Obsługiwane kamery IP	16-kanałowy (do 32-kanałowego), każdy do 8 MP
Analogowe wejście wideo	16-kan. interfejs BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), obsługujący połączenie koncentryczne
Wejście kamery PoC	Obsługa kamery PoC Hikvision
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
Wyjście VGA	1-kanałowe, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz Jednoczesne wyjście HDMI/VGA
Wejście CVBS	PAL/NTSC
Wyjście CVBS	1-kan., BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), rozdzielczość: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Odtwarzanie synchroniczne	16-kanałów
Wejście HDTV	8 MP(3840 × 2160)@12/15 kl./s, 3K(2960 × 1665)@25/20 kl./s, 3K(3328 × 1504)@20 kl./s, 5 MP(2560 × 1944)@20 kl./s, 4 MP(2560 × 1440)@25/30 kl./s, 1080P@25/30 kl./s, 720P@25/30 kl./s
Wejście AHD	5 MP(2560 × 1944)@20 kl./s, 4 MP(2560 × 1440)@25/30 kl./s, 1080P@25/30 kl./s, 720P@25/30 kl./s
Wejście HDCVI	8 MP(3840 × 2160)@12/15 kl./s, 3K(2880 × 1620)@25 kl./s, 5 MP(2592 × 1944)@20 kl./s, 4 MP(2560 × 1440)@25/30 kl./s, 1080P@25/30 kl./s, 720P@25/30 kl./s
Wyjście audio	1-kan., RCA (liniowy, 1 kΩ)

Wejście audio	4-kanałowy (opcjonalnie do 16-kanałowego), RCA (2,0 Vpp, 1 KΩ) 16-kanałowy przez kabel koncentryczny
Dwukierunkowe audio	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ) (przy użyciu pierwszego wejścia audio)
Nagrywanie	
Kompresja wideo	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
Rozdzielczość kodowania	8 MP/5 MP/3K/4 MP/3 MP/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF
Liczba klatek na sekundę	Główny strumień: 8 MP@8 kl./s/3K@12 kl./s/5 MP@12 kl./s/4 MP@15 kl./s/8 MP Lite@15 kl./s/3 MP@18 kl./s 1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25 kl./s (P)/30 kl./s (N) Podstrumień: WD1/4CIF/CIF@25 fps (P)/30 fps (N)
Bitrate wideo	32 Kb/s do 10 Mb/s
Dwa strumienie	Obsługa strumienia głównego lub podrzędnego
Typ strumienia	Wideo, Wideo & Audio
Kompresja Audio	G.711u
Bitrate audio	64 Kb/s
Dekodowanie	
Możliwość dekodowania	do 24 kanałów 1080P@30kl./s
Sieć	
Całkowita przepustowość	256 Mb/s
Protokół sieciowy	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF, ISUP
Połączenie zdalne	128
Interfejs sieciowy	1, RJ45 10/100/1000 Mbps samodostosowujący się interfejs Ethernet
Interfejs pomocniczy	
SATA	2 interfejsy SATA
Pojemność	Do 12 TB pojemności na każdy dysk
Interfejs szeregowy	RS-485 (półduplexowa)
Interfejs USB	Panel przedni: 1 × USB 2.0 Panel tylny: 2 × USB 3.0
Wejście/wyjście alarmowe	4/1
Ogólne	
Zasilanie	100 do 240 V AC, 50 do 60 Hz,
Pobór mocy	≤ 20 W (bez HDD)
Temperatura pracy	-10°C do 55°C (14°F do 131°F)
Wilgotność robocza	Od 10% do 90%
Wymiary (Szer × Dł × Wys)	384 × 313 × 52 mm (15,1 × 12,3 × 2,0 cale)
Waga	≤ 2.1 kg (4.6 lb)

▪ Interfejs fizyczny

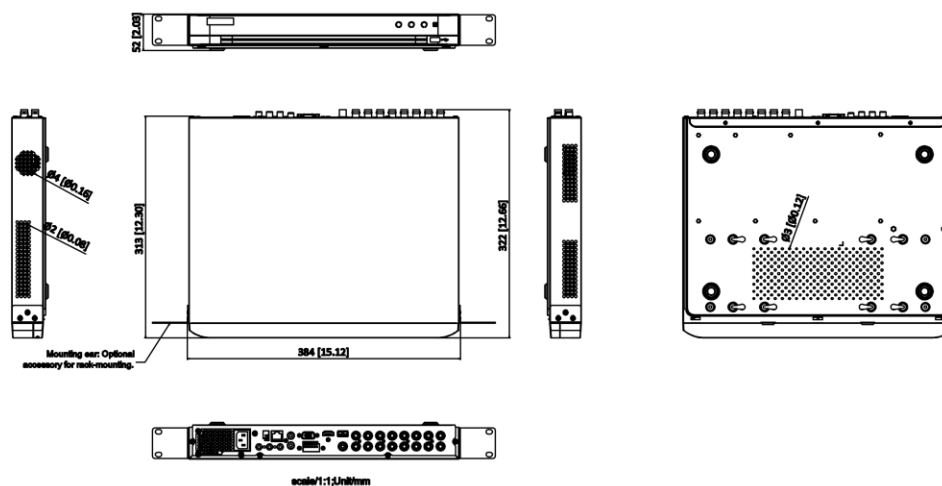


Nr	Opis	Nr	Opis
1	Wejście Video	7	Wyjście audio
2	Interfejs USB	8	Interfejs sieciowy LAN
3	Wideo na zewnątrz	9	Dźwięk wej.
4	Interfejs HDMI	10	1 interfejs RS-485
5	Interfejs VGA	11	GND
6	Alarm wejściowy i alarm wyjściowy	12	Zasilanie

▪ Dostępny model

iDS-7216HUHI-M2/PXT

Wymiary



Unit:mm [inch]

SCALE	1:1
-------	-----

Załącznik

Tryb AT/AF

W odniesieniu do standardów PoE firma Hikvision wprowadziła tryb AT i AF dla PoC, aby rozróżnić poziom mocy kamer PoC. Maksymalna moc robocza AT i AF wynosi odpowiednio 10 W i 6 W. Te dwa tryby nie są związane z normą IEEE 802.3 IP.

Możliwość dostępu do PoC

Urządzenie PoC	Dozwolony dostęp do kamery AT/AF
4-kanalowe urządzenie PoC	4 kamery AT
8-kanalowe urządzenie PoC	8 kamer AT
16-kanalowe urządzenie PoC	8 kamer AT + 8 kamer AF Lub do 12 kamer AT

16-kanalowe urządzenie PoC jest podłączone do 8 kamer AT za pośrednictwem 8 losowych kanałów, a nie stałych. Scenariusze dostępu do 16-kanalowego urządzenia PoC wymieniono w poniższej tabeli:

Dostęp do kamery AT	12	11	10	9	8	N (0 do 7)
Dostęp do aparatu AF	0	2	4	6	8	16-N

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

