

DS-7716NXI-I4/16P/S (E)
Rejestrator NVR z serii AcuSense



- Formaty wideo H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Inteligentna analiza oparta na algorytmie głębokiego uczenia
- Ochrona perymetryczna do 4 kanałów
- Do 4 kanałów rozpoznawania twarzy ze strumienia wideo
- Do 8 kanałów rozpoznawania twarzy ze zdjęć twarzy
- Możliwość podłączenia do 16-kan.
- Możliwość dekodowania do 32 kanałów 1080p

▪ Funkcje

Kompresja i nagrywanie

- Kompresja H.265+ skutecznie zmniejsza przestrzeń dyskową nawet o 75%
- Pełnokanałowe połączenie z kamerami IP
- Kompatybilny z kamerami sieciowymi innych firm

Wyjście wideo HD

- Zapewnia niezależne wyjścia HDMI i VGA
- Wyjście wideo HDMI w rozdzielczości do 4K

Przechowywanie i odtwarzanie

- Do 4 interfejsów SATA do podłączenia dysku twardego
- 16-kanałowe odtwarzanie synchroniczne

Funkcja Smart & POS

- Obsługa wielu zdarzeń VCA (Video Content Analytics)

📄 xml-ph-0020

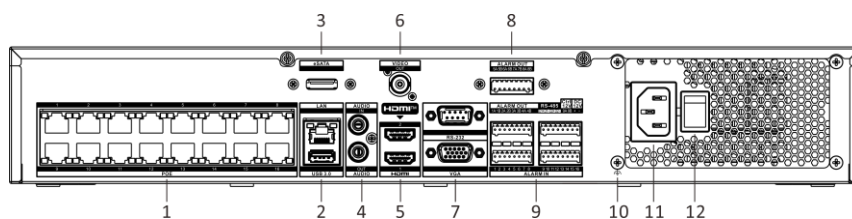


▪ Specyfikacja

Inteligentna analityka	
AI nakładane przez NVR	Rozpoznawanie twarzy, ochrona obszaru, wykrywanie ruchu 2.0
AI według kamery	Rozpoznawanie twarzy, ochrona obwodu, strukturalizacja wideo, rzucanie obiektami z budynku, wykrywanie ruchu 2.0, ANPR, liczenie ludzi, VCA
Silnik	1, tryb silnika jest konfigurowalny
Rozpoznawanie twarzy	
Wykrywanie twarzy i analiza	Porównanie zdjęć twarzy, rejestrowanie zdjęć twarzy, wyszukiwanie zdjęć twarzy
Atrybuty twarzy	Noszenie okularów, noszenie maseczki, wyraz twarzy, temperatura ciała
Biblioteka zdjęć twarzy	Do 16 bibliotek obrazów twarzy, łącznie do 50 000 obrazów twarzy (każde zdjęcie ≤ 512 KB, całkowita pojemność ≤ 1 GB)
Porównanie obrazów twarzy (uchwyconych z kamery)	8-ch
Wydajność wykrywania i analizy twarzy	przechwytywanie ludzkiej twarzy na 4 kanałach (do 8 MP, H.264/H.265)
Detekcja ruchu 2.0	
Przez NVR	Na wszystkich kanałach (kamery Hikvision)
Według kamery	Wszystkie kanały
Ochrona perymetryczna	
Przez NVR	4 kanały, 2 MP (H.264/H.265) analiza wideo dla rozpoznawania ludzi i pojazdów w celu zmniejszenia liczby fałszywych alarmów; łącznie do 12 reguł
Według kamery	Wszystkie kanały
ANPR	
Według kamery	Wszystkie kanały
Cechy pojazdu	Numer tablicy rejestracyjnej, kolor tablicy rejestracyjnej, typ tablicy rejestracyjnej
Atrybuty tablicy rejestracyjnej	Marka pojazdu, kolor pojazdu, typ pojazdu
Wideo i audio	
Wejście wideo IP	16-kan.
Pasmo przychodzące	160 Mb/s
Pasmo wychodzące	256 Mb/s
Wyjście HDMI1	4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz
Wyjście HDMI2	4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz
Wyjście VGA	1920 × 1080/60 Hz
Tryb wyjścia wideo	Jednoczesne wyjście HDMI1/VGA, niezależne wyjście HDMI2/VGA
Wyjście CVBS	1-kan, BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), rozdzielczość: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Wyjście audio	1-kan, RCA (liniowy, 1 kΩ)
Dwukierunkowe audio	1-kan., RCA (2,0 Vp-p, 1 kΩ)
Dekodowanie	
Format dekodowania	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Rozdzielczość nagrywania	32 MP/24 MP/12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF 32MP/24MP/12MP/8MP/7MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/D CIF/2CIF/CIF/QCIF *: NVR obsługuje do 4-kanałowe wejścia wideo IP 32 MP/24 MP.

Odtwarzanie synchroniczne	16-kan.
Możliwość dekodowania	Włącz AI przez NVR: 20-kan.@1080p (30 kl./s) Wyłącz AI przez NVR: 32 kanały@1080p (30 kl./s)
Nagrywanie dwóch strumieni	Tak
Typ strumienia	Wideo, Wideo & Audio
Podział okna podglądu na żywo	1/2/4/6/8/9/16
Podział okna portu pomocniczego	1/2/4/6/8/9/16
Kompresja Audio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC/MP2L2/PCM
Sieć	
Interfejs sieciowy	1, RJ-45 10M/100M/1000M Mb/s, samoadaptacyjny port Ethernet
Połączenie zdalne	128
Protokół sieciowy	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS, ONVIF(wersja 2.2), OTAP
API	ONVIF (profil S/G); SDK; ISAPI
Kompatybilna przeglądarka	IE11, Chrome V57, Firefox V52, Safari V12, Edge V89 lub nowsza wersja
Protokół dostępu do kamery	ONVIF (wersja 2.5), RTSP
PoE	
Interfejs	16, interfejs Ethernet 10/100 Mb/s RJ-45
Zasilanie	≤ 200 W
Standard	IEEE 802.3 af/at
Interfejs pomocniczy	
Interfejs szeregowy	2 RS-485 (half-duplex), 1 RS-232
SATA	4 interfejsy SATA
eSATA	1 interfejs eSATA
Pojemność	Pojemność do 16 TB na każdy dysk
Wejście/wyjście alarmowe	16/9
Interfejs USB	Panel przedni: 2 × USB 2.0; Panel tylny: 1 × USB 3.0
Ctrl 12V	Regulowane napięcie wyjściowe 12 V DC, 0,5 A dla zewnętrznego urządzenia alarmowego; zasilanie zostanie włączone po wyzwoleniu wyjścia alarmowego. *: Zasilanie wyjścia Ctrl 12V jest sterowane przez wyjście alarmu 9.
DC 12 V	Wyjście zasilania 12 V DC, 1 A
Ogólne	
Język GUI	Polski
Zasilanie	100 do 240 V AC, 50 do 60 Hz,
Pobór mocy	≤ 30 W (bez HDD i wyłączonego PoE)
Temperatura pracy	-10° C do 55° C (14° F do 131° F)
Wilgotność robocza	Od 10% do 90%
Obudowa	19-inch rack-mounted 1.5U chassis
Wymiary (Szer. × Dł. × Wys.)	440 × 391 × 72 mm (17,3" × 15,4" × 2,8")
Waga	≤ 3,6 kg (bez HDD, 7,9 funta)
Certyfikaty	
Uzyskana certyfikacja	CE, CB, REACH, WEA, UKCA, LOA
CE	EN 55032:2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4

▪ Interfejs fizyczny

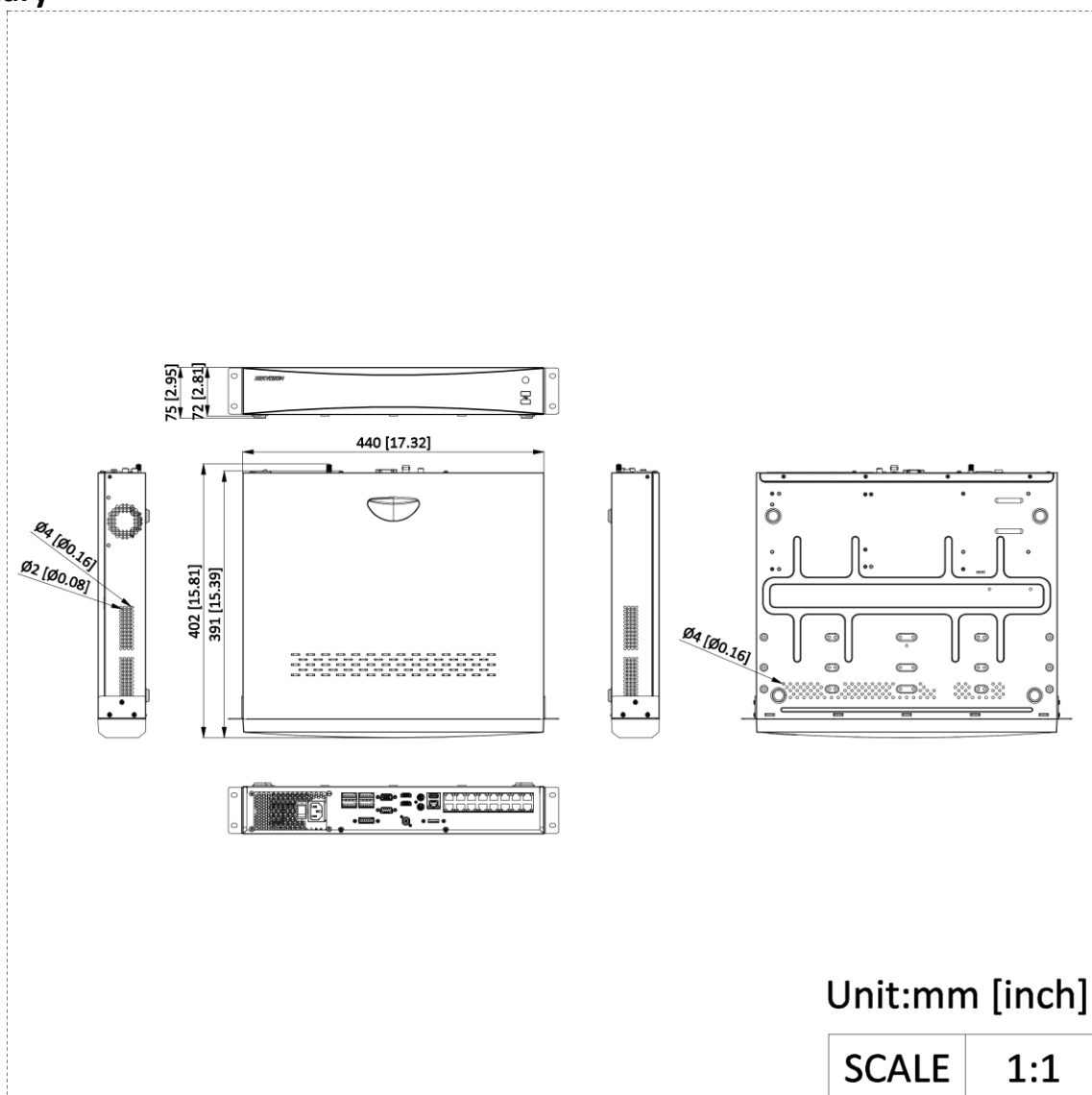


Nr	Opis	Nr	Opis
1	Interfejsy PoE	7	Interfejsy VGA i RS-232
2	Interfejsy USB 3.0 i LAN	8	Wyjście ALARMU
3	Interfejs eSATA	9	ALARM IN, ALARM OUT, RS-485, Ctrl 12V i DC 12V
4	Wejście audio i wyjście audio	10	GND
5	Interfejsy HDMI1 i HDMI2	11	Zasilacz 100 do 240V AC
6	Wyjście WIDEO	12	Włącznik zasilania

▪ Dostępny model

DS-7716NXI-I4/16P/S E PL

Wymiary



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

