

iDS-7716NXI-M4/16P/X**Rejestrator DeepInMind Serii M**

- Zdolność dekodowania do 2-kan.@32 MP/2-kan.@24 MP/4-kan.@12 MP/8-kan.@8 MP/16-kan.@4 MP
- Formaty wideo H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Możliwość podłączenia do 16 kamer IP, plug & play z 16 interfejsami Power-over-Ethernet (PoE)
- Inteligentna analiza oparta na algorytmie głębokiego uczenia
- Ochrona perymetryczna do 16 kanałów
- Do 16-kanałowego rozpoznawania twarzy dla strumienia wideo lub do 16-kanałowego rozpoznawania twarzy dla obrazu twarzy
- Do 12-kanałowej strukturyzacji wideo
- Możliwość podłączenia do 8 głośników IP

**Profesjonalizm i niezawodność**

- Kompresja H.265+ skutecznie zmniejsza ilość zapotrzebowania na przestrzeń dyskową do 75%
- Zapis dwustrumieniowy
- Zastosowanie technologii szyfrowania TLS, która zapewnia bezpieczniejszą transmisję strumieniową
- Obsługa podwójnej weryfikacji podczas odtwarzania i pobierania

Wyjście wideo HD

- Posiada niezależne wyjścia HDMI i VGA
- Wyjście wideo HDMI w rozdzielczości do 8K lub podwójnej rozdzielczości 4K

Pamięć masowa i odtwarzanie

- Do 4 interfejsów SATA do podłączenia dysku twardego
- Odtwarzanie synchroniczne do 16 kanałów

Funkcja Smart i POS

- Obsługa wielu zdarzeń VCA (Video Content Analytics)
- Konfigurowanie funkcji smart, takie jak wykrywanie VCA (deteckcja ruchu, detekcja przekroczenia linii, wtargnięcie itp.), mapa ciepła, ANPR i zliczanie osób
- Informacje POS można nakładać na obraz widoku na żywo lub odtwarzania

Dostęp do sieci i sieci Ethernet

- 1 interfejs samoadaptacyjny Ethernet 10/100/1000 Mbps
- Hik-Connect i DDNS (Dynamic Domain Name System) dla łatwego zarządzania siecią
- Technologia płynnego przesyłania strumieniowego
- Obsługa dostępu do sieci bez dodatku plug-in

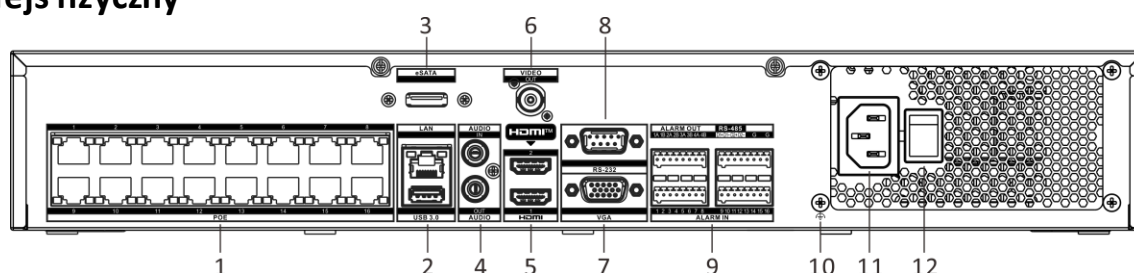
▪ Specyfikacja

Inteligentna analityka	
AI nakładane przez NVR	Rozpoznawanie twarzy, ochrona obwodowa, strukturyzacja wideo, AcuSearch
AI według kamery	Rozpoznawanie twarzy, ochrona obwodowa, strukturyzacja wideo, AcuSearch, wykrywanie ruchu 2.0, ANPR, liczenie osób, VCA
Silnik	2, każdy silnik może uruchomić inteligentny algorytm, tryb silnika jest regulowany
Rozpoznawanie twarzy	
Wykrywanie twarzy i analiza	Porównanie zdjęć twarzy, rejestrowanie zdjęć twarzy, wyszukiwanie zdjęć twarzy
Biblioteka zdjęć twarzy	Do 16 bibliotek zdjęć twarzy, do 100 000 zdjęć twarzy w bibliotece list, do 10 000 zdjęć twarzy w bibliotece nieznajomych, do 5 000 000 zdjęć twarzy w przechwytywaniu twarzy (każde zdjęcie ≤ 4 MB, całkowita pojemność ≤ 20 GB)
Porównanie obrazów twarzy (uchwyconych z kamery)	16-kan. (8-kanałowy dla każdego silnika); Prędkość porównywania: 48 zdjęć na sekundę
Wydajność wykrywania i analizy twarzy	16-kan. 2 MP (8-kanałowy dla każdego silnika), do 8 MP
AcuSearch	
Przez NVR	do 8-kanałów, do 691 200 celów/dzień
Według kamery	Wszystkie kanały, do 691 200 celów/dzień Kamera powinna mieć włączoną funkcję AcuSearch
Ochrona perymetryczna	
Przez NVR	ochrona obwodowa zasilana przez duży model: 12-kanałowy 2 MP lub 8-kanałowy 4 MP lub 4-kanałowy 8 MP ochrona obwodowa bez dużego modelu: 24-kanałowy 2 MP lub 16-kanałowy 4 MP lub 8-kanałowy 8 MP
Według kamery	Ochrona obwodowa obsługiwana przez duży model z kamerami AcuSense: Wszystkie kanały
Strukturalizacja wideo	
Analiza strukturalna	12-kan. 2 MP (6-kan. dla każdego silnika), do 8 MP
Biblioteka zdjęć twarzy	Do 16 bibliotek zdjęć twarzy, do 100 000 zdjęć twarzy w bibliotece list, do 10 000 zdjęć twarzy w bibliotece nieznajomych, do 5 000 000 zdjęć twarzy w przechwytywaniu twarzy (każde zdjęcie ≤ 4 MB, całkowita pojemność ≤ 20 GB)
Porównanie zdjęć twarzy	16-kanałowy; Szybkość porównywania: 32 zdjęcia na sekundę
ANPR	
Według kamery	Wszystkie kanały
Atrybuty tablicy rejestracyjnej	Numer tablicy rejestracyjnej, kolor tablicy rejestracyjnej, typ tablicy rejestracyjnej
Cechy pojazdu	Marka pojazdu, kolor pojazdu, typ pojazdu
Wideo i audio	
Obsługiwane kamery IP	16-kan. Rozdzielczość do 32 MP
Pasmo przychodzące	256 Mb/s
Pasmo wychodzące	256 Mb/s
Wyjście HDMI1	8K (7680 × 4320)/30Hz, 4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz

Wyjście HDMI2	4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz *: Gdy rozdzielczość wyjściowa HDMI 1 wynosi 8K, maksymalna rozdzielczość wyjściowa HDMI 2 wynosi 1080p.
Tryb wyjścia wideo	Jednoczesne wyjście HDMI1/VGA1, niezależne wyjście HDMI1/HDMI2
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-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)
Wyjście VGA	1920 × 1080/60Hz
Dekodowanie	
Format dekodowania	H.265/H.265+/H.264/H.264+
Możliwość dekodowania	2-kanałowy przy 32 MP (30 kl./s) / 2-kanałowy przy 24 MP (30 kl./s) / 4-kanałowy przy 16 MP (30 kl./s) / 8-kanałowy przy 8 MP (30 kl./s) / 16-kanałowy przy 4 MP (30 kl./s)
Odtwarzanie synchroniczne	16-kanałów
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
Sieć	
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
Interfejs sieciowy	1, RJ45 10M/100M/1000M Mbps, samoadaptacyjny port Ethernet
Protokół dostępu do kamery	ONVIF (wersja 2.5), RTSP
Interfejs pomocniczy	
Interfejs szeregowy	1 RS-232, 1 RS-485 (pełny duplex)
PoE	
Interfejs	16 samoadaptujących się interfejsów Ethernet RJ-45 10/100 Mb/s
Zasilanie	≤ 200 W
Standard	IEEE 802.3 af/at
Interfejs pomocniczy	
SATA	4 interfejsy SATA; 3,5-calowy dysk twardy
eSATA	1 interfejs eSATA
Pojemność	Do 16 TB pojemności na każdy dysk twardy
Interfejs szeregowy	1 RS-232, 2 RS-485 (półduplex)
Interfejs USB	Panel przedni: 2 × USB 2.0; Panel tylny: 1 × USB 3.0
Wejścia/wyjścia alarmowe	16/4
Ogólne	
Język GUI	angielski, rosyjski, bułgarski, węgierski, grecki, niemiecki, włoski, czeski, słowacki, francuski, polski, holenderski, portugalski, hiszpański, rumuński, turecki, japoński, duński, szwedzki język, norweski, fiński, koreański, chiński tradycyjny, tajski, estoński, wietnamski, chorwacki, słoweński, serbski, łotewski, litewski, uzbeck, kazachski, arabski, ukraiński, kirgiski, brazylijski portugalski, indonezyjski
Zasilanie	100 do 240 V AC, 50 do 60 Hz,
Pobór mocy	≤ 50 W (bez HDD i wyłączonego PoE)
Temperatura pracy	-10 do 55°C (14 do 131°F)

Wilgotność pracy	Od 10% do 90%
Wymiary (D × W × G)	440 × 391 × 72 mm (17,3" × 15,4" × 2,8")
Waga	≤ 5 kg (bez HDD, 11 lb.)
Certyfikaty	
Uzyskana certyfikacja	CE, FCC, IC, CB, KC, UL, Rohs, Reach, WEEE, RCM, UKCA, LOA, BIS
FCC	Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014
CE	EN 55032:2015+A1:2020, ENIEC61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN 55035:2017+A11:2020

▪ Interfejs fizyczny

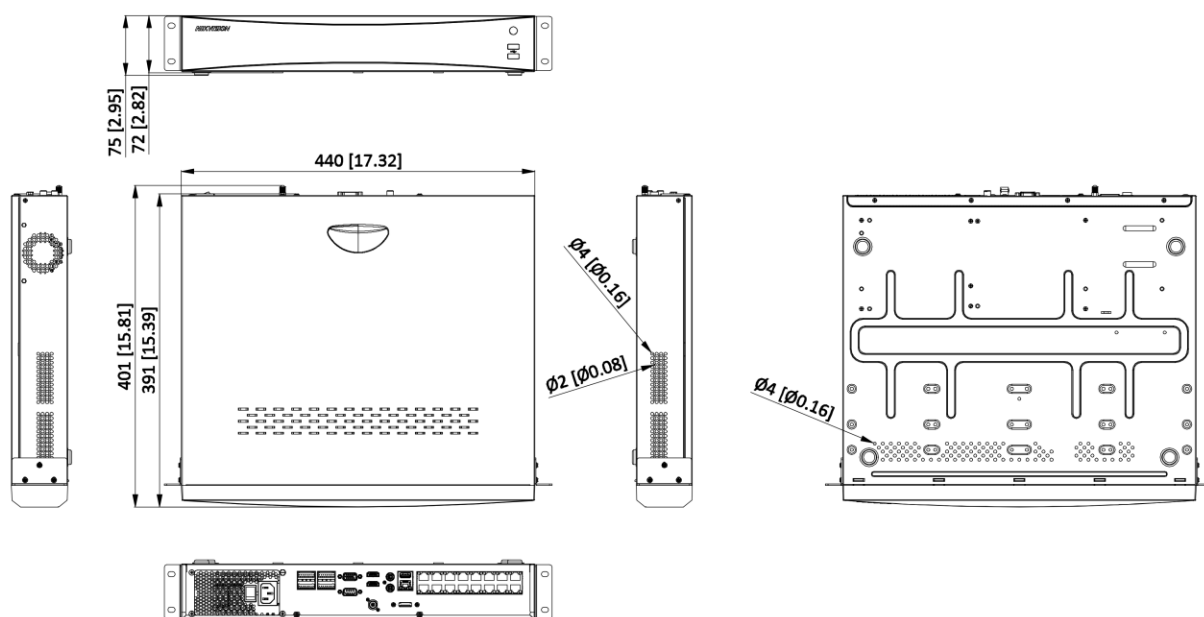


Nr	Opis	Nr	Opis
1	Interfejsy sieciowe z funkcją PoE	7	Wyjście VGA
2	Interfejs USB 3.0 i interfejs LAN	8	Interfejs szeregowy RS-232
3	Interfejs eSATA	9	Wejście i wyjście alarmowe, interfejs RS-485
4	Wejście i wyjście audio	10	GND
5	Interfejsy HDMI1 i HDMI2	11	Zasilacz 100 do 240V AC
6	Wyjście wideo CVBS	12	Włącznik zasilania

▪ Dostępny model

iDS-7716NXI-M4/16P/X

Wymiary



Unit:mm [inch]

SCALE

1:1

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

