

DS-9664NXI-I16/VPro**Rejestrator NVR z serii I/VPro z funkcją AcuSeek**

- Formaty wideo H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Inteligentna analityka oparta na wielkoskalowych modelach AI Guanlan
- Do 64-kanalowej funkcji AcuSeek i AcuSearch
- Do 8 kanałów rozpoznawania twarzy ze zdjęć twarzy
- Możliwość podłączenia do 64 kamer IP
- Możliwość dekodowania do 32 kanałów 1080p

▪ Funkcje

Kompresja i nagrywanie

- H.265+ kompresja skutecznie zmniejsza przestrzeń dyskową nawet o 75%
- Pełnokanałowe połączenie z kamerami IP
- Kompatybilność 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 16 interfejsów SATA do podłączenia dysku twardego
- 16-kanałowe odtwarzanie synchroniczne

Funkcja Smart & POS Funkcja POS

- Obsługa wielu zdarzeń VCA (Video Content Analytics)
- Integracja funkcji SmartSearch, AcuSearch i AcuSeek w celu optymalizacji wydajności odtwarzania
- Nagrywanie i alarm wyzwalane przez POS, nakładanie informacji POS na podgląd na żywo i odtwarzanie

Sieć i dostęp Ethernet

- 2 samoadaptujące się interfejsy Ethernet 10/100/1000 Mb/s
- Hik-Connect i DDNS (Dynamic Domain Name System) do łatwego zarządzania siecią

▪ Specyfikacja

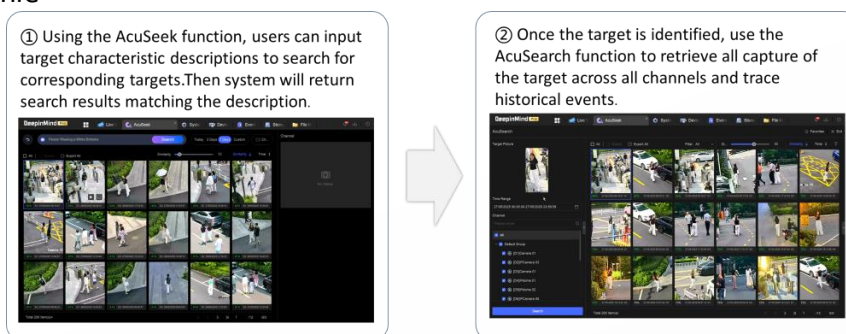
Inteligentna analityka	
AI nakładane przez NVR	Rozpoznawanie twarzy
AI według NVR i kamery	Rozpoznawanie twarzy, ochrona obwodowa, strukturyzacja wideo, AcuSearch, wykrywanie ruchu 2.0, ANPR, liczenie osób, AcuSeek
Silnik	2 silniki. 1 dla obrazu twarzy i AcuSearch. 1 dla AcuSeek
Rozpoznawanie twarzy	
Biblioteka zdjęć twarzy	Do 16 bibliotek zdjęć twarzy, łącznie do 50 000 zdjęć twarzy (każde zdjęcie ≤ 4 MB, całkowita pojemność ≤ 1 GB)
Porównanie zdjęć twarzy	8-kan
Wykrywanie twarzy i analiza	Porównanie zdjęć twarzy, rejestrowanie zdjęć twarzy, wyszukiwanie zdjęć twarzy
Wydajność wykrywania i analizy twarzy	4-kanalowe przechwytywanie ludzkiej twarzy (kamera sieciowa HD, 4-kanalowa 2 MP, 2-kanalowa 4 MP, 1-kanalowa 8 MP, H.264/H.265)
AcuSearch	
Wydajność	Jeśli kamery obsługują technologię Hikvision AcuSense i mają włączoną funkcję AcuSearch, rejestrator NVR obsługuje funkcję AcuSearch we wszystkich kanałach, umożliwiając modelowanie 300 000 obiektów dziennie.
AcuSeek	
Wydajność	Jeśli kamery obsługują technologię Hikvision AcuSense i mają włączoną funkcję AcuSearch, rejestrator NVR obsługuje funkcję AcuSeek we wszystkich kanałach, umożliwiając modelowanie 300 000 obiektów dziennie.
Język wyszukiwania	Angielski, francuski, włoski, niemiecki, polski, portugalski, tajski, rosyjski, arabski, turecki, hiszpański, holenderski, rumuński, czeski, szwedzki, chorwacki, łotewski, ukraiński, węgierski, duński, japoński, koreański, wietnamski, indonezyjski, brazylijski, portugalski, chiński tradycyjny
ANPR	
Według kamery	Wszystkie kanały Kraje i regiony wsparcia: - Birma, Filipiny, Indonezja, Wietnam, Pakistan, Nowa Zelandia, Australia, Sri Lanka, Singapur, Malezja - Turcja, Chorwacja, Słowacja, Czechy, Bułgaria, Macedonia, Węgry, Grecja, Polska, Francja, Holandia, Szwajcaria, Hiszpania, Wielka Brytania, Irlandia, Niemcy, Włochy, Austria, Palestyna, Łotwa, Litwa, Estonia, Belgia, Luksemburg, Ukraina, Uzbekistan, Kazachstan, Mongolia, Mołdawia, Kirgistan, Azerbejdżan, Gruzja, Armenia, Albania, Kosowo, Białoruś, Cypr, Dania, Finlandia, Malta, Portugalia, Rumunia, Słowenia, Szwecja, Izrael, Bośnia i Hercegowina, Turkmenistan, Czarnogóra, Serbia, Tadżykistan, Islandia, Liechtenstein - Argentyna, Brazylia, Chile, Kolumbia, Peru, Ekwador, Paragwaj, Urugwaj, Salwador, Boliwia, Kanada, Algieria, Meksyk, Panama, Kostaryka, Nigeria, Kenia, Mauritius, Tanzania, Wybrzeże Kości Słoniowej, Republika Południowej Afryki, Tunezja, Sierra Leone, Zambia, Ghana, Zimbabwe, Uganda, Angola, Etiopia, Republika Trynidadu i Tobago, Dominika, Gwatemala, Senegal, Algieria, Kamerun - Katar, Kuwejt, Oman, Jordania, Liban, Irak, Zjednoczone Emiraty Arabskie, Arabia Saudyjska, Bahrajn, Egipt, Libia

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	64-kan.
Pasmo przychodzące	384 Mb/s
Pasmo wychodzące	256 Mb/s
Tryb wyjścia wideo	Jednoczesne wyjście HDMI1/VGA1, jednoczesne wyjście HDMI2/VGA2
Wyjście CVBS	NA
Wyjście audio	2-kan, RCA (liniowy, 1 kΩ)
Dwukierunkowe audio	1-kan, RCA (2,0 Vp-p, 1 kΩ)
Wyjście HDMI1	4K (3840×2160) /30Hz , 2K (2560×1440) /60Hz , 1080P (1920×1080) /60Hz , 720P (1280×720) /60Hz
Wyjście HDMI2	1080P (1920×1080) /60Hz , 720P (1280×720) /60Hz
Wyjście VGA1	1080P (1920×1080) /60Hz , 720P (1280×720) /60Hz
Wyjście VGA2	1080P (1920×1080) /60Hz , 720P (1280×720) /60Hz
Dekodowanie	
Format dekodowania	H.265, H.265+, H.264, H.264+
Rozdzielczość nagrywania	32 MP/24 MP/16 MP/12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF *: Obsługa rozdzielczości szerokość/wysokość poniżej 8192 pikseli, łącznie nie więcej niż 32 MP. *: NVR obsługuje do 4 wejść wideo IP >12MP.
Odtwarzanie synchroniczne	16-kanalów
Podział okna podglądu na żywo	1/2/4/6/8/9/16/25/36/64
Podział okna portu pomocniczego	1/2/4/6/8/9/16/25/36
Możliwość dekodowania	Enable AI by NVR: 20-ch@1080p (30 fps) Disable AI by NVR: 32-ch@1080p (30 fps)
Kompresja Audio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC/MP2L2/PCM
Nagrywanie dwóch strumieni	Tak
Typ strumienia	Wideo, wideo i audio
Sieć	
Interfejs sieciowy	2, RJ45 10M/100M/1000M, 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, OTAP
API	ONVIF (profil S/G); SDK; ISAPI
Kompatybilna przeglądarka	IE11, Chrome V57, Firefox V52, Safari V12, Edge V89 lub nowsza wersja
RAID	
Typ RAID	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10 Funkcja RAID i AI nie mogą być włączone jednocześnie.
Interfejs pomocniczy	
SATA	16 interfejsów SATA, Hot swap.
Interfejs szeregowy	1 RS-232, 1 RS-485 (pełny duplex)

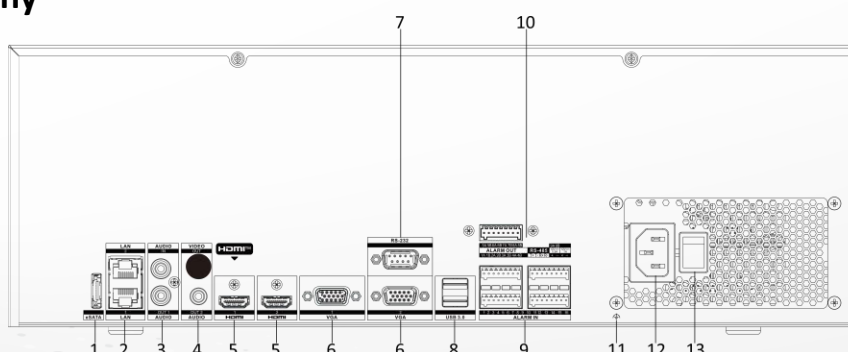
Pojemność	Do 20 TB pojemności na każdy dysk
eSATA	1 interfejs eSATA
Wejścia/wyjścia alarmowe	16/9
Interfejs USB	Panel przedni: 2 × USB 2.0; Panel tylny: 2 × USB 3.0
Ctrl 12V	Regulowane wyjście zasilania 12 VDC, 1 A dla zewnętrznego urządzenia alarmowego; zasilanie zostanie włączone po wyzwoleniu wyjścia alarmowego. *: Moc Ctrl 12V jest sterowana przez wyjście alarmu 9.
DC 12 V	Wyjście zasilania 12 VDC, 1 A
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, uzbek, kazachski, arabski, ukraiński, kirgiski, brazylijski portugalski, indonezyjski, hebrajski
Zasilanie	100 do 240 V AC, 50 do 60 Hz,
Pobór mocy	≤ 50 W (bez HDD)
Temperatura pracy	-10°C do 55°C (14°F do 131°F)
Wilgotność robocza	Od 10% do 90%
Obudowa	Obudowa 3U
Wymiary (Szer. × Dł. × Wys.)	442 x 498 x 146 mm (17.40" x 19.59" x 5.75")
Waga	≤ 12,5 kg (bez HDD)
Certyfikaty	
Uzyskana certyfikacja	CE, CB, REACH, WEEE, UKCA, RCM, IC, LOA, KC
CE	EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 50130-4

▪ Typowe zastosowanie

Typowe zastosowanie



▪ Interfejs fizyczny



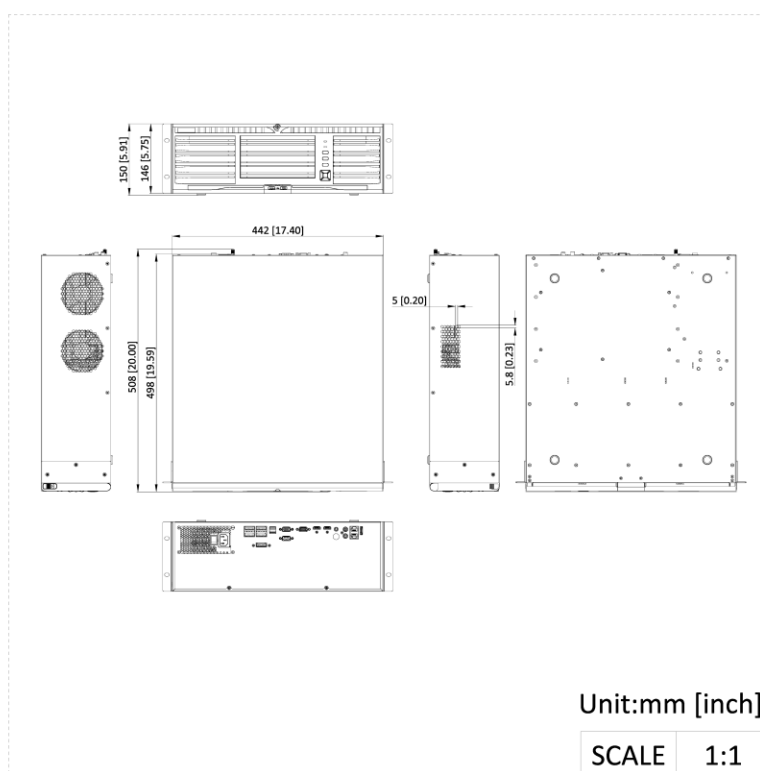
Nr	Opis	Nr	Opis
1	Interfejs eSATA	8	Interfejs USB 3.0
2	Interfejs LAN1/LAN2	9	ALARM IN
3	AUDIO IN/OUT	10	ALARM OUT, RS-485, sterowanie 12 V i DC 12 V
4	WYJŚCIE AUDIO/WIDEO	11	GND
5	Interfejs HDMI1/HDMI2	12	Zasilacz 100 do 240V AC
6	Interfejs VGA1/VGA2	13	Włącznik zasilania
7	1 interfejs RS-485		

▪ Dostępny model

DS-9664NXI-I16/VPro(STD)

DS-9664NXI-I16/VPro(NEU)

▪ Wymiary



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

