DS-7732NXI-I4/S (E)
NVR serii AcuSense



Najważniejsze cechy produktu

- Formaty wideo H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Inteligentna analiza oparta na algorytmie głębokiego uczenia
- Ochrona perymetryczna do 4 kanałów
- Do 4-kanałowe rozpoznawanie twarzy dla strumienia wideo lub do 8-kanałowe rozpoznawanie twarzy dla obrazu twarzy
- Wszystkie kanały obsługują funkcję wykrywania ruchu 2..0
- Możliwość podłączenia do 32 kamer IP
- Możliwość dekodowania do 32 kanałów 1080p
- Przepustowość przychodząca do 160 Mb/s



Kompresja i nagrywanie

- Kompresja H.265+ skutecznie zmniejsza ilość zapotrzebowania na przestrzeń dyskową do 75%
- Podłączenie pełnokanałowych kamer IP
- 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
- Podwójna rozdzielczość wyjścia wideo 4K HDMI

Pamięć masowa i odtwarzanie

- Do 4 interfejsów SATA do podłączenia dysku twardego
- Odtwarzanie synchroniczne na 16-ch w rozdzielczości do 1080p

Funkcja Smart i POS

- Obsługa wielu zdarzeń VCA (Video Content Analytics)
- Inteligentne wyszukiwanie wybranego obszaru w wideo oraz inteligentne odtwarzanie w celu zwiększenia wydajności odtwarzania
- Nakładka informacji POS na podgląd na żywo i odtwarzanie
- Rejestrowanie i alarm wyzwalany przez POS

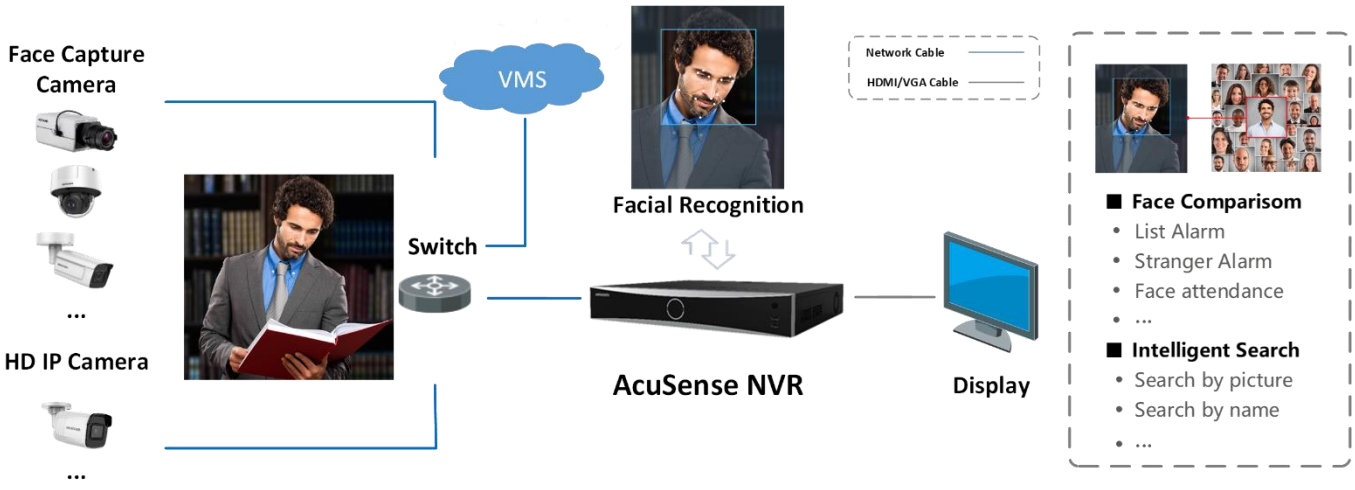
Dostęp do sieci i sieci Ethernet

- 2 interfejsy samoadaptacyjne Ethernet 10/100/1000 Mbps
- Hik-Connect i DDNS (Dynamic Domain Name System) dla łatwego zarządzania siecią
- Technologia płynnego przesyłania strumieniowego
- Obsługa dostępu przez Internet bez plug-in

Typowe zastosowanie

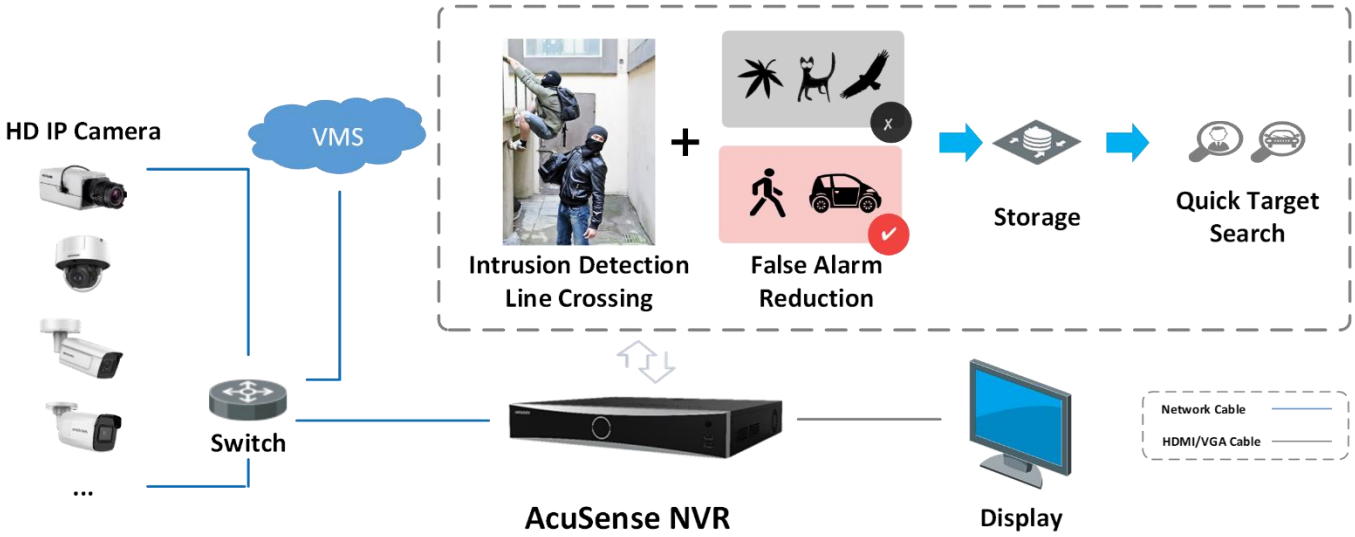
Rozpoznawanie twarzy i porównywanie obrazów twarzy

Modelowanie i analiza obrazów twarzy przechwyconych przez kamery Realizowanie alarmu czarnej listy i alarmu o obcych za pomocą biblioteki obrazów twarzy. Wyszukiwanie osób docelowych według zdjęć i nazw.



Ochrona perymetryczna

Zastosowanie algorytmu głębokiego uczenia do redukcji fałszywych alarmów skutecznie redukuje fałszywe alarmy powodowane przez gałęzie drzew, liście, cień, światło, pojazdy, małe zwierzęta itp.



▪ Specyfikacja

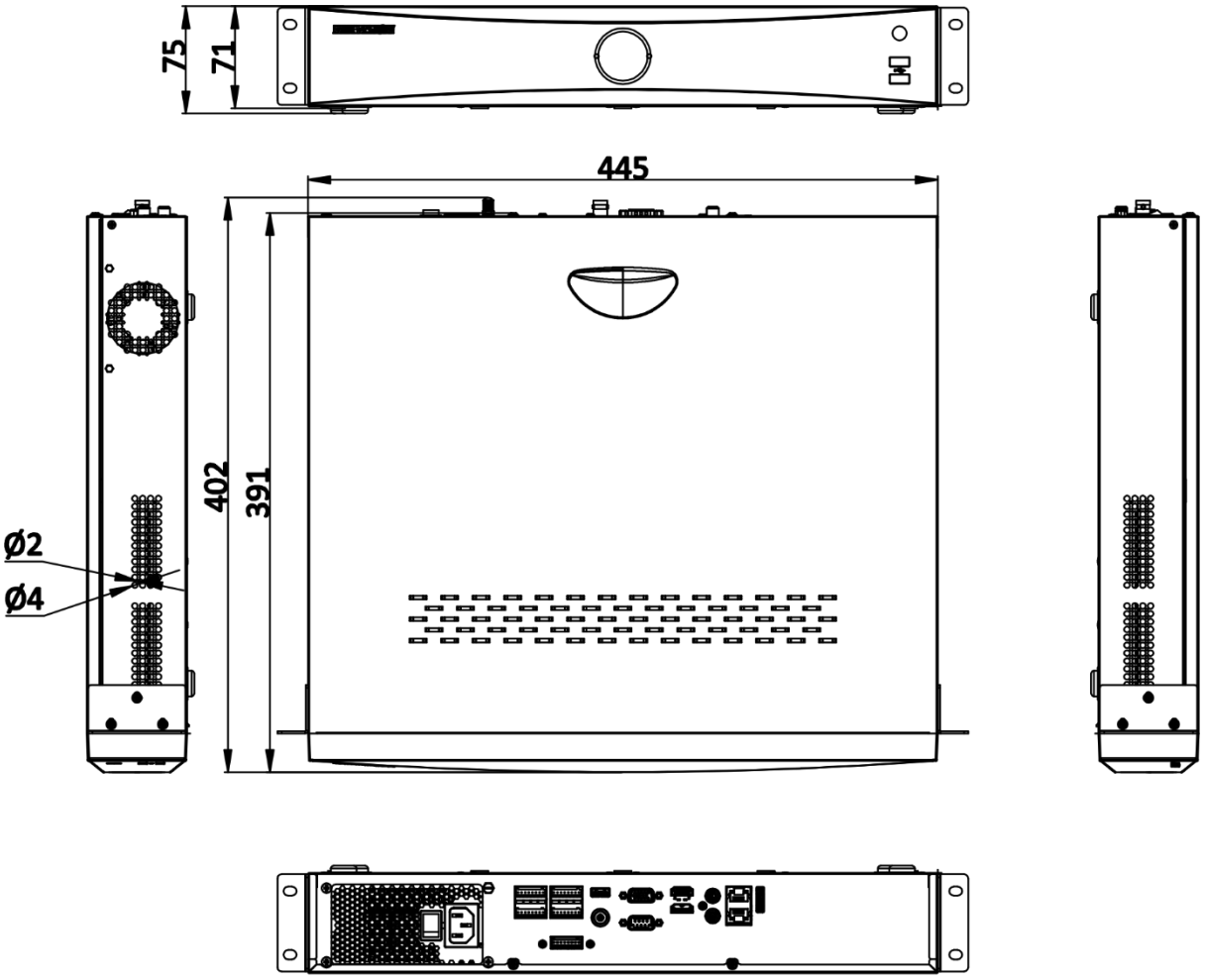
Inteligentna analityka	
AI według urządzenia	Rozpoznawanie twarzy, ochrona obszaru, wykrywanie ruchu 2.0
AI według kamery	Rozpoznawanie twarzy, ochrona obwodu, strukturalizacja wideo, rzucanie obiektami z budynku, wykrywanie ruchu 2.0, ANPR, liczenie ludzi, VCA
Silnik	1, tryb silnika jest regulowany
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	4-kanałowa rejestracja twarzy (kamera sieciowa HD, do 2 MP, H.264/H.265)
Detekcja ruchu 2.0	
Według urządzenia	Wszystkie kanały dla kamer Hikvision
Według kamery	Wszystkie kanały
Ochrona perymetryczna	
Według urządzenia	4-kan., 2 MP (H.264/H.265) analiza wideo dla rozpoznawania ludzi i pojazdów w celu zmniejszenia liczby fałszywych alarmów; łącznie do 12 zasad
Według kamery	Wszystkie kanały
ANPR	
Według kamery	Wszystkie kanały
Cechy pojazdu	Numer płytki, kolor tablicy rejestracyjnej, typ tablicy rejestracyjnej
Atrybuty płytki	Marka pojazdu, kolor pojazdu, typ pojazdu
Wideo i audio	
Wejście wideo IP	32-ch
Pasmo przychodzące	256 Mb/s
Pasmo wychodzące	256 Mb/s
Wyjście HDMI1	4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz
Wyjście HDMI2	4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz

Wyjście VGA	1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 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-ch, 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/DCIF/2CIF/CIF/QCIF *: NVR obsługuje do 4-kanałowe wejścia wideo IP 32 MP/24 MP.
Odtwarzanie synchroniczne	16-kanałów
Podział okna podglądu na żywo	2/01/4/6/8/9/16/25/32/36
Podział okna portu pomocniczego	2.01.4.6.8/9/16
Możliwość dekodowania	Włącz AI przez NVR: 20-kan.@1080p (30 kl./s) Wyłącz AI przez NVR: 32 kanały@1080p (30 kl./s)
Nagrywanie dwustrumieniowe	Tak
Typ strumienia	Wideo, Wideo & Audio
Kompresja Audio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC/MP2L2/PCM
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
API	ONVIF(profil S/G); SDK; ISAPI
Kompatybilna przeglądarka	IE11, Chrome V57, Firefox V52, Safari V12, Edge V89 lub nowsza wersja
Interfejs pomocniczy	
Interfejs szeregowy	2 RS-485 (half-duplex), 1 RS-232
SATA	4 interfejsy SATA
Pojemność	Pojemność do 10TB na każdy dysk
eSATA	1 interfejs eSATA
Wejścia/wyjścia 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	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	≤ 30 W (bez HDD)
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 (D × W × G)	445 × 391 × 75 mm (17,5" × 15,4" × 3,0")
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

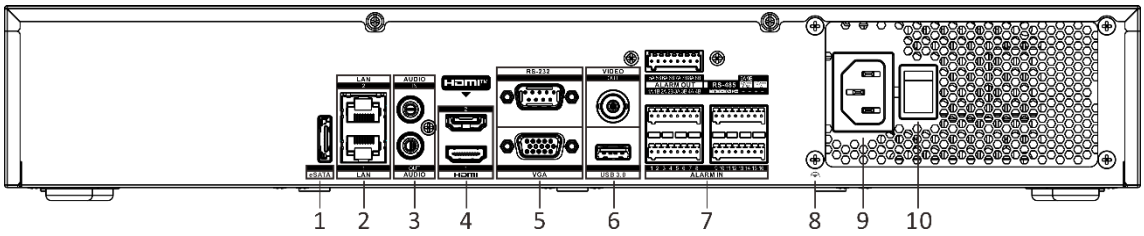
Uwaga:
Rozpoznawanie twarzy, wykrywanie ruchu 2.0 i ochrona obwodowa nie mogą być włączone jednocześnie. Włączenie jednej funkcji spowoduje, że druga będzie niedostępna.

Wymiary



scale/1:1;Unit/mm

Interfejs fizyczny



No.	Opis	Nr	Opis
1	Interfejs eSATA	6	USB 3.0 i wyjście wideo
2	Interfejsy LAN 1 i LAN 2	7	WEJŚCIE ALARMU, WYJŚCIE ALARMU, RS-485, Ctrl 12V, DC 12V
3	Wejście audio i wyjście audio	8	GND
4	Interfejsy HDMI1 i HDMI2	9	Zasilacz 100 do 240V AC
5	Interfejsy VGA i RS-232	10	Włącznik zasilania

Dostępny model

DS-7732NXI-I4/S (E)

Headquarters
No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com

Follow us on social media to get the latest product and solution information.

Hikvision HikvisionHQ HikvisionHQ Hikvision_Global Hikvision Corporate Channel hikvisionhq

©Hikvision Digital Technology Co., Ltd. 2023 I Data subject to change without notice I