

**DS-7732NXI-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 32 kamer IP
- 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

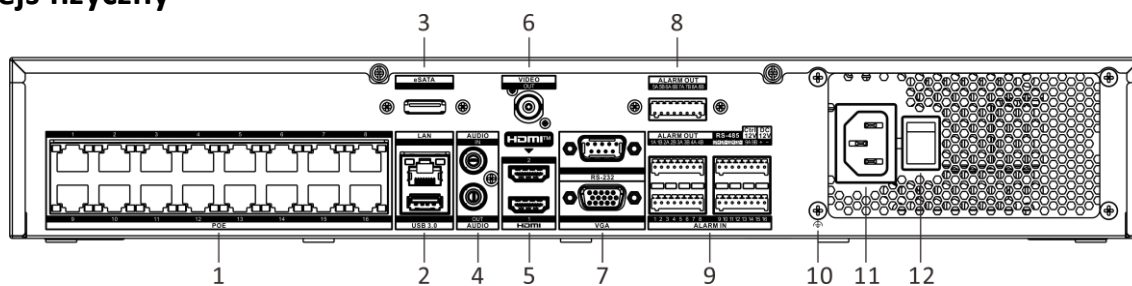


## • Specyfikacja

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inteligentna analityka</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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 konfigurowalny                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Rozpoznawanie twarzy</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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)                                                                                                                                                                             |
| <b>Motion Detection 2.0</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Według urządzenia                                | Wszystkie kanały dla kamer Hikvision                                                                                                                                                                                                             |
| Według kamery                                    | Wszystkie kanały                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ochrona perymetryczna</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ANPR</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Według kamery                                    | Wszystkie kanały                                                                                                                                                                                                                                 |
| Cechy pojazdu                                    | Numer tablicy rejestracyjnej, kolor tablicy rejestracyjnej, typ tablicy rejestracyjnej                                                                                                                                                           |
| Atrybuty tablicy rejestracyjnej                  | Marka pojazdu, kolor pojazdu, typ pojazdu                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Wideo i audio</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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                                                                                                                                                                                |
| 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)                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Dekodowanie</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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<br>32MP/24MP/12MP/8MP/7MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/D<br>CIF/2CIF/CIF/QCIF<br>*: 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)<br>Wyłącz AI przez NVR: 32 kanały@1080p (30 kl./s)                                                                                                                            |
| Nagrywanie dwóch strumieni      | Tak                                                                                                                                                                                                                        |
| Typ strumienia                  | Wideo, Wideo & Audio                                                                                                                                                                                                       |
| Podział okna podglądu na żywo   | 1/2/4/6/8/9/16/25/32/36                                                                                                                                                                                                    |
| Podział okna portu pomocniczego | 1/2/4/6/8/9/16/25/32/36                                                                                                                                                                                                    |
| Kompresja Audio                 | G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC/MP2L2/PCM                                                                                                                                                                              |
| <b>Sieć</b>                     |                                                                                                                                                                                                                            |
| 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                                                                                                                                                                                                   |
| <b>PoE</b>                      |                                                                                                                                                                                                                            |
| Interfejs                       | 16, interfejs Ethernet 10/100 Mb/s RJ-45                                                                                                                                                                                   |
| Zasilanie                       | ≤ 200 W                                                                                                                                                                                                                    |
| Standard                        | IEEE 802.3 af/at                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Interfejs pomocniczy</b>     |                                                                                                                                                                                                                            |
| 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.<br>*: Zasilanie wyjścia Ctrl 12V jest sterowane przez wyjście alarmu 9. |
| DC 12 V                         | Wyjście zasilania 12 V DC, 1 A                                                                                                                                                                                             |
| <b>Ogólne</b>                   |                                                                                                                                                                                                                            |
| 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)                                                                                                                                                                                              |
| <b>Certyfikaty</b>              |                                                                                                                                                                                                                            |
| 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

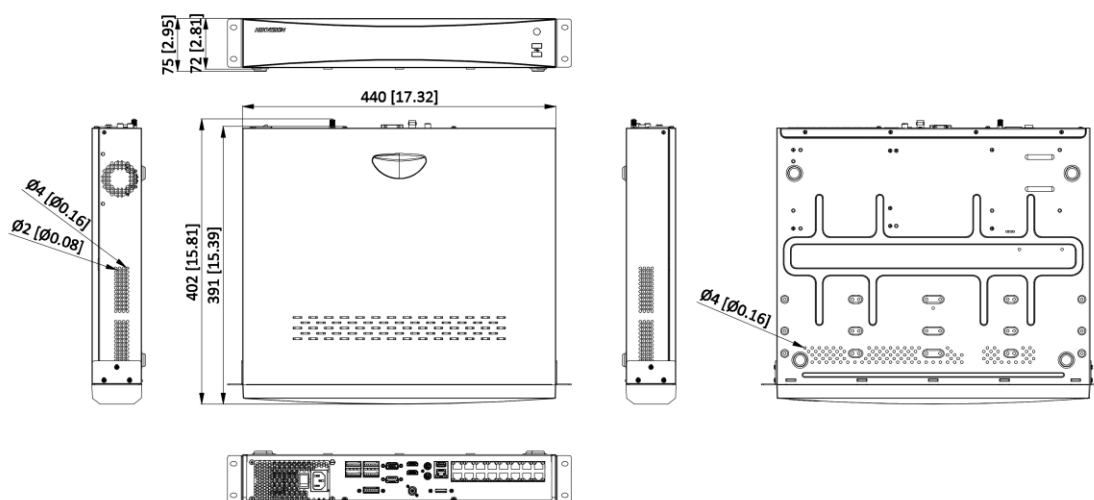


| Nr | Opis                          | Nr | Opis                                                            |
|----|-------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------|
| 1  | Interfejsy PoE                | 7  | Interfejsy RS-232 i VGA                                         |
| 2  | Interfejsy USB 3.0 i LAN      | 8  | Alarm wyłączony                                                 |
| 3  | Interfejs eSATA               | 9  | Wejście alarmu, wyjście alarmu, RS-485, sterowanie 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-7732NXI-I4/16P/S E PL

## Wymiary



Unit:mm [inch]

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

# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

