

## DS-7616NXI-I2/16P/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 2 interfejsów SATA do podłączenia dysku twardego
- 16-kanałowe odtwarzanie synchroniczne

### Funkcja Smart & POS

- Obsługa wielu zdarzeń VCA (Video Content Analytics)

📄 xml-ph-0020



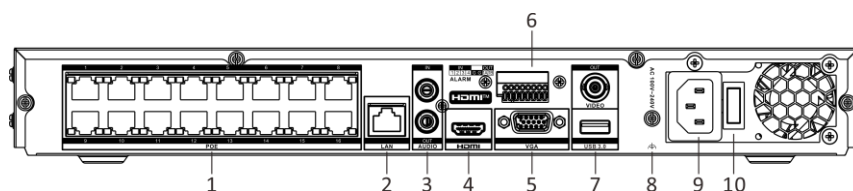
## ▪ Specyfikacja

| 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                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Biblioteka zdjęć twarzy               | Do 16 bibliotek obrazów twarzy, łącznie do 50 000 obrazów twarzy (każde zdjęcie ≤ 512 KB, 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 | przechwytywanie ludzkiej twarzy na 4 kanałach (do 8 MP, H.264/H.265)                                                                                                                                                                              |
| Detekcja ruchu 2.0                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Analiza człowiek/pojazd               |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Przez NVR                             | Na wszystkich kanałach (kamery Hikvision)                                                                                                                                                                                                         |
| Według kamery                         | Wszystkie kanały                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ochrona perymetryczna                 |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Analiza człowiek/pojazd               |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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 HDMI                          | 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz                                                                                                                                                                                 |
| Wyjście VGA                           | 1920 × 1080/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tryb wyjścia wideo                    | Wyjście niezależne HDMI/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<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-kanałów                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                 |                                                                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podział okna podglądu na żywo   | 1/2/4/6/8/9/16                                                                                         |
| Podział okna portu pomocniczego | 1/2/4/6/8/9/16                                                                                         |
| 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      | Wsparcie                                                                                               |
| Kompresja Audio                 | G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC/MP2L2/PCM                                                          |
| Typ strumienia                  | Wideo, wideo i audio                                                                                   |
| <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 |
| 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                       | ≤ 200W                                                                                                 |
| Standard                        | IEEE 802.3 af/at                                                                                       |
| <b>Interfejs pomocniczy</b>     |                                                                                                        |
| SATA                            | 2 interfejsy SATA                                                                                      |
| Pojemność                       | Pojemność do 14 TB na każdy dysk                                                                       |
| Interfejs szeregowy             |                                                                                                        |
| Wejścia/wyjścia alarmowe        | 4/1                                                                                                    |
| Interfejs USB                   | Panel przedni: 1 × USB 2.0; Panel tylny: 1 × USB 3.0                                                   |
| <b>Ogólne</b>                   |                                                                                                        |
| Zasilanie                       | 100 do 240 V AC, 50 do 60 Hz,                                                                          |
| Język GUI                       | Polski                                                                                                 |
| Zużycie                         | ≤ 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                         | Obudowa 1U                                                                                             |
| Wymiary (Szer. × Dł. × Wys.)    | 384 × 317 × 52 mm (15,1" × 12,5" × 2,0")                                                               |
| Waga                            | ≤ 2,5 kg (bez dysku twardego, 5,5 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

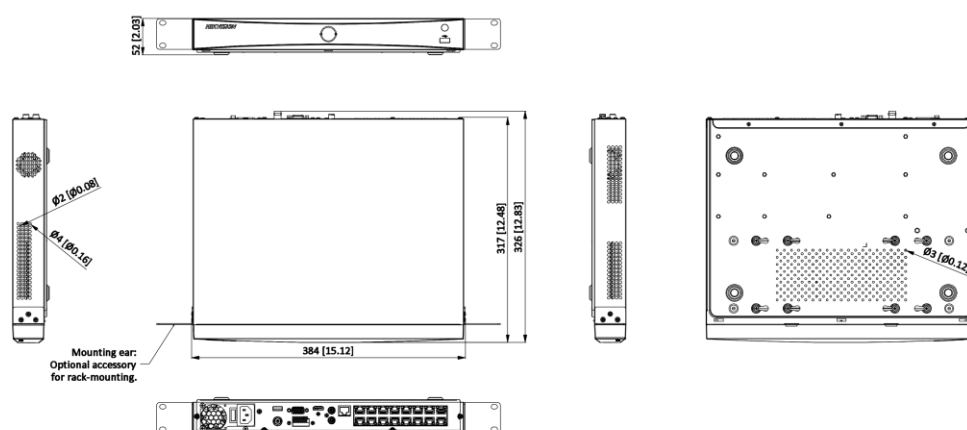
| Nr | Opis                        | Nr | Opis                              |
|----|-----------------------------|----|-----------------------------------|
| 1  | Interfejsy PoE              | 6  | Wejście/wyjście alarmowe          |
| 2  | Interfejs sieciowy LAN      | 7  | Interfejs USB i wyjście VIDEO OUT |
| 3  | WEJŚCIE AUDIO/WYJŚCIE AUDIO | 8  | GND                               |
| 4  | Interfejs HDMI              | 9  | Zasilanie                         |
| 5  | Interfejs VGA               | 10 | Włącznik zasilania                |



## ▪ Dostępny model

DS-7616NXI-I2/16P/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)

