

**DS-7716NI-M4/16P****Rejestrator NVR 8K z serii M**

- Formaty wideo H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Możliwość podłączenia do 16-kan.
- Wydajność dekodowania do 16-kan. 4 MP
- Przepustowość przychodząca do 256Mb/s
- Możliwość podłączenia do 8 głośników IP

- \* Profesjonalność i niezawodność
- \* Kompresja H.265+ skutecznie zmniejsza przestrzeń dyskową nawet o 75%
- \* Nagrywanie dwustrumieniowe oszczędza przepustowość
- \* Zastosuj technologię szyfrowania strumienia przez TLS, która zapewnia bezpieczniejszą usługę transmisji strumienia
- \* Obsługa podwójnej weryfikacji odtwarzania i pobierania
- \* Wyjście wideo HD
- \* Zapewnij niezależne wyjścia HDMI i VGA
- \* Wyjście wideo HDMI w rozdzielczości do 8K
- \* [xml-ph-0021@deepl.inte](mailto:xml-ph-0021@deepl.inte)

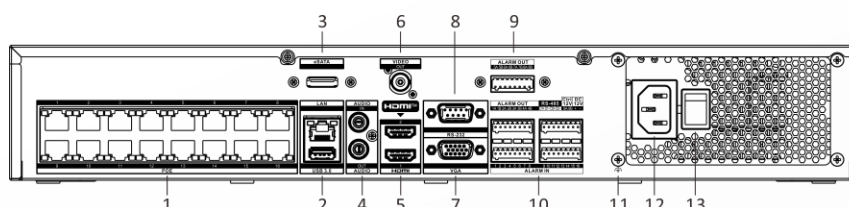
## ▪ Specyfikacja

| Wideo i audio              |                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wejście wideo IP           | 16-kanałowy<br>Rozdzielczość do 32 MP<br>*: Po włączeniu trybu rozdzielczości Ultra HD, NVR obsługuje do 8-kanałowych wejść wideo IP 32 MP/24 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<br>*: Gdy rozdzielczość wyjściowa HDMI 1 wynosi 8K, maksymalna rozdzielczość wyjściowa HDMI 2 wynosi 1080p.    |
| Wyjście VGA                | 1920 × 1080/60Hz                                                                                                                                                                                     |
| Tryb wyjścia wideo         | Jednoczesne wyjście HDMI1/VGA, niezależne wyjście HDMI2/VGA                                                                                                                                          |
| Wyjście CVBS               | 1-ch, BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), rozdzielczość: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480                                                                                                                           |
| Wyjście audio              | 1-ch, RCA (liniowy, 1 kΩ)                                                                                                                                                                            |
| Dwukierunkowe audio        | 1-ch, RCA (2,0 Vp-p, 1 kΩ) (przy użyciu pierwszego wejścia audio)                                                                                                                                    |
| 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>*: Po włączeniu trybu rozdzielczości Ultra HD, NVR obsługuje do 8-kanałowych wejść wideo IP 32 MP/24 MP. |
| Odtwarzanie synchroniczne  | 16-kan.                                                                                                                                                                                              |
| Możliwość dekodowania      | 2-kan. 32 MP (30 kl./s)+2-kan. 8MP ( 30fps ) /10-ch@8 MP (30 kl./s)/20-ch@4 MP (30 kl./s)/40-ch@1080p (30 kl./s)                                                                                     |
| Nagrywanie dwóch strumieni | Tak                                                                                                                                                                                                  |
| Typ strumienia             | Wideo, Wideo & Audio                                                                                                                                                                                 |
| Kompresja Audio            | G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC/MP2L2                                                                                                                                                            |
| 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                                                                      |
| Interfejs sieciowy         | 1, RJ-45 10M/100M/1000M Mb/s, samoadaptacyjny port Ethernet                                                                                                                                          |
| Protokół dostępu do kamery | ONVIF (wersja 2.5), RTSP                                                                                                                                                                             |
| PoE                        |                                                                                                                                                                                                      |
| Interfejs                  | 16, interfejs Ethernet 10/100 Mb/s RJ-45                                                                                                                                                             |
| Zasilanie                  | ≤ 200 W                                                                                                                                                                                              |
| Standard                   | IEEE 802.3 af/at                                                                                                                                                                                     |
| RAID                       |                                                                                                                                                                                                      |
| Typ RAID                   | N/A                                                                                                                                                                                                  |
| Interfejs pomocniczy       |                                                                                                                                                                                                      |
| eSATA                      | 1 interfejs eSATA                                                                                                                                                                                    |
| SATA                       | 4 interfejsy SATA                                                                                                                                                                                    |

|                           |                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pojemność                 | Pojemność do 16 TB na każdy dysk                                                                                                                                                                         |
| Interfejs szeregowy       | 2 RS-485 (half-duplex), 1 RS-232                                                                                                                                                                         |
| Interfejs USB             | Panel przedni: 2 × USB 2.0; Panel tylny: 1 × USB 3.0                                                                                                                                                     |
| Wejścia/wyjścia alarmowe  | 16/9                                                                                                                                                                                                     |
| Ctrl 12V                  | Regulowane wyjście zasilania 12 VDC, 1 A dla zewnętrznego urządzenia alarmowego; zasilanie zostanie włączone po wyzwoleniu wyjścia alarmowego.<br>*: Moc Ctrl 12V jest sterowana przez wyjście alarmu 9. |
| DC 12 V                   | Wyjście zasilania 12 VDC, 1 A                                                                                                                                                                            |
| <b>Ogólne</b>             |                                                                                                                                                                                                          |
| Zasilanie                 | 100 do 240 V AC, 50 do 60 Hz,                                                                                                                                                                            |
| Pobór mocy                | ≤ 15 W (bez wyłączonego dysku HDD i 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 × 389 × 72 mm (17,3" × 15,3" × 2,8")                                                                                                                                                                 |
| Waga                      | ≤ 5 kg (bez HDD)                                                                                                                                                                                         |
| <b>Certyfikaty</b>        |                                                                                                                                                                                                          |
| 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

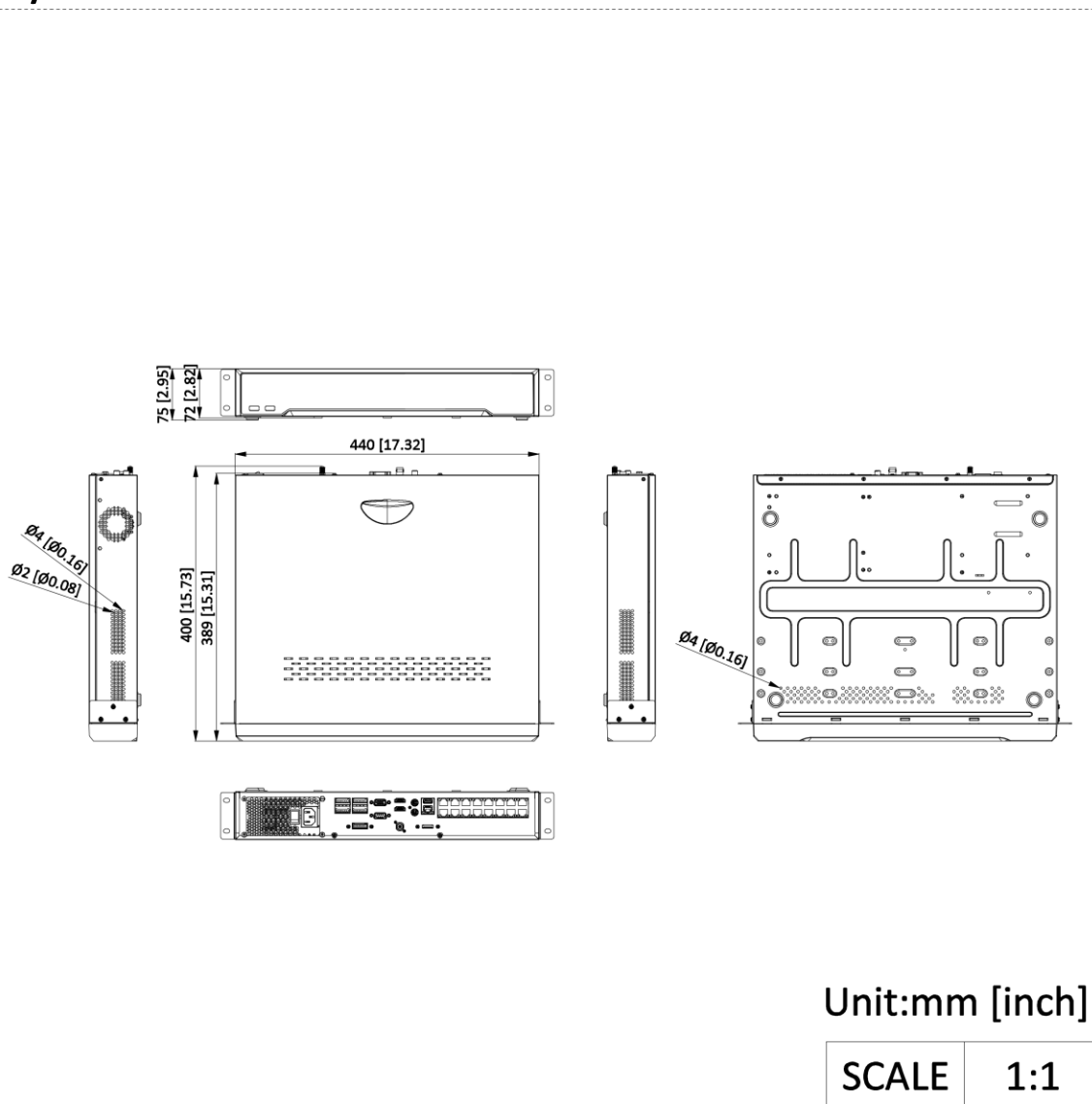
| Nr | Opis                              | Nr | Opis                                                          |
|----|-----------------------------------|----|---------------------------------------------------------------|
| 1  | Interfejsy sieciowe z funkcją PoE | 8  | Interfejs szeregowy RS-232                                    |
| 2  | Interfejs USB 3.0 i interfejs LAN | 9  | Alarm wyłączony                                               |
| 3  | Interfejs eSATA                   | 10 | Wejście alarmowe, wyjście alarmowe, RS-485, Ctrl 12V i DC 12V |
| 4  | Wejście i wyjście audio           | 11 | GND                                                           |
| 5  | Interfejsy HDMI1 i HDMI2          | 12 | Zasilacz 100 do 240V AC                                       |
| 6  | Wyjście wideo CVBS                | 13 | Włącznik zasilania                                            |
| 7  | Wyjście VGA                       |    |                                                               |



## ▪ Dostępny model

DS-7716NI-M4/16P

## • Wymiary



# See Far, Go Further



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

