

## iDS-9632NXI-P8 DeepinMind Pro NVR



- Zdolność dekodowania do 2-ch@32 MP/2-ch@24 MP/4-ch@12 MP/8-ch@8 MP/16-ch@4 MP/32-ch@1080p
- Formaty wideo H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Inteligentna analityka oparta na wielkoskalowych modelach AI Guanlan
- Możliwość podłączenia do 32 kamer IP
- Do 32-kanalowej funkcji AcuSeek i AcuSearch
- Ochrona perymetryczna do 24-kan
- Do 16-kanalowego rozpoznawania twarzy dla strumienia wideo lub do 32-kanalowego rozpoznawania twarzy dla obrazu twarzy
- Do 16-kanalowej strukturyzacji wideo

## ▪ Specyfikacja

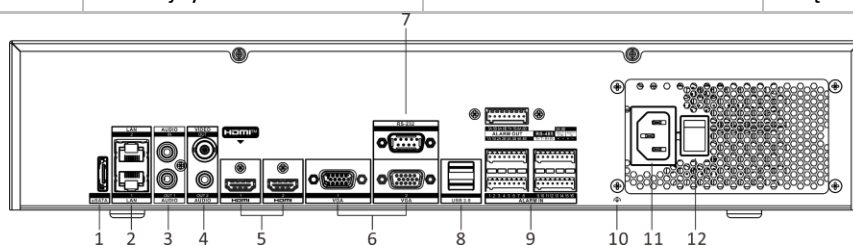
| Inteligentna analityka                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AI nakładane przez NVR                           | Rozpoznawanie twarzy, ochrona obwodowa, strukturyzacja wideo, AcuSearch, AcuSeek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| AI w kamerze                                     | Rozpoznawanie twarzy, ochrona obwodowa, strukturyzacja wideo, AcuSearch, wykrywanie ruchu2.0, ANPR, liczenie osób, VCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Silnik                                           | <p>1 silnik GPU, tylko dla AcuSeek i OVD</p> <p>2 silniki GPU, każdy silnik GPU może uruchamiać inteligentny algorytm, tryb silnika można regulować, wydajność każdego silnika GPU (wybierz 1 z 4):</p> <p>Rozpoznawanie twarzy: 8-kanałowe (4MP) przechwytywanie celu wideo lub 32-kanałowe porównywanie obrazów</p> <p>Zapobieganie obwodom: 12-kanałowa (2MP) analiza wideo lub 32-kanałowa analiza obrazu</p> <p>Strukturyzacja wideo: 8-kanałowa (2MP) analiza struktury wideo</p> <p>AcuSearch: obsługa 16-kanałowego (2MP) przez NVR</p> <p>Uwaga: Aby włączyć AcuSeek, co najmniej jeden silnik musi być włączony w trybie AcuSearch.</p> |
| Rozpoznawanie twarzy                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Wykrywanie twarzy i analiza                      | Porównanie zdjęć twarzy, rejestrowanie zdjęć twarzy, wyszukiwanie zdjęć twarzy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Biblioteka zdjęć twarzy                          | Do 32 bibliotek zdjęć twarzy, do 100 000 zdjęć twarzy w bibliotece list                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Porównanie obrazów twarzy (uchwyconych z kamery) | 32-kanałowy; (32-kanałowy dla każdego silnika);<br>Prędkość porównywania: 32 zdjęcia na sekundę                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Wydajność wykrywania i analizy twarzy            | 16-kanałowy (2MP-8ch./4MP-8ch./8MP-4ch. dla każdego obrazu twarzy silnika przechwyconego przez NVR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| AcuSearch                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Według kamery                                    | Wszystkie kanały, do 600 000 celów/dzień<br>Kamera powinna mieć włączoną funkcję AcuSearch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Przez NVR                                        | Dostęp do 16 kamer IP 2MP/8ch-4MP/4ch-8MP w celu uzyskania funkcji AcuSearch (1 silnik GPU do przechwytywania celu, 1 silnik GPU do modelowania AcuSearch)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| AcuSeek                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Wydajność                                        | <p>Rejestrator NVR obsługuje dostęp do normalnych kamer IP 16ch-2MP/8ch-4MP/4ch-8MP w celu uzyskania funkcji AcuSeek (1 silnik GPU do przechwytywania celów, 1 silnik GPU do modelowania AcuSearch, 1 silnik GPU do modelowania AcuSeek)</p> <p>Jeśli kamery obsługują technologię Hikvision AcuSense i mają włączoną funkcję AcuSearch, rejestrator NVR obsługuje funkcję AcuSeek we wszystkich kanałach, umożliwiając modelowanie 600 000 celów dziennie.</p>                                                                                                                                                                                   |
| Język wyszukiwania                               | Angielski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ochrona perymetryczna                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Przez NVR                                        | <p>Ochrona obwodowa zasilana przez duży model: 12-kanałowy 2 MP lub 8-kanałowy 4 MP lub 4-kanałowy 8 MP. ( 1 silnik GPU do analizy wideo na żywo, 1 silnik GPU do analizy wtórnej algorytmu większego modelu, zdolność analizy wtórnej wynosi 2 zdarzenia/s)</p> <p>Ochrona obwodowa bez dużego modelu: 24-kanałowy 2 MP lub 16-kanałowy 4 MP lub 8-kanałowy 8 MP</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Według kamery                   | Ochrona obwodowa zapewniana przez duży model z kamerami AcuSense: Wszystkie kanały                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Strukturalizacja wideo</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Analiza strukturalna            | 16-kanałowy 2 MP<br>12-kanałowy 4 MP<br>6-kanałowy 8 MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ANPR</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Według kamery                   | <p>Wszystkie kanały</p> <p>Kraje i regiony wsparcia:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Birma, Filipiny, Indonezja, Wietnam, Pakistan, Nowa Zelandia, Australia, Sri Lanka, Singapur, Malezja</li> <li>2. 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</li> <li>3. 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</li> <li>4. Katar, Kuwejt, Oman, Jordania, Liban, Irak, Zjednoczone Emiraty Arabskie, Arabia Saudyjska, Bahrajn, Egipt, Libia</li> </ol> |
| Atrybuty tablicy rejestracyjnej | Numer tablicy rejestracyjnej, kolor tablicy rejestracyjnej, typ tablicy rejestracyjnej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Cechy pojazdu                   | Marka pojazdu, kolor pojazdu, typ pojazdu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Wideo i audio</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Obsługiwane kamery IP           | <p>32-kanałowy</p> <p>Rozdzielczość do 32 MP</p> <p>*: NVR obsługuje do 8 wejść wideo IP 32 MP/24 MP.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pasmo przychodzące              | 320 Mb/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pasmo wychodzące                | 400 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                   | <p>4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1080P (1920 × 1080)/60 Hz</p> <p>*: Gdy rozdzielczość wyjściowa HDMI 1 wynosi 8K, maksymalna rozdzielczość wyjściowa HDMI 2 wynosi 1080p.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wyjście VGA1                    | 1920 × 1080/60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wyjście VGA2                    | 1920 × 1080/60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tryb wyjścia wideo              | Jednoczesne wyjście HDMI1/VGA1, jednoczesne wyjście HDMI2/VGA2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Wyjście CVBS                    | 1-kan, BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), rozdzielczość: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wyjście audio                   | 2-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+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Możliwość dekodowania        | 2-kan@32 MP (30kl./s)/2-kan@24 MP (30kl./s)/4-kan@16 MP (30kl./s)/8-kan@8 MP (30kl./s)/16-kan@4 MP (30kl./s)/32-kan@2 MP (30kl./s)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Odtwarzanie synchroniczne    | 16-kanałów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rozdzielczość nagrywania     | 32 MP/24 MP/12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA<br>/4CIF/DCIF/ 2CIF/CIF/QCIF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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, OTAP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| API                          | ONVIF (profil S/G); SDK; ISAPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kompatybilna przeglądarka    | IE11, Chrome V57, Firefox V52, Safari V12, Edge V89 lub nowsza wersja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Interfejs sieciowy           | 2, RJ-45 10M/100M/1000M, samoadaptacyjny port Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| RAID                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Typ RAID                     | RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Interfejs pomocniczy         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| SATA                         | 8 interfejsów SATA; 3,5-calowy dysk twardy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| eSATA                        | 1 interfejs eSATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pojemność                    | Do 20 TB pojemności na każdy dysk twardy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Interfejs szeregowy          | 1 RS-232, 1 RS-485 (pełny duplex)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Interfejs USB                | Panel przedni: 2 × USB 2.0; Panel tylny: 2 × USB 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Wejścia/wyjścia alarmowe     | 16/9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ogólne                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Język GUI                    | Angielski, rosyjski, bułgarski, węgierski, grecki, niemiecki, włoski, czeski, słowacki, francuski, polski, holenderski, portugalski, hiszpański, rumuński, turecki, japoński, duński, szwedzki, norweski, fiński, koreański, chiński tradycyjny, tajski, estoński, wietnamski, chorwacki, słoweński, serbski, łotewski, litewski, uzbecki, kazachski, arabski, ukraiński, kirgiski, portugalski brazylijski, indonezyjski, hebrajski, perski, azerski, birmański |
| Zasilanie                    | 100 do 240 V AC, 50 do 60 Hz,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pobór mocy                   | ≤ 50 W (bez HDD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Temperatura pracy            | -10 do 55°C (14 do 131°F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wilgotność pracy             | Od 10% do 90%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wymiary (Szer. × Dł. × Wys.) | 442 × 540 × 88 mm (17,4" × 18,0" × 3,5")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Waga                         | ≤ 8 kg (bez dysku twardego, 17,6 funta)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Certyfikaty                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Uzyskana certyfikacja        | CE, IC, CB, Rohs, Reach, WEEE, RCM, UKCA, LOA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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 eSATA              | 7  | Interfejs szeregowy RS-232                                                    |
| 2  | Interfejsy sieciowe LAN       | 8  | Interfejsy USB 3.0                                                            |
| 3  | Wejścia i wyjścia audio       | 9  | Wejście alarmu, wyjście alarmu, interfejs szeregowy RS-485, Ctrl 12V i DC 12V |
| 4  | Wyjście audio i wyjście video | 10 | GND                                                                           |
| 5  | Interfejsy HDMI1 i HDMI2      | 11 | Zasilacz 100 do 240V AC                                                       |
| 6  | Interfejsy VGA1 i VGA2        | 12 | Włącznik zasilania                                                            |

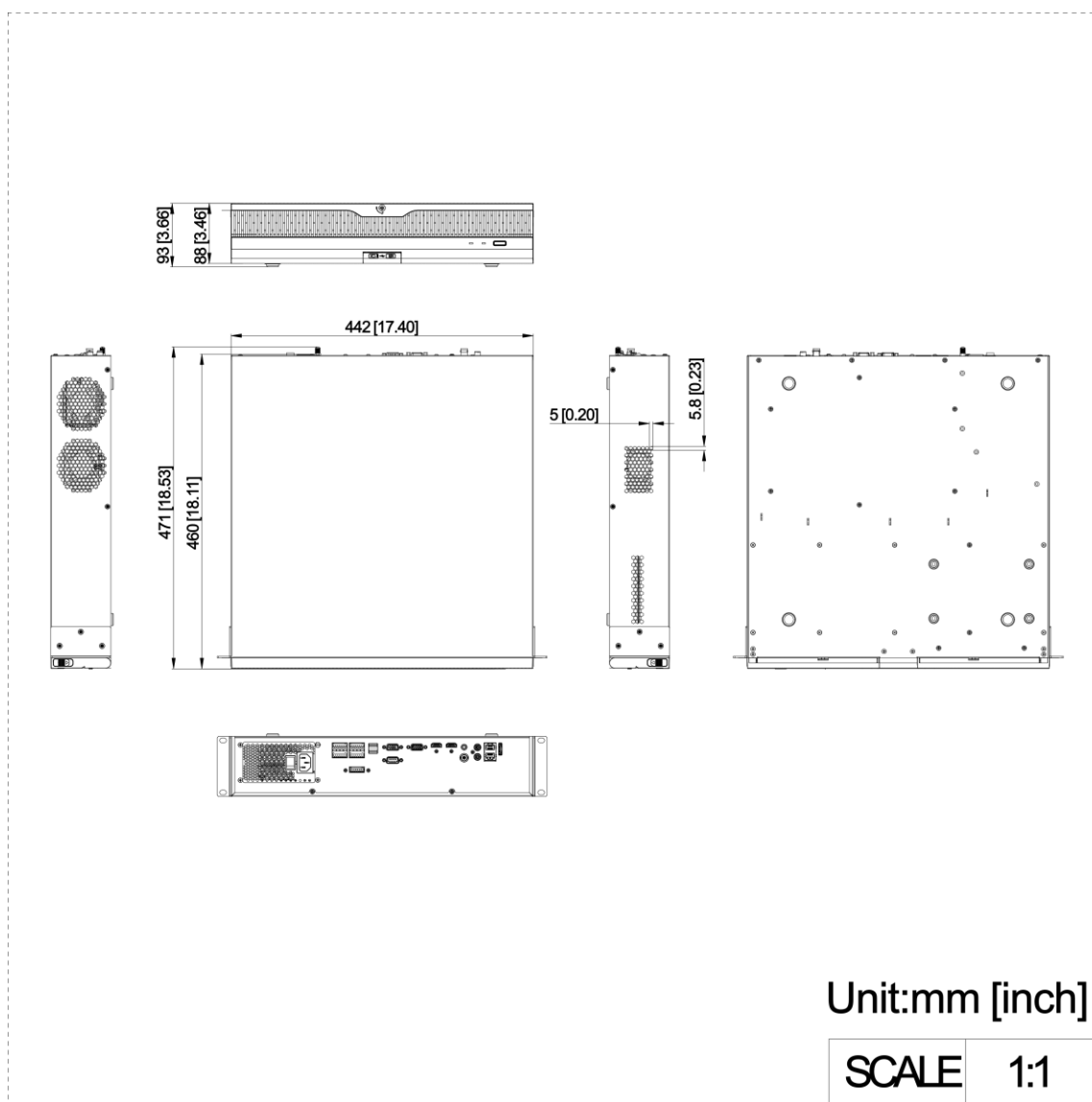


## ▪ Dostępny model

iDS-9632NXI-P8(STD)

iDS-9632NXI-P8(NEU)

## ▪ Wymiary



# See Far, Go Further



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

