

# KARTA KATALOGOWA

Kod: NVR4104HS-P-EI

## REJESTRATOR IP **NVR4104HS-P-EI** 4 KANAŁY, 4 PoE WizSense DAHUA

Rejestrator sieciowy wyposażony w zaawansowane funkcje inteligentnej analizy obrazu.



|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard:                               | TCP/IP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Obsługiwane rozdzielczości:             | max. 16 Mpx - 4608 x 3472 px                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wyjścia wideo:                          | 1 szt. HDMI 4K<br>1 szt. VGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Obsługa audio:                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• 4 Kanały - Audio z kamer</li><li>• Obsługa dwukierunkowego audio</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Wejścia audio:                          | 1 szt. CINCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wyjścia audio:                          | 1 szt. CINCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Metoda kompresji obrazu:                | Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264 / MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Przepływność (bitrate):                 | max. 80 Mb/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Obsługiwane dyski twarde:               | 1 x 16 TB SATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tryby nagrywania:                       | Ręczny, detekcja ruchu, harmonogram                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach: | Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań:      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania</li><li>• Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy)</li><li>• Funkcja Smart Playback</li><li>• Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 4 kamer @ 8 Mpx (bez AI)</li><li>• Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 4 kamer @ 5 Mpx (AI)</li></ul> |
| Interfejs sieciowy:                     | 1 x RJ-45 10/100 Base-TX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Funkcje sieciowe:                       | Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web server                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Protokoły sieciowe:                     | HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, P2P, Auto Register                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ONVIF:                                  | 22.06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

# KARTA KATALOGOWA

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Domyślny adres IP:                     | 192.168.1.108                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Domyślny login / hasło administratora: | admin / -<br>Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dostęp z telefonu komórkowego:         | Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a></li> <li>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a></li> </ul> <p>Zobacz film jak skonfigurować P2P w rejestratorach Dahua oraz jak włączyć aplikację mobilną</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Porty dostępu przez www:               | 80, 37777                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Porty dostępu przez aplikację na PC:   | 37777                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Port dostępu przez aplikację mobilną:  | 37777                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| RTSP URL:                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&amp;subtype=0 - Strumień główny</li> <li>• rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&amp;subtype=1 - Strumień pomocniczy</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| USB:                                   | 2 szt. USB 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Porty szeregowo:                       | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wejścia / wyjścia alarmowe:            | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sterownie głowicami obrotowymi PTZ:    | Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Detekcja ruchu:                        | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Inteligentna Analiza Obrazu:           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wybrane funkcje:                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inteligentna Analiza Obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, zmiana sceny, detekcja twarzy</li> <li>• SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy</li> <li>• Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów</li> <li>• Quick Pick - technologia AI umożliwiająca wraz z rejestratorem szybką identyfikację interesujących obiektów (ludzi/pojazdów) w oparciu o algorytm sztucznej inteligencji. Pozwala wyodrębnić i porównywać kolory ubrań oraz pojazdów</li> <li>• Rozpoznawanie twarzy</li> <li>• Analiza twarzy: określenie płci, wieku oraz charakterystycznych elementów wyglądu (okulary, zarost, maska)</li> <li>• Obsługa do 10 baz danych twarzy, łącznie z 20 000 zdjęć twarzy</li> <li>• W bazie poza fotografią twarzy, przechowywane mogą być również takie informacje, jak: nazwisko, płeć, data urodzenia, narodowość, adres, numer ID</li> <li>• Inteligentne wyszukiwanie twarzy według metadanych różnych obiektów lub przesyłania zdjęć twarzy do urządzenia i porównywania ich z nagranyimi twarzami według podobieństwa</li> <li>• Strefy prywatności</li> </ul> <p>Funkcje realizowane przy współpracy rejestratora z kamerami obsługującymi te funkcje :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANPR</li> <li>• liczenie ludzi</li> <li>• mapa cieplna</li> </ul> |
| Obsługa myszą:                         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pilot IR w zestawie:                   | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Switch PoE:                            | Wbudowany 4-portowy switch PoE, 25.5 W / Kanał - PoE (802.3af/at)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

# KARTA KATALOGOWA

---

|                                       |                                                                                               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maksymalne łączne obciążenie switcha: | 36 W                                                                                          |
| Zasilanie:                            | 53 V DC / 1.22 A (zasilacz w komplecie)                                                       |
| Pobór mocy:                           | max. 10 W (bez HDD)                                                                           |
| Temperatura pracy:                    | -10 °C ... 55 °C                                                                              |
| Waga:                                 | 0.88 kg                                                                                       |
| Wymiary:                              | 260 x 233 x 48 mm                                                                             |
| Obsługiwane języki:                   | polski, angielski, bułgarski, czeski, fiński, grecki, rumuński, serbski, słoweński, węgierski |
| Producent / Marka:                    | DAHUA                                                                                         |
| Gwarancja:                            | <b>3 lata</b>                                                                                 |