

Dane aktualne na dzień: 12-04-2025 13:05

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-monitoringu-ip-dahua-nvr4108-8p-4ks2l-8x-hfw1431s-0280b-s4-4mpx-28mm-ir30-4tb-p-11879.html>



## ZESTAW MONITORINGU IP Dahua NVR4108-8P-4KS2/L + 8x HFW1431S-0280B-S4 4MPX 2.8mm IR30 4TB

Cena brutto	<b>6 377,55 zł</b>
Cena netto	<b>5 185,00 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>16297</b>
Producent	<b>Dahua</b>

### Opis produktu

**Zestaw monitoringu IP Dahua 4 MPX do samodzielnego montażu.**

#### W skład zestawu wchodzi:

- rejestrator IP Dahua NVR4108-8P-4KS2/L - 1 szt;
- myszka - 1 szt;
- zasilacz do rejestratora - 1 szt;
- kamera tubowa Dahua IPC-HFW1431S-0280B-S4 4MPX 2.8mm IR30 - 8 szt;
- dysk twardy 4TB (dedykowany do pracy ciągłej) - 1 szt.

---

W skład zestawu nie wchodzi przewód instalacyjny (skrętka komputerowa) oraz akcesoria montażowe (np. wtyki RJ45, zaciskarka do RJ45). Można je dokupić na naszej stronie.

Potrzebujesz zestaw w innej konfiguracji? Skontaktuj się z nami, a przygotujemy ofertę specjalnie dla Ciebie!

---

#### Rejestrator IP Dahua NVR4108-8P-4KS2/L 8MPX PoE



Rejestrator IP DAHUA NVR4108-8P-4KS2/L pozwala na zapis obrazu z kamer w maksymalnej rozdzielczości **3840 x 2160 px (8.3MPX 4K UHD)** oraz wyświetlanie obrazu na żywo z **8 kamer** (z kompresją wideo H.265+). Dzięki wbudowanym wyjściom **HDMI 4K i VGA** możliwe jest podłączenie sprzętu do dowolnego odbiornika. Produkt obsługuje **1 dysk SATA** o pojemności **do 10TB (brak w zestawie)**. Posiada też wbudowany **8-portowy switch PoE**.

Istnieje również **aplikacja mobilna DMSS (Android, iOS)**, która umożliwia podgląd z dowolnego miejsca na Ziemi. Możemy też dostać alert na maila, gdy zaistnieje niepokojące zdarzenie (funkcja: **detekcja ruchu**).

Rejestrator jest kompatybilny ze standardem **ONVIF**, więc współpracuje z kamerami IP większości znanych producentów.

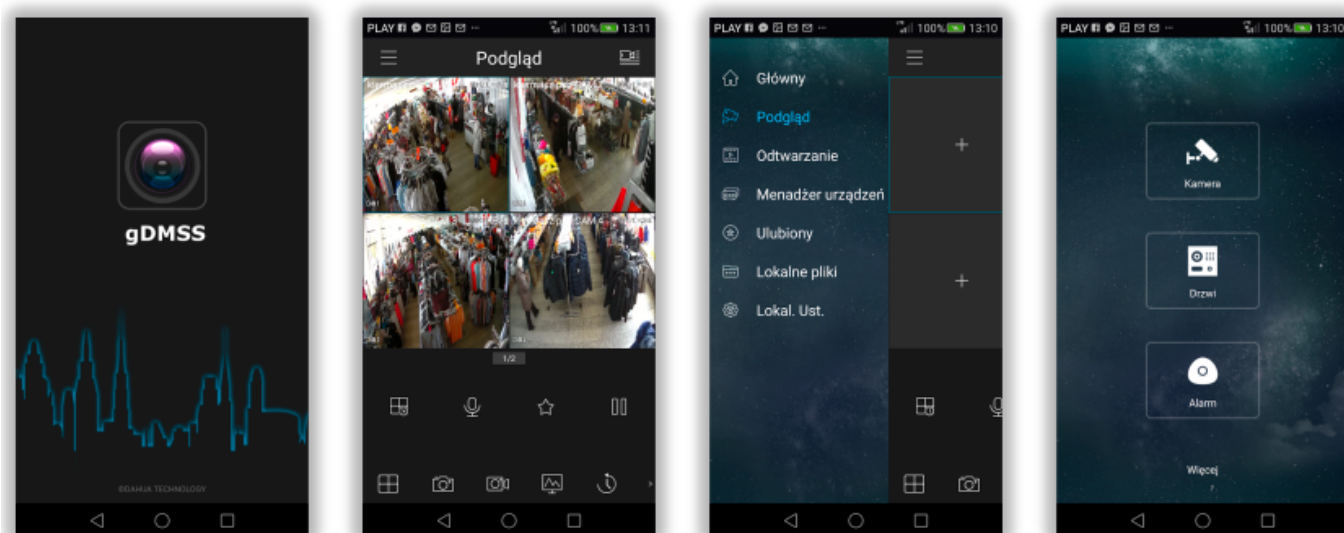
#### Cechy produktu (NVR4108-8P-4KS2/L):

- praca w technologii IP
- rozdzielczość: max. 8.3Mpx - 4K UHD (3840 x 2160 px)
- kompresja wideo H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
- wyjścia wideo: 1x HDMI 4K, 1x VGA
- liczba kanałów IP: 8

- zgodność z ONVIF
- funkcje realizowane są przy współpracy rejestratora z kamerami obsługującymi te funkcje
  - zaawansowane funkcje ochrony obwodowej: wtargnięcie, przekroczenie linii z uwzględnieniem osobnych zasad dla pojazdów i pieszych,
  - klasyfikacja ludzi i pojazdów,
  - rozpoznawanie i analiza twarzy w czasie rzeczywistym (max. 8 zdjęć na sekundę) :
    - analiza twarzy: określenie płci, wieku oraz charakterystycznych elementów wyglądu (okulary, zarost, maska)
    - wyszukiwanie w czasie rzeczywistym osób na podstawie podanych informacji pobocznych z zakresu odpowiadającego rozpoznawanym przez sztuczną inteligencję urządzenia cech
  - SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy, pojazd bezsilnikowy
- wejście/wyjście audio: 1/1
- obsługa max. 1 dysku twardego SATA (do 10 TB; brak w zestawie)
- 2x USB 2.0
- obsługa chmury P2P
- 8-portowy switch PoE
- obsługa oprogramowania Smart PSS & DMSS (zdalny podgląd)

### Aplikacja mobilna gDMSS

Dzięki darmowym aplikacjom na system Android i iOS możemy uzyskać zdalny dostęp do kamer na komórce lub tablecie z dowolnego miejsca na świecie. Możemy także otrzymać alerty na maila w sytuacji wystąpienia niepożądanego zdarzenia. Aplikacje można pobrać ze sklepu Google Play (Android) i AppStore (iOS).



### Specyfikacja techniczna (NVR4108-8P-4KS2/L):

- standard: TCP/IP
- obsługiwane rozdzielczości: max. 8.3Mpx - 4K UHD (3840 x 2160 px)
- wyjścia wideo: 1x HDMI 4K, 1x VGA
- obsługa audio: 8 kanałów
- wejścia/wyjścia audio: 1x CINCH / 1x CINCH
- metoda kompresji obrazu: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
- obsługa max. 1 dysku SATA do 10 TB (brak w zestawie)
- tryby nagrywania: ręczny, detekcja ruchu, harmonogram
- protokoły sieciowe: HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, P2P, Auto Register, ONVIF
- archiwizacja na zewnętrznych nośnikach: na napęd USB (pendrive) / dysk zewnętrzny
- wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań:
  - wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń
  - odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania
  - funkcja odtwarzania poklatkowego ("frame by frame")
- przepływność (bitrate): max. 80 Mb/s
- funkcje sieciowe: pełna obsługa przez sieć, zdalne kopiowanie nagrań, wbudowany web server
- dostęp z telefonu komórkowego:
  - Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P)

- 
- darmowa aplikacja DMSS (Android / iOS, iPhone)
  - sterowanie głowicami obrotowymi PTZ: kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome)
  - detekcja ruchu: tak
  - inteligentna analiza obrazu: tak
  - obsługa myszą: tak
  - wbudowany 8-portowy switch PoE, 25.5 W / Kanał, PoE (802.3af/at), max. 72W (łącznie)
  - zasilanie: 53V DC / 1.8A (zasilacz w zestawie)
  - wymiary: 270 x 207 x 48 mm
  - waga: 0,7 kg

---

#### **Kamera tubowa Dahua IPC-HFW1431S-0280B-S4 4MPX 2.8mm IR30**



**Kamera tubowa IP DAHUA IPC-HFW1431S-0280B-S4** posiada rozdzielczość obrazu **4 MPX** oraz obiektyw stałogniskowy **2.8 mm**, który zapewnia szeroki kąt widzenia. Produkt wyposażony jest też w reflektor podczerwieni **z zasięgiem do 30 m** (w terenie otwartym), który zapewnia dobrą widoczność również **w zupełnej ciemności**. Produkt posiada wodoodporną obudowę, stanowiącą ochronę sprzętu przed złymi warunkami atmosferycznymi. Przeznaczony jest **do różnorodnych zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych**. Pozwala ona na montaż sprzętu **na suficie i na ścianie**.

### Cechy produktu (IPC-HFW1431S-0280B-S4):

- rozdzielczość: 4 MPX
- kompresja wideo: H.264+/H.264/H.265+/H.265/MJPEG
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm
- kąt widzenia: 93°
- funkcje: 3D-DNR, WDR 120dB, BLC, HLC, ROI, Konfigurowalne strefy prywatności, detekcja ruchu, mirror
- możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości
- zasięg promienników podczerwieni: do 30 m (w terenie otwartym)
- stopień ochrony: IP67

### Przeznaczenie:

Kamera posiada wodoodporną obudowę, stanowiącą ochronę sprzętu przed złymi warunkami atmosferycznymi. Przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Pozwala ona na montaż sprzętu na suficie i na ścianie. Jest przydatna do obserwacji np. magazynów, biur, hurtowni czy szkół.

### Jakość obrazu:



### ROI (obszar zainteresowania)

Dzięki tej funkcji poprawimy jakość wybranych fragmentów obrazu kosztem słabszej jakości pozostałych elementów. Wpływa to na korzystniejsze wykorzystanie mocy obliczeniowej procesora sygnałowego i zmniejszenie wymagań dot. pasma sieciowego.

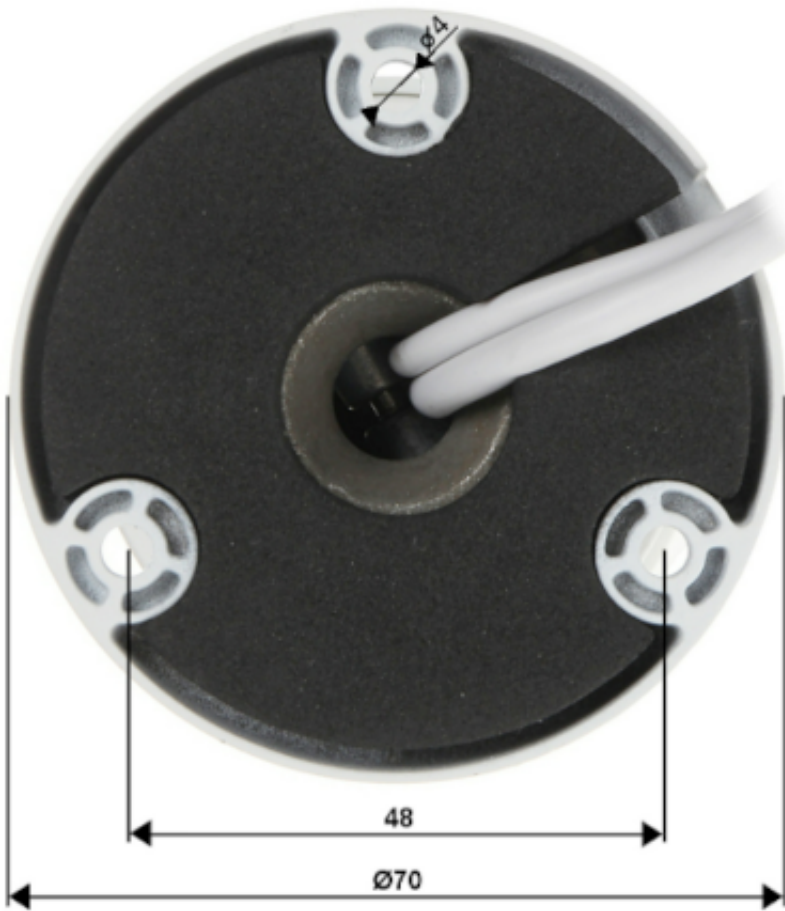
### ONVIF (współpraca z większością kamer IP)





### Specyfikacja techniczna (IPC-HFW1431S-0280B-S4):

- przetwornik: 1/3 " 4 MPX Sony CMOS
- system skanowania: progresywny
- max. rozdzielczość: 2688 x 1520 (4 MPX), 2560 x 1440 (3.7 Mpx), 2304 x 1296 (3 Mpx), 1920 x 1080 (1080p), 1280 x 960 (1.3 Mpx), 1280 x 720 (720p)
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm
- kąt widzenia: 93°
- zasięg promiennika podczerwieni IR: do 30 m (w terenie otwartym)
- kompresja obrazu: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
- prędkość transmisji strumienia głównego: 20 kl/s @ 4 Mpx, 25 kl/s @ 3 Mpx
- przepływność (bitrate): 12 ... 8448 kbit/s (H.265), 32 ... 10240 kbit/s (H.264)
- interfejs sieciowy: 10/100 Base-T (RJ-45)
- protokoły sieciowe: HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, RTCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/IPv6, QoS, UPnP, NTP, RTMP, SFTP, IEEE 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP
- max. liczba użytkowników on-line: 20
- dostęp z mobilny - aplikacja DMSS (iOS, Android)
- zgodność: ONVIF 18.12
- wybrane funkcje: 3D-DNR DWDR ICR BLC HLC AGC strefy prywatności detekcja ruchu mirror
- stopień ochrony: IP67
- obudowa: compact, aluminium
- kolor: biały
- temperatura pracy: -40°C ... +60°C
- zasilanie: PoE (802.3af), 12V DC/500 mA
- pobór mocy: ≤ 6W
- wymiary: Φ 70 x 165 mm
- waga: 0.4 kg



**DYSK SEAGATE SkyHawk ST4000VX007 4TB**



- pojemność: 4TB
- format dysku: 3,5''
- interfejs: SATA 6 Gb/s
- pamięć podręczna: 64 MB
- dedykowany do pracy ciągłej
- waga: 0,61 kg