

Dane aktualne na dzień: 10-04-2025 19:25

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-monitoringu-ip-dahua-nvr4104-p-4ks2-4x-hfw1431s-0280b-s4-4mpx-28mm-ir30-2tb-p-11874.html>



## ZESTAW MONITORINGU IP Dahua NVR4104-P-4KS2 + 4x HFW1431S-0280B- S4 4MPX 2.8mm IR30 2TB

Cena brutto	<b>3 818,65 zł</b>
Cena netto	<b>3 104,59 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>16293</b>
Producent	<b>Dahua</b>

### Opis produktu

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

#### **W skład zestawu wchodzi:**

- rejestrator IP Dahua NVR4104-P-4KS2 - 1 szt;
- myszka - 1 szt;
- zasilacz do rejestratora - 1 szt;
- kamera tubowa Dahua IPC-HFW1431S-0280B-S4 4MPX 2.8mm IR30 - 4 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 NVR4104-P-4KS2 8,3Mpx (4K) PoE



Rejestrator IP Dahua NVR4104-P-4KS2 pozwala na zapis obrazu z kamer w rozdzielczości max. **8,3Mpx (4K)** oraz wyświetlanie obrazu na żywo z **4 kamer** (z kompresją wideo H.264+ i H.265+). Dzięki wbudowanym wyjściom **HDMI 4K i VGA** możliwe jest podłączenie sprzętu do dowolnego odbiornika.

Produkt obsługuje **1 dysk SATA** o pojemności **do 10 TB (w zestawie dysk 4TB)**.

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 (NVR4104-P-4KS2):

- praca w technologii IP
- rozdzielczość obrazu do 8,3Mpx 4K (3840 x 2160 px)
- kompresja wideo: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
- prędkość nagrywania: 80 Mbps
- wyjścia wideo: 1x HDMI 4K, 1x VGA
- liczba kanałów IP: 4
- zgodność z ONVIF
- wejście/wyjście audio: 1/1
- Funkcje realizowane 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,

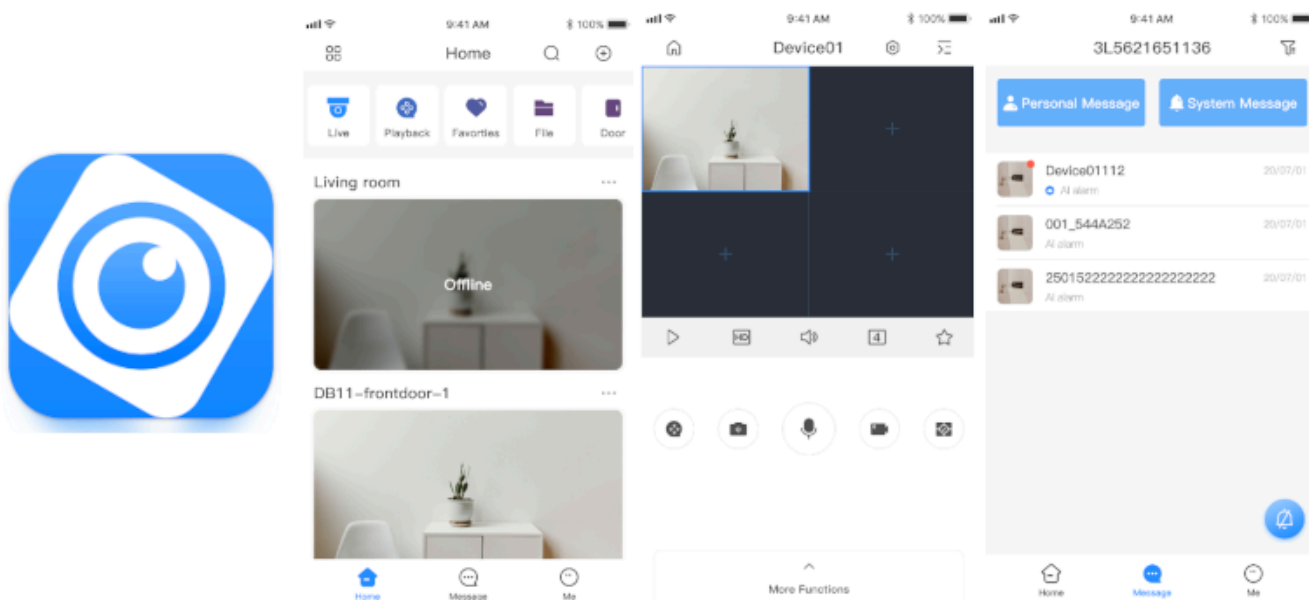
- Rozpoznawanie i analiza twarzy w czasie rzeczywistym (max. 8 zdjęć na sekundę): analiza twarzy: (określenie płci, wieku oraz charakterystycznych elementów wyglądu tj. okulary, zarost, maska), wyszukiwanie w czasie rzeczywistym osób na podstawie podanych informacji pobocznych z zakresu odpowiadającego rozpoznawanym przez sztuczną inteligencję urządzenia cech

- SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy, pojazd bezsilnikowy

- obsługa max. 1 dysku twardego SATA do 10 TB (w zestawie dysk 4TB)
- 2x USB 2.0
- obsługa chmury P2P
- opcja zasilania PoE - wbudowany 4-portowy switch

### Aplikacja mobilna DMSS

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 (NVR4104-P-4KS2):

- standard: TCP/IP
- obsługiwane rozdzielczości: max. 8.3 Mpx, 4K UHD (3840 x 2160 px)
- wyjścia wideo: 1x HDMI 4K, 1x VGA

- 
- 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 (w zestawie dysk 4TB)
  - 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, ONVIF
  - archiwizacja 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
  - zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy)
  - synchroniczne odtwarzanie wszystkich kanałów, funkcja Smart Search
  - synchroniczne odtwarzanie w podziale na 1/4 kanały
- przepływność (bitrate): max. 80 Mb/s
  - funkcje sieciowe: pełna obsługa przez sieć, zdalne kopiowanie nagrań, wbudowany web server
  - wbudowany 4-portowy switch PoE, 25.5 W / Kanał, PoE (802.3af/at)
  - maksymalne łączne obciążenie wyjść: 36W (przy pełnym obciążeniu)
  - dostęp z telefonu komórkowego: Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P), darmowa aplikacja DMSS (Android, iOS)
  - sterowanie głowicami obrotowymi PTZ: kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome)
  - obsługa myszą: tak
  - 2x USB 2.0
  - zasilanie: 48V DC / 1.25A (zasilacz w zestawie)
  - wymiary: 205 x 205 x 42 mm
  - waga: 0,51 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):**

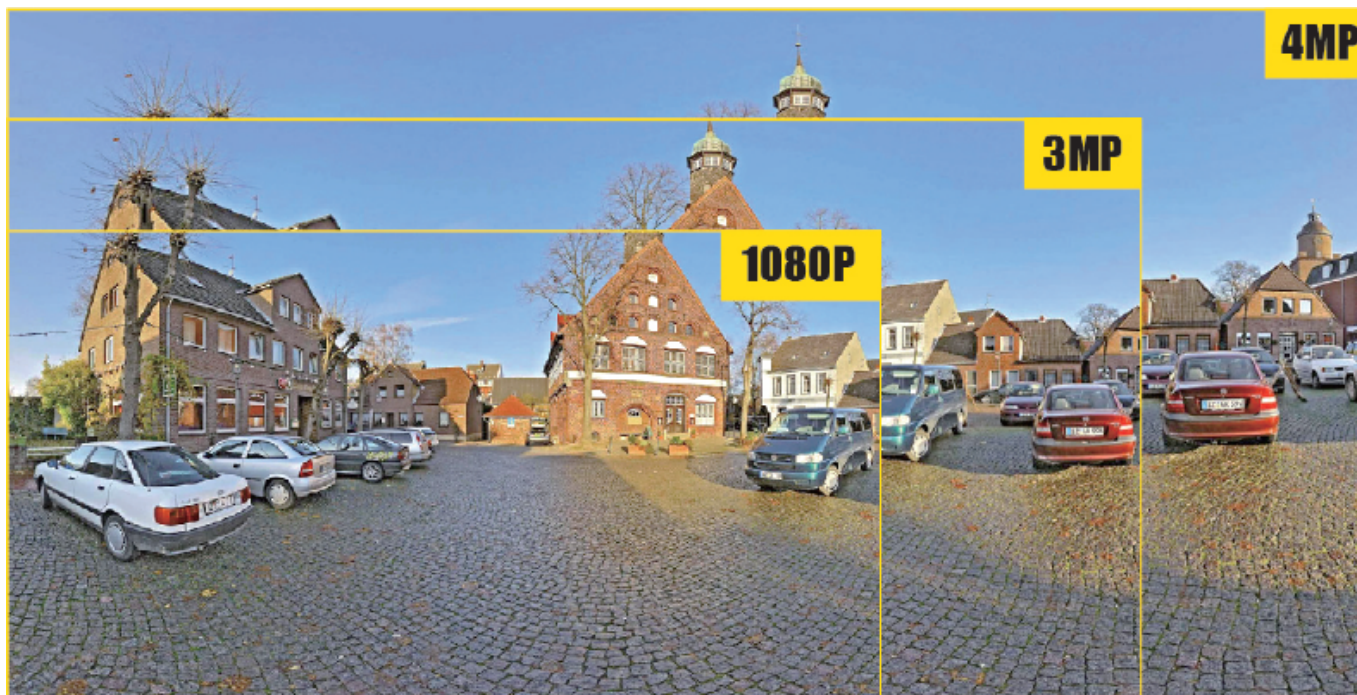
- rozdzielczość: 4 MPX
- kompresja wideo: H.264+/H.264/H.265+/H.265/MJPEG
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm
- kąt widzenia: 93°
- funkcje: 3D-DNR, WDR 120dB, BLC, HLC, ROI, Konfigurowalne strefy prywatności, detekcja ruchu, mirror
- możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości
- zasięg promienników 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.

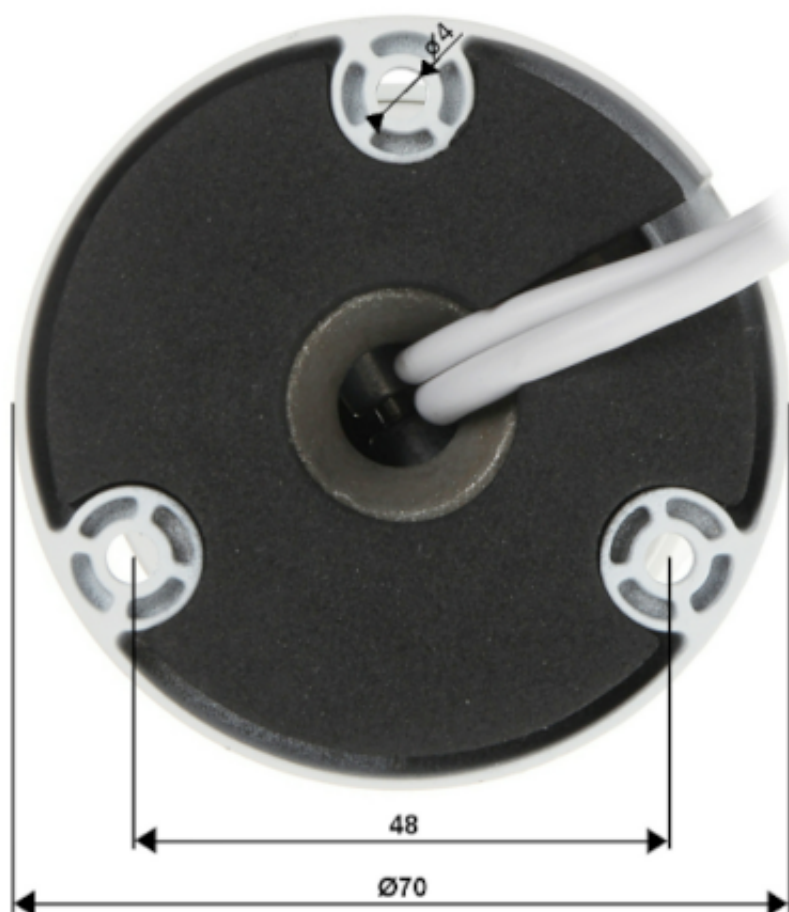
#### ONVIF (współpraca z większością kamer IP)



#### 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:  $\Phi$  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