

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/rejestrator-ip-dahua-nvr4216-4ks2-16-kanalow-8mpx-hdmi-p-1808.html>

## REJESTRATOR IP DAHUA NVR4216-4KS2 16 KANAŁÓW 8MPX HDMI



Cena brutto	<b>1 104,34 zł</b>
Cena netto	<b>897,84 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>NVR4216-4KS2</b>
Producent	<b>Dahua</b>

### Opis produktu

**Rejestrator DAHUA IP** pozwala na zapis obrazu z kamer w rozdzielczości **8 MPX** oraz wyświetlanie obrazu na żywo z **16 kamer** (z kompresją wideo H.265, H.264 i MJPEG). Dzięki wbudowanym wyjściom **HDMI i VGA** możliwe jest podłączenie sprzętu do dowolnego odbiornika.

Produkt obsługuje do **2 dysków SATA** o pojemności łącznie **do 12 TB (brak w zestawie)**. Podwójny strumień sprawia, że transmisja po sieci nie stanowi dużego obciążenia dla łącza.

Atutem rejestratora jest też **tryb pracy Pentaplex**, który umożliwia jednocześnie:

- wyświetlanie obrazu na żywo,
- odtwarzanie nagranych materiałów i jego archiwizację,
- nagrywanie wideo,
- zdalny dostęp do rejestratora.

Istnieje również **aplikacja mobilna** (system: Android, Windows Phone, 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. Można go obsługiwać **poprzez telefon/tablet/komputer, mysz komputerową czy na przednim panelu rejestratora**.

### Cechy produktu:

- praca w technologii IP
- kompresja wideo H.265/H.264
- liczba kanałów IP: 16
- wyjście wideo: 1x HDMI, 1x VGA
- współpraca z producentami kamer sieciowych: Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek
- zgodność z ONVIF 2.4
- wejścia/wyjścia alarmowe: 4/2
- wejścia/wyjścia audio: 1/1
- obsługa max. 2 dysków twardej SATA (łącznie do 12 TB; brak w zestawie)
- 1x USB 2.0, 1x USB 3.0
- sterowanie kamerami PTZ - Inteligentne pozycjonowanie 3D z kamerą PTZ Dahua
- obsługa chmury P2P
- obsługa oprogramowania Smart PSS & DMSS (zdalny podgląd)

### Oprogramowanie Smart PSS (dla komputera)



### DMSS (dla urządzeń mobilnych)



### ONVIF (współpraca z większością kamer IP)

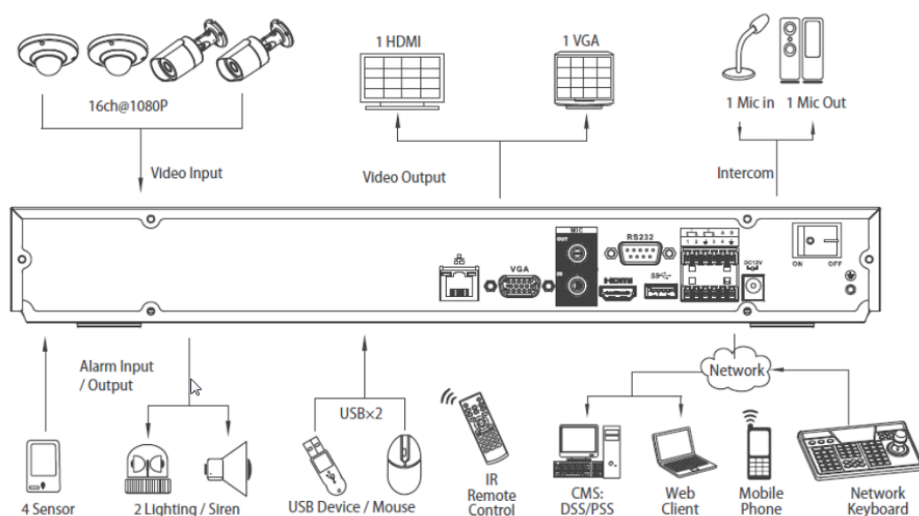


### P2P (podgląd online)



Nie trzeba wykorzystywać zewnętrznego adresu IP, wystarczy zeskanować kod QR lub przepisać numer seryjny do dedykowanej aplikacji.

### Przykładowy schemat połączenia:



### Panel tylny:



### Specyfikacja techniczna:

- standard: TCP/IP
- obsługiwane rozdzielczości:
  - 16@ 3840 x 2160 px,
  - 16@ 3072 x 2048 px,
  - 16@ 2592 x 1944 px,
  - 16@ 2048 x 1536 px,
  - 16@ 1920 x 1080 px,
  - 16@ 1280 x 960 px,
  - 16@ 1280 x 720 px,
  - 16@ 720 x 576 px
- wyjścia wideo: 1x HDMI, 1x VGA
- obsługa audio: 16 kanałów
- wejścia/wyjścia audio: 1x (mikrofon, CINCH) / 1x (CINCH)
- kompresja obrazu: H.265 / H.264 / MJPEG
- łączna maks. prędkość zapisu:

- 
- 400 kl/s @ 3840 x 3160 px,
  - 400 kl/s @ 3072 x 2048 px,
  - 400 kl/s @ 2592 x 1944 px,
  - 400 kl/s @ 2048 x 1536 px,
  - 400 kl/s @ 1920 x 1080 px,
  - 400 kl/s @ 1280 x 960 px,
  - 400 kl/s @ 1280 x 720 px,
  - 400 kl/s @ 704 x 576 px
  - obsługiwane dyski twarde: 2x 6TB każdy SATA III (brak w zestawie)
  - tryby nagrywania: ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram
  - protokoły sieciowe: HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, IP Search ONVIF 2.4
  - archiwizacja na zewnętrznych nośnikach: na napęd USB (pendrive)
  - 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")
    - synchroniczne odtwarzanie wszystkich kanałów, funkcja Smart Search
  - przepływność (bitrate): max. 200 Mb/s
  - funkcje sieciowe: pełna obsługa przez sieć, zdalne kopiowanie nagrań, wbudowany web server, max. 128 użytkowników on-line
  - zgodność z ONVIF 2.4
  - wielozadaniowość: pentaplex
  - dostęp z telefonu komórkowego: darmowa aplikacja gDMSS Lite (Android) i iDMSS Lite (iOS); istnieją też płatne wersje aplikacji mobilnych: gDMSS Plus, iDMSS Plus
  - wejścia / wyjścia alarmowe: 4/2
  - sterowanie głowicami obrotowymi: kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome)
  - detekcja ruchu: 22 x 18 pól detekcji
  - zasilanie: 12V DC / 4A
  - wymiary: 375 x 282 x 56 mm
  - waga: 1,56 kg

#### **W zestawie:**

- rejestrator Dahua NVR4216-4KS2 - 1 szt.
- instrukcja.