

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/rejestrator-ip-dahua-nvr4116-4ks2l-16-kanalow-8mpx-hdmi-p-2380.html>



## REJESTRATOR IP DAHUA NVR4116-4KS2/L 16 KANAŁÓW 8MPX HDMI

Cena brutto	<b>947,59 zł</b>
Cena netto	<b>770,40 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>12525</b>
Producent	<b>Dahua</b>
Liczba dysków twardej (max.)	<b>1</b>
Liczba kanałów	<b>16</b>
Rozdzielczość	<b>8 Mpx (4K)</b>

### Opis produktu

**Rejestrator IP DAHUA NVR4116-4KS2/L** pozwala na zapis obrazu z kamer w maksymalnej rozdzielczości **4K** oraz wyświetlanie obrazu na żywo z **16 kamer** (z kompresją wideo H.264 i H.265). Dzięki wbudowanym wyjściom **HDMI i VGA** możliwe jest podłączenie sprzętu do dowolnego odbiornika.

Produkt obsługuje **1 dysk SATA** o pojemności **do 6 TB**. 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 gDMSS Lite (Android) i iDMSS Lite (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:

- praca w technologii IP
- rozdzielczość obrazu do 4K (3840 x 2160 px)
- kompresja wideo H.264/H.265/MJPEG
- prędkość nagrywania: 80 Mbps
- wyjścia wideo: 1x HDMI, 1x VGA
- liczba kanałów IP: 16
- zgodność z ONVIF 2.4
- wejście/wyjście audio: 1/1
- obsługa max. 1 dysku twardego SATA (łącznie do 6 TB brak w zestawie)
- 2x USB 2.0
- 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.

### Panel tylny:



### Specyfikacja techniczna:

- standard: TCP/IP
- obsługiwane rozdzielczości:
  - 16 @ 3840 x 2160 px,
  - 16 @ 3072 x 2048 px,
  - 16 @ 2560 x 1920 px,
  - 16 @ 2048 x 1536 px,
  - 16 @ 1920 x 1080 px,
  - 16 @ 1280 x 720 px,
  - 16 @ 704 x 576 px
- wyjścia wideo: 1x HDMI, 1x VGA
- wejścia/wyjścia audio: 1x CINCH (wejście na mikrofon zewnętrzny) / 1x CINCH
- metoda kompresji obrazu: H.265 / H.264 / MJPEG
- łączna max. prędkość zapisu:
  - 400 kl/s @ 3840 x 2160 px,
  - 400 kl/s @ 3072 x 2048 px,
  - 400 kl/s @ 2560 x 1920 px,
  - 400 kl/s @ 2048 x 1536 px,
  - 400 kl/s @ 1920 x 1080 px,
  - 400 kl/s @ 1280 x 720 px,
  - 400 kl/s @ 704 x 576 px
- obsługa max. 1 dysku SATA do 6 TB (brak w zestawie)
- tryby nagrywania: ręczny, detekcja ruchu, harmonogram
- protokoły sieciowe: HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, IP Filter, PPPoE, 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
  - zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy)

- 
- synchroniczne odtwarzanie wszystkich kanałów
  - funkcja Smart Search
  - przepływność (bitrate): max. 80 Mb/s
  - funkcje sieciowe: pełna obsługa przez sieć, zdalne kopiowanie nagrań, wbudowany web server
  - obsługa max. 128 użytkowników on-line
  - ONVIF: 2.4
  - maksymalne łączne obciążenie wyjść: 50W (przy pełnym obciążeniu)
  - dostęp z telefonu komórkowego:
    - Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P)
    - darmowa aplikacja gDMSS Lite, imou (Android) oraz iDMSS Lite i imou (iOS, iPhone)
    - istnieją też płatne wersje aplikacji mobilnych: gDMSS Plus, iDMSS Plus
  - wielozadaniowość: pentaplex
  - sterowanie głowicami obrotowymi PTZ: kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome)
  - detekcja ruchu: 22 x 18 pól detekcji - po wykryciu ruchu nagrywanie tylko kamery z detekcją
  - obsługa myszą: tak
  - zasilanie: 12V DC / 2A
  - wymiary: 205 x 205 x 46 mm
  - waga: 0,46 kg

#### **W zestawie:**

- rejestrator Dahua NVR4116-4KS2/L - 1 szt;
- zasilacz - 1 szt;
- myszka - 1 szt.