

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/rejestrator-5w1-hdctvhdviahdipanalogue-dahua-xvr5104h-4m-4mpx-4-kanaly-hdmi-p-5243.html>



## REJESTRATOR 5W1 HDCVI/HDTVI/AHD/IP/ANALOG DAHUA XVR5104H-4M 4MPX 4 KANAŁY HDMI

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Cena brutto                   | <b>863,46 zł</b>          |
| Cena netto                    | <b>702,00 zł</b>          |
| Dostępność                    | <b>Produkt archiwalny</b> |
| Numer katalogowy              | <b>10866</b>              |
| Producent                     | <b>Dahua</b>              |
| Liczba dysków twardych (max.) | <b>1</b>                  |
| Rozdzielczość                 | <b>4 Mpx (2K)</b>         |
| Liczba kanałów                | <b>4</b>                  |

### Opis produktu

**Rejestrator 5w1 DAHUA** pozwala na zapis obrazu z kamer w maksymalnej rozdzielczości **2560x1440 oraz 1080p dla HDCVI** oraz wyświetlanie obrazu na żywo z **4 kamer** (z kompresją wideo H.264+/H.264). Współpracuje z kamerami w różnej technologii (**CVI/TVI/AHD/IP/ANALOG**), dzięki czemu można go połączyć ze starszymi systemami monitoringu. Dodatkowo, sprzęt sam wykrywa w jakim trybie pracuje.

Atutem jest też oprogramowanie **Smart PSS** na komputer, dzięki któremu możemy z łatwością zarządzać systemem. Istnieje również **aplikacja mobilna gDMSS Lite** (system: Android) i **iDMSS Lite** (system 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 HDCVI/HDTVI/AHD/Analog/IP
- kompresja wideo H.264/H.264+
- wejścia/wyjścia wideo: 4x BNC / 1x HDMI, 1x VGA
- rejestracja dźwięku z max. 6 kamer IP
- nagrywanie: 1~15 kl/s @4 MPX/3 MPX, 1~25 kl/s @1080p/720p/960H/D1/HD1/BCIF/CIF/QCIF
- max. rozdzielczość wyświetlanego obrazu: 1920x1080p
- wejście/wyjście audio: 1/1
- zgodność z ONVIF 2.4.1
- interfejs sieciowy: 1x Ethernet 10/100M
- RS485 do sterowania kamerami PTZ
- max. liczba dysków twardych: 1 x 8TB (brak w zestawie)
- 2x USB 2.0
- obsługa oprogramowania Smart PSS & DMSS (zdalny podgląd)
- zasilanie: 12VDC / 2A

### Technologia AHD (Analog High Definition)

Nowatorska technologia przetwarzania i sterowania obrazem, która wykorzystuje wysokiej jakości podzespoły i świetnie uzupełni nowoczesne systemy monitoringu. Cechuje ją ponadto:

- wysoka rozdzielczość (HD i Full HD) na odległość do 500 m
- stabilność obrazu
- ochrona przeciwzakłóceńowa

- bogate i naturalne kolory
- szczegółowy obraz.

System **AHD** nie wymaga też zmiany struktury kablowej oraz posiada wejścia CVBS, dzięki którym kamery można wykorzystać w systemach analogowych.

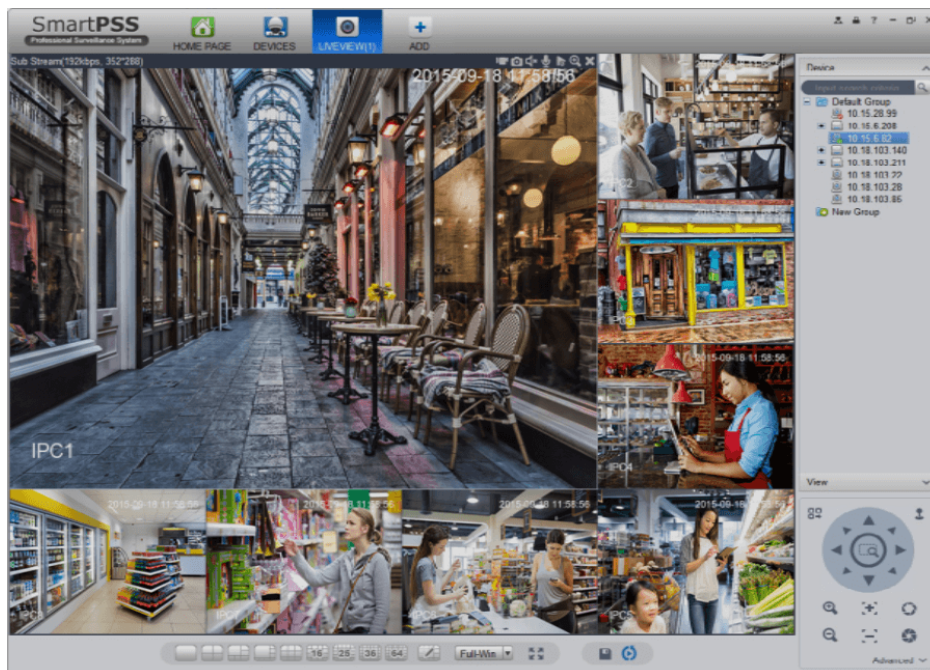
### Technologia HD-CVI

Technologia HDCVI przeważa nad konkurencją głównie ze względu na łatwą instalację i konfigurację, brak zakłóceń i opóźnień sygnału oraz dłuższy dystans transmisji sygnału.

**Transmisja obrazu do 500 m przewodem koncentrycznym, do 300 m skrętką komputerową**



### Oprogramowanie Smart PSS (dla komputera)



### DMSS (dla urządzeń mobilnych)



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



#### **Specyfikacja techniczna:**

- system operacyjny: Linux
- kamery HDCVI: 25/30 kl/s @4MPX, 1080p 25/30/50/60 kl/s @720p
- kamery AHD, TVI: 25/30 kl/s @5MPX 4MPX 3MPX 1080p, 720p
- kamery CVBS: PAL/NTSC
- wejścia kamer IP: 4+2 (do 5MPX każda)
- wejścia wideo: 4x BNC
- dwustronna rozmowa: wykorzystywane wejście/wyjście audio
- wejście/wyjście audio: 1/1 (RCA)
- interfejsy: 1x VGA, 1x HDMI
- podział ekranu: 1/4 lub 1/4/6 (włączony tryb rozszerzenia IP)
- rozdzielczość: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
- OSD: nazwa kamery, czas, zanik wideo, blokada kamery, detekcja ruchu, nagrywanie
- kompresja: H.264/H.264+
- rozdzielczość nagrywania: 4Mp/3Mp/1080p (1920x1080) / 720P (1280x820) / 960H (960x576/960x480) / D1 (704x576/704x480) /
- HD1 (352x576/352x480) / BCIF (704x288/704x240) / CIF (352x288/352x240) / QCIF (176x144/176x120)
- nagrywanie - strumień główny: 1~15 kl/s @4Mp/3Mp 1~25 kl/s @1080P/720P/960H/D1/HD1/BCIF/CIF/QCIF
- nagrywanie - strumień extra: 1~25 kl/s @D1/CIF/QCIF
- bitrate: 1Kbps ~ 6144 Kbps (na kanał)
- tryby nagrywania: ręczny, harmonogram (regularne (ciągłe), detekcja ruchu), stop
- interwał nagrań: 1~60 min. (domyślnie: 60 min.), pre-nagrywanie: 1~30 sek., post-nagrywanie: 10~300 sek.
- wyzwalanie zdarzeń: nagrywanie, PTZ, trasa, push wideo, email, FTP, zdjęcie, brzęczyk, info na ekranie
- detekcja wideo: detekcja ruchu strefy detekcji ruchu (396 22x18), zanik sygnału, brak kamery
- odtwarzanie: 1/4
- tryb szukania: czas/data, alarm, detekcja ruchu, zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy)
- funkcje odtwarzania: odtwórz, pauza, pauza, stop, przewiń, szybkie odtwarzanie, wolne odtwarzanie, następny plik, poprzedni plik, następna kamera, poprzednia kamera, pełny ekran, powtórz, losowe, wybór kopii zapasowych, zoom cyfrowy
- archiwizacja: USB / sieć
- Ethernet: 1x RJ45 10/100 Mbps
- obsługiwane protokoły: HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, P2P, SNMP
- max. liczba użytkowników: 128 (jednocześnie, dual stream)
- urządzenia mobilne (iPhone, iPad, Android)

- 
- dysk HDD: 1x SATA (max. 8TB/HDD)
  - USB: 2x 2.0
  - 1 port RS485 (do sterowania kamerami PTZ)
  - obudowa: mini 1U
  - temperatura pracy: -10 st. C ... +55 st. C
  - wilgotność względna: 10~90% RH
  - zasilanie: 12V DC / 2A
  - pobór mocy: <10W (bez HDD)
  - wymiary: 325 x 255 x 55 mm
  - waga: 1,5 kg (bez HDD)

**W zestawie:**

- rejestrator Dahua XVR5104H-4M - 1 szt.
- mysz - 1 szt;
- zasilacz - 1 szt.