

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ip-hikvision-ds-2cd1621fwd-i-2mpx-2.8-12mm-ir30-12vdc-poe-p-3478.html>



## KAMERA TUBOWA IP HIKVISION DS-2CD1621FWD-I 2Mpx 2.8-12mm IR30 12VDC PoE

Cena brutto	<b>992,61 zł</b>
Cena netto	<b>807,00 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>9266</b>
Producent	<b>HIKVISION</b>
Widzenie w nocy	<b>21-30 m</b>
Rozdzielczość	<b>2 Mpx (FullHD)</b>
Obiektyw	<b>zmiennooogniskowy 2.8-12 mm</b>

### Opis produktu

**Kamera tubowa HIKVISION IP** posiada przetwornik obrazu o rozdzielczości **2 MPX** oraz obiektyw zmiennooogniskowy **2.8~12 mm**. Atutem jest też wbudowany promiennik podczerwieni **z zasięgiem do 30 metrów**, który zapewnia dobrą widoczność także w nocy.

Przeznaczona jest **do różnorodnych zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych**. Posiada **wodoodporną obudowę**, która chroni ją przed złymi warunkami atmosferycznymi.

#### Cechy produktu:

- przetwornik: 1/2.8" Progressive Scan 2 MPX CMOS
- kompresja wideo: H.264/H.264+/MJPEG
- rozdzielczość: 1920 x 1080 px
- obiektyw
- promiennik IR - zasięg do 30 m
- funkcje: ROI, detekcja ruchu, 3D-DNR, WDR 120dB, BLC, ANR, ICR
- obsługa kart MicroSD / MicroSDHC / MicroSDXC (do 128 Gb; brak w zestawie)
- ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI
- stopień ochrony: IP67
- zasilanie: 12VDC, PoE

#### Przeznaczenie:

Przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Posiada wodoodporną obudowę, która chroni ją przed złymi warunkami atmosferycznymi.

#### Wybrane funkcje:

##### 1) 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.

## 2) BLC (Back Light Compensation - kompensacja światła wstecznego)

Funkcja przydatna w sytuacji, gdy sprzęt ukierunkowany jest na silne światło i pierwszy plan jest zbyt ciemny, przez co też niewyraźny. BLC rozświetla ciemne miejsca, wraz z tłem, dzięki czemu jakość obrazu jest zdecydowanie lepsza.

## 3) DNR (Digital Noise Reduction - cyfrowa redukcja szumów)

Dzięki niej łatwo zredukujemy szумы na obrazie, ale zminimalizujemy niedociągnięcia powstałe w wyniku całkowitego lub niedostatecznego braku światła.

## 4) WDR (Wide Dynamic Range)

## 5) ANR (Automatic Network Replenishment)

Pozwala praktycznie wyeliminować problemy związane z awariami sieci i nie zapisuje dużej ilości danych na kartach MicroSD. Nagrania zapisywane są na karcie tylko w przypadku problemów z łącznością z rejestratorem. Po ustaniu awarii nagrania są automatycznie synchronizowane.

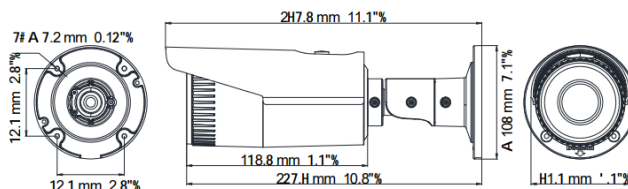
## ONVIF (współpraca z większością kamer IP)



### Złącze:



### Specyfikacja techniczna:



- przetwornik obrazu: 1/2.8" 2 MPX
- kompresja wideo: H.264 / H.264+ / MJPEG
- ilość strumieni wideo: 2
- ilość klatek: 30
- obiektyw zmiennoogniskowy 2.8-12 mm
- promiennik podczerwieni: zasięg do 30 m

- 
- czułość: 0.01 lux
  - kompatybilność: ONVIF
  - oprogramowanie: iVMS-4200, Hik-Connect
  - obsługa zdarzeń: detekcja ruchu
  - protokoły sieciowe: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
  - złącza kamery: RJ-45, przycisk reset, BNC, SDHC
  - mocowanie obiektywu:  $\Phi 14$
  - stopień ochrony: IP67
  - temperatura pracy: -30°C ... +60°C
  - zasilanie: 12V DC / PoE
  - pobór mocy: 5.5 W
  - wymiary: 91.6 x 105 x 294.5 mm
  - waga: 0,5 kg

**W zestawie:**

- kamera HIKVISION DS-2CD1621FWD-I - 1 szt;
- akcesoria montażowe;
- instrukcja obsługi.