

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ip-hikvision-ds-2cd2035fwd-i-3mpx-28mm-ir30-12vdc-poe-p-3474.html>



## KAMERA TUBOWA IP HIKVISION DS-2CD2035FWD-I 3Mpx 2.8mm IR30 12VDC PoE

Cena brutto	<b>1 013,52 zł</b>
Cena netto	<b>824,00 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>9262</b>
Producent	<b>HIKVISION</b>
Widzenie w nocy	<b>21-30 m</b>
Rozdzielczość	<b>3 Mpx</b>
Obiektyw	<b>stałogniskowy 2.8 mm</b>

### Opis produktu

**Kamera tubowa HIKVISION IP** posiada przetwornik obrazu o rozdzielczości **3 MPX** oraz obiektyw stałogniskowy **2.8 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 3 MPX CMOS
- kompresja wideo: H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
- rozdzielczość: 2048x1536 px
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm
- promiennik IR - zasięg do 30 m
- funkcje: ROI, detekcja ruchu, 3D-DNR, WDR (120dB), ANR, BLC, ICR, funkcje inteligentnej analizy obrazu (wykrywanie twarzy, przekroczenia linii, wtargnięcia, bagażu bez nadzoru, usunięcia obiektu)
- 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 szumy 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.

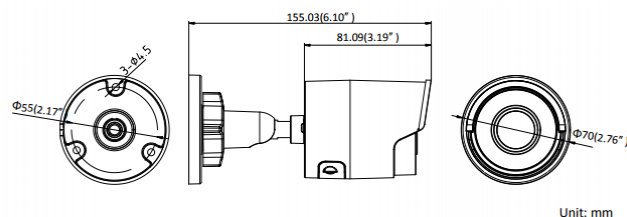
## ONVIF (współpraca z większością kamer IP)



### Złącze:



### Specyfikacja techniczna:



- przetwornik obrazu: 1/2.8" 3 MPX
- kompresja wideo: H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ / MJPEG
- ilość strumieni wideo: 3

- 
- ilość klatek: 30
  - obiektyw stałogniskowy 2.8 mm
  - promiennik podczerwieni: zasięg do 30 m
  - czułość: 0.005 lux
  - kompatybilność: ONVIF
  - oprogramowanie: iVMS-4200, Hik-Connect
  - obsługa zdarzeń: detekcja ruchu, detekcja twarzy, detekcja w obszarze, obiekt w strefie, przekroczenie linii
  - złącza kamery: RJ-45, SDHC
  - mocowanie obiektywu: M12
  - stopień ochrony: IP67
  - temperatura pracy: -30°C ... +60°C
  - zasilanie: 12V DC / PoE
  - pobór mocy: 7 W
  - wymiary: 70 x 155.03 mm
  - waga: 0,15 kg

**W zestawie:**

- kamera HIKVISION DS-2CD2035FWD-I - 1 szt;
- akcesoria montażowe;
- instrukcja obsługi.