

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-obrotowa-mini-ip-hikvision-ds-2de2a204iw-de3-2mpx-28-12mm-ir20-12vdc-poe-p-8239.html>



## KAMERA OBROTOWA MINI IP HIKVISION DS-2DE2A204IW-DE3 2Mpx 2.8-12mm IR20 12VDC POE+

Cena brutto	<b>1 530,99 zł</b>
Cena netto	<b>1 244,71 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>13349</b>
Producent	<b>HIKVISION</b>
Widzenie w nocy	<b>10-20 m</b>
Rozdzielczość	<b>2 Mpx (FullHD)</b>
Obiektyw	<b>zmiennooogniskowy 2.8-12 mm</b>

### Opis produktu

**Kamera obrotowa mini HIKVISION IP** posiada wbudowany przetwornik obrazu o rozdzielczości **2 MPX** oraz obiektyw zmiennooogniskowy **2.8~12 mm**, dzięki któremu dopasujesz kąt widzenia do miejsca obserwacji. Dzięki **4-krotnemu zoomowi optycznemu** uzyskujemy monitoring dużych obszarów ze znacznym powiększeniem. Wbudowany promiennik podczerwieni o zasięgu **do 20 m** pozwala dostrzec niezbędne szczegóły **w zupełnej ciemności**. Produkt służy **do różnych zastosowań nadzoru wizyjnego wewnętrznego i zewnętrznego**. Dzięki **wodoodpornej i wandaloodpornej** obudowie mamy zapewnioną ochronę sprzętu przez złymi warunkami atmosferycznymi i aktami wandalizmu.

### Cechy produktu:

- rozdzielczość do 2 Mpx (1920x1080)
- kompresja: H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ / MJPEG
- ilość klatek: do 30 kl./s dla 1920x1080
- obiektyw zmiennooogniskowy 2.8~12 mm
- promiennik podczerwieni - zasięg do 20 m
- zoom optyczny: 4x
- 300 presetów
- funkcje: 3D DNR, Defog, HLC/BLC, WDR, DarkFighter
- obsługa IE, iPhone, Android
- obsługa SMB/NFS, FTP, SMTP, DDNS, NTP, RTSP
- zgodność z ONVIF
- stopień ochrony: IP66, IK10
- zasilanie: 12VDC / PoE+

### Przeznaczenie:

Produkt służy do różnych zastosowań nadzoru wizyjnego wewnętrznego i zewnętrznego. Dzięki wodoodpornej i wandaloodpornej obudowie mamy zapewnione bezpieczne użytkowanie sprzętu w sytuacji złych warunków atmosferycznych oraz aktów wandalizmu. Kamera świetnie pasuje do obserwacji dużych przestrzeni otwartych np. parkingów, placów, rynków.

### Najważniejsze funkcje:

#### 1) WDR (Wide Dynamic Range - szeroki zakres dynamiki)

Dzięki niej poprawimy jakość obrazu, gdyż uzyskujemy optymalny kolor i doświetlenie kadru. Funkcja zmienia parametry

miejsc niedoświetlonych oraz prześwietlonych.



## 2) 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.

## Oprogramowanie ONVIF (współpraca z większością kamer IP)



### Specyfikacja techniczna:

- przetwornik obrazu: 1/3" 2 MPX CMOS
- kompresja wideo: H.264 / MJPEG / H.264+ / H.265 / H.265+
- ilość strumieni wideo: 3
- obiektyw zmiennoogniskowy 2.8-12 mm
- promiennik podczerwieni - zasięg do 20 m
- zoom optyczny - 4x
- czułość: 0,005 Lux
- wejście/wyjście audio: 1/1
- obsługa zdarzeń: detekcja ruchu, detekcja dźwięku, detekcja twarzy, detekcja w obszarze, obiekt w strefie, przekroczenie linii, wykrywanie wyjątków
- złącza kamery: SDHC, SVC, RJ-45
- oprogramowanie: iVMS-4200, HIK-CONNECT
- kompatybilność: ONVIF
- stopień ochrony: IP66, IK10
- temperatura pracy: -20°C ... +60°C
- zasilanie: 12VDC, PoE+
- pobór mocy: max. 12 W
- waga: 0,53 kg

### W zestawie:

- kamera PTZ mini HIKVISION DS-2DE2A204IW-DE3 - 1 szt;
- akcesoria montażowe.