

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-obrotowa-ip-orllo-z7-gsm-4g-lte-3mpx-4mm-12v-p-14674.html>



## KAMERA OBROTOWA IP ORLLO Z7 GSM 4G LTE 3Mpx 4mm 12V

Cena brutto	<b>789,99 zł</b>
Cena netto	<b>642,27 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowy brak</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>19030</b>
Producent	<b>ORLLO</b>
Widzenie w nocy	<b>41-50 m</b>
Rozdzielczość	<b>3 Mpx</b>
Obiektyw	<b>stałogniskowy 4 mm</b>

### Opis produktu

**Kamera obrotowa, zewnętrzna IP Orllo Z7** posiada przetwornik obrazu o rozdzielczości **3 MPX** oraz obiektyw stałogniskowy **4 mm**, dzięki któremu uzyskasz szeroki kąt widzenia. Pracuje w oparciu o **kartę SIM GSM 4G LTE**, dzięki czemu nie wymaga dostępu do WiFi.

Kamera Z7 zapewnia nam monitoring **w dzień i w nocy** z wysoką jakością obrazu (rozpoznawanie ludzi, numerów rejestracyjnych itp.), a także **natychmiastowe informacje o zaistniałych zdarzeniach** (alarmy o wykryciu ruchu w telefonie, zapisywanie nagrań ze zdarzenia, zdalne pobieranie nagrań na telefon), co pozwala na szybką reakcję i zdobycie dowodów.

Produkt posiada wodoodporną obudowę, która chroni sprzęt przed złymi warunkami zewnętrznymi. Służy **do różnych zastosowań nadzoru wizyjnego zewnętrznego**.

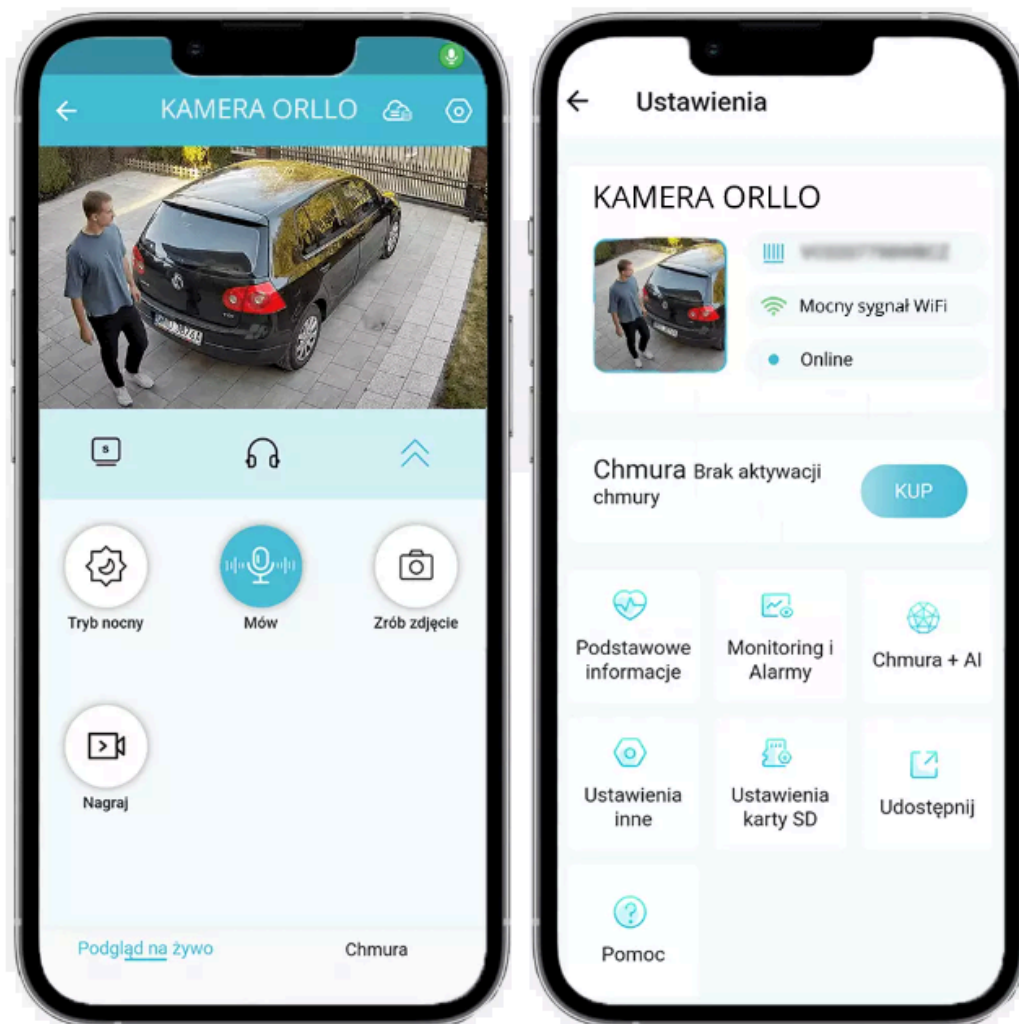
#### Cechy produktu:

- praca bez WiFi - wystarczy włożyć kartę SIM GSM 4G LTE
- rozdzielczość obrazu: SuperHD 3Mpx (2304 x 1296 px)
- obiektyw stałogniskowy 4 mm o kącie widzenia 101°
- kamera obrotowa - obrót głowicy 355° (poziomo), 95° (pionowo)
- pakiet: polska aplikacja O-KAM PRO + bezpłatne aktualizacje + wsparcie techniczne
- pakiet [CyberBezpieczeństwa](#)
- darmowa chmura na okres 1 miesiąca z możliwością przedłużenia (zabezpieczenie materiału, zapis nagrań)
- komunikaty głosowe w języku polskim
- wbudowany mikrofon i głośnik - dwustronna komunikacja głosowa
- 5-krotny zoom cyfrowy
- miejsce na kartę microSD (do 256 Gb, brak w zestawie), która umożliwia nagrywanie po wykryciu ruchu/człowieka, nagrywanie w pętli. Istnieje też opcja zdalnego dostępu i pobierania nagrań z karty SD przez telefon, tablet i PC
- Inteligentna analiza obrazu (AI IVS) - wykrywanie ludzi, podążanie za ruchem w poziomie - autotracking (po zakończeniu podążania kamera wraca do pierwotnego punktu)
- powiadomienia dźwiękowe (po wykryciu człowieka kamera wydaje dźwięk alarmu) oraz świetlne (po wykryciu ruchu włączają się migające diody LED odstraszaające intruza)
- alarm po wejściu/wyjściu z ustawionej strefy (opcja)
- tryb nocny w kolorze (wbudowane diody LED)

#### Darmowa aplikacja O-KAM PRO (Android / iOS)

- aplikacja zapewnia podgląd na żywo oraz powiadomienia alarmowe na telefon (PUSH, EMAIL) i możliwość ustawienia obszaru, w którym ruch nie będzie wykryty

- powiadomienia na telefon po wykryciu ruchu/ludzi - w momencie wykrycia ruchu/ludzi kamera wyśle powiadomienie na Twój telefon (powiadomienie w aplikacji lub wiadomość email)



### Specyfikacja techniczna:

- przetwornik: CMOS ½.9 "
- procesor: MStar
- system operacyjny: Linux
- ilość pikseli: 3Mpx (rozdzielczość interpolowana), 2Mpx (rozdzielczość rzeczywista)
- rozdzielczość wideo: SHD (2304x1296) @15fps; FHD (1920x1080P) @15fps; VGA (640x480) @15fps
- strumień główny: 1080p (1920x1080p) @15fps
- strumień poboczny: 360p (640x360p) @15fps
- strumień trzeci: 180p (320x180p) @10fps
- format wideo: MPEG
- kodek wideo: H.264/H.264+
- format zdjęć: JPEG
- bitrate wideo: VBR 128~4096 kbps
- moduł sieci komórkowej / zakres: WCDMA: B1/B8, 4G LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28, TDD: B38/B40/B41
- obiektyw stałogniskowy 4 mm / F2.0
- kąt widzenia: 101°
- czułość: 0.5Lux/2.0 ; czarno-biały 0Lux/F2.0
- zoom cyfrowy: 5x
- balans bieli automatyczny
- obrót głowicy: 355° (poziomo), 95° (pionowo)
- tryb nocny: 6 diod IR 850nm Ø8mm, Dual filtr IR-Cut automatyczne przełączenie - zasięg do 45 metrów, 4 diod światło białe - zasięg do 20 metrów tryb kolorowy - rzeczywiste barwy nocą

- 
- funkcje inteligentne AI: Śledzenie ludzi, Wykrywanie ludzi, monitorowanie płaczu, strefa obszaru wyłączzonego z alarmu, alarm wyjścia/wejścia
  - wykrywanie ruchu: na podstawie zmiany pikseli obrazu
  - dostosowanie: kontrast, jasność, nasycenie
  - wbudowany głośnik: 8Ω2w
  - wbudowany mikrofon: -28 dB
  - obsługa kart MicroSD do 256Gb (brak w zestawie)
  - interfejs sieciowy: 10Base-T / 100Base-TX, RJ45 connector
  - protokoły sieciowe: TCP/IP, HTTP, TCP, UDP, DHCP, DNS, NTP, RTSP, P2P
  - wsparcie ONVIF 2.4
  - stopień ochrony: IP66
  - temperatura pracy: -30°C ... +70°C
  - wilgotność: 90%
  - zasilanie: 12V/2A (zasilacz w zestawie)
  - pobór mocy: 4.3W (wyłączone IR), 9W (włączone IR)
  - wymiary: 257 x 208 x 130 mm
  - waga: ok. 875g

#### **W zestawie:**

- kamera Orllo Z7 - 1 szt;
- zasilacz 12V - 1 szt;
- akcesoria montażowe.