

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-obrotowa-ip-orllo-z17-gsm-4g-lte-3mpx-36mm-12v-p-14673.html>



## KAMERA OBROTOWA IP ORLLO Z17 GSM 4G LTE 3Mpx 3.6mm 12V

Cena brutto	<b>569,99 zł</b>
Cena netto	<b>463,41 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność 24h.</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>19029</b>
Producent	<b>ORLLO</b>
Widzenie w nocy	<b>21-30 m</b>
Rozdzielczość	<b>3 Mpx</b>
Obiektyw	<b>stałogniskowy 3.6 mm</b>

### Opis produktu

**Kamera obrotowa, zewnętrzna IP Orllo Z17** posiada przetwornik obrazu o rozdzielczości **3 MPX** oraz obiektyw stałogniskowy **3.6 mm**, dzięki któremu uzyskasz szeroki kąt widzenia. Pracuje w oparciu o **kartę SIM GSM 4G LTE**, dzięki czemu nie wymaga dostępu do WiFi.

Kamera Z17 zapewnia nam monitoring **w dzień i w nocy** z wysoką jakością obrazu (rozpoznawanie ludzi, numerów rejestracyjnych itp.) i zasięgiem **do 30 m w nocy**, 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**. Pozwala na **montaż na ścianie i na suficie**.

### Cechy produktu:

- praca bez WiFi - wystarczy włożyć kartę SIM GSM 4G LTE
- rozdzielczość obrazu: SuperHD 3Mpx (2304 x 1296 px)
- obiektyw stałogniskowy 3,6 mm o kącie widzenia 101°
- kamera obrotowa - obrót głowicy w poziomie 355° oraz 52°
- 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, harmonogram zapisu. 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, można ustawić własne komunikaty głosowe lub wybrać z listy wbudowanych alarmów) oraz świetlne (po wykryciu ruchu włączają się migające diody LED odstrasżające intruza)
- widoczność nocna: automatyczny tryb nocny (zasięg obrazu w podczerwieni do 30m w ciemności) oraz tryb nocny w kolorze Orllo Night Color (wbudowane diody LED)
- montaż na ścianie lub na suficie



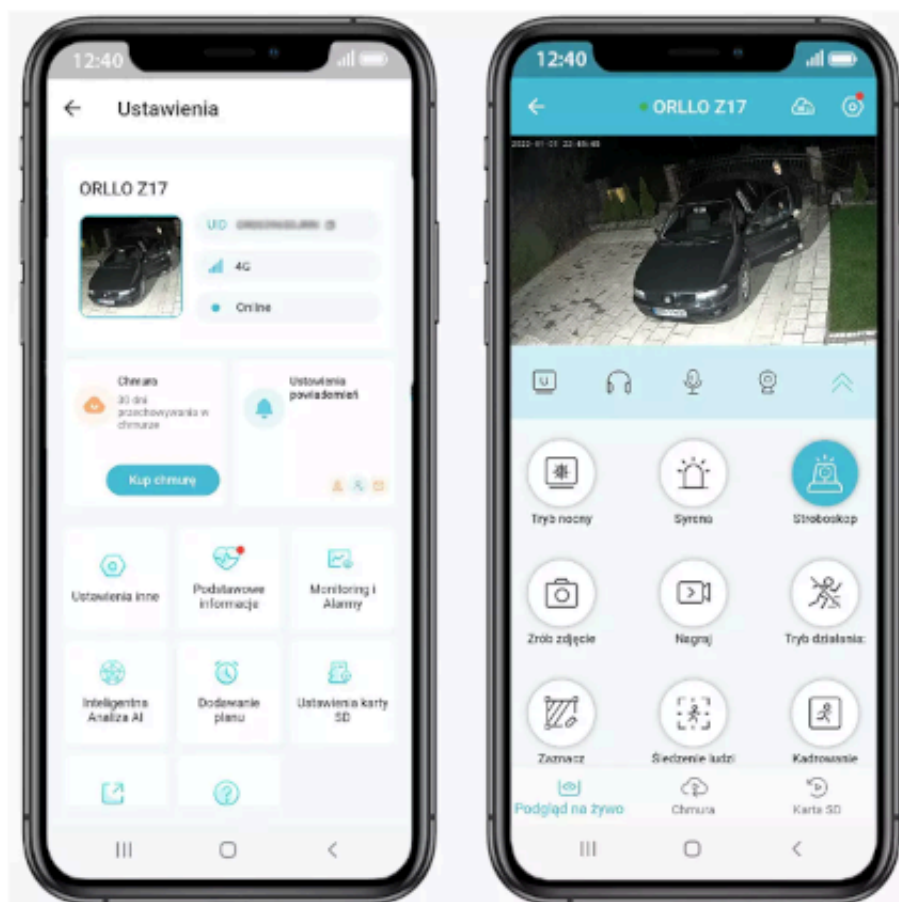
**Legenda:**

1. Regulowane anteny 4G
2. Głośnik
3. Obiektyw
4. Diody IR
5. Dioda czerwona i niebieska tzw. stroboskop policyjny
6. Mikrofon
7. Diody LED barwy białej

**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: GC2083 1/3. 9"
- procesor: Ingenic
- system operacyjny: Linux
- ilość pikseli: 3Mpx (rozdzielczość interpolowana), 2Mpx (rozdzielczość rzeczywista)
- rozdzielczość wideo: SHD (2304x1296) @15fps; FHD (1920x1080P) @30fps; VGA (640x480) @15fps
- strumień główny: 1080p (1920x1080p) @30fps
- strumień poboczny: 360p (640x360p) @15fps
- 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 stałoogniskowy 3,6 mm / F2.0
- kąt widzenia: 101°
- czułość: 0.5Lux/2.0 ; czarno-biały 0Lux/F2.0
- zoom cyfrowy: 5x
- balans bieli automatyczny
- obrót głowicy: 350° (poziomo), 52° (pionowo)
- tryb nocny: 6 diod IR LED, Dual filtr IR-Cut automatyczne przełączenie (zasięg do 30 metrów), światło białe (zasięg do 20 metrów), tryb kolorowy - rzeczywiste barwy nocą
- funkcje inteligentne AI: Śledzenie ludzi, Wykrywanie ludzi, wykrywanie ruchu, strefa obszaru wyłączonego z alarmu
- wykrywanie ruchu: na podstawie zmiany pikseli obrazu
- dostosowanie: kontrast, jasność, nasycenie
- wbudowany głośnik: 8Ω2w
- wbudowany mikrofon: -38 dB
- obsługa kart MicroSD do 256Gb (brak w zestawie)

- 
- interfejs sieciowy: 10Base-T / 100Base-TX, RJ45 connector
  - protokoły sieciowe: TCP/IP, TCP, UDP, DHCP, DNS, NTP, RTSP, P2P
  - wsparcie ONVIF 2.4
  - stopień ochrony: IP65
  - temperatura pracy: -30°C ...+70°C
  - wilgotność: 90%
  - zasilanie: 12V/2A (zasilacz w zestawie)
  - pobór mocy: 4.3W (wyłączone IR), 9W (włączone IR)
  - wymiary: 186 x 172 x 112 mm
  - waga: ok. 460g

**W zestawie:**

- kamera Orllo Z17 - 1 szt;
- zasilacz 12V - 1 szt;
- akcesoria montażowe;
- instrukcja.