

Link do produktu: <https://kamera-ip.com.pl/kamera-vivotek-md8562-p-4402.html>



# Kamera Vivotek MD8562

Cena brutto **1 891,74 zł**

Cena netto **1 538,00 zł**

## Opis produktu

### WKamera megapikselowa IP-MD8562 VIVOTEK

Zewnętrzna wandaloodporna kamera IP o klasie szczelności **IP67** transmitująca obraz w rozdzielczości **Full HD 1080p** z prędkością **30 kl./sek**. Kamera dzięki zgodności z normą EN50155 może być stosowana do monitoringu wszelkich środków komunikacji.

VIVOTEK **MD8562** jest **2-megapikselową** kamerą kompaktową, przeznaczoną do zastosowań transportowych, takich jak autobusy, pociągi lub inne pojazdy. Z pełnym europejskim certyfikatem EN50155 oraz obudowie klasy szczelności **IP67** kamera może wytrzymać wstrząsy, wibracje, wilgotność, wahania temperatury przy jednoczesnym utrzymaniu stabilnego i wiarygodnego obrazu podczas ruchu pojazdu. Wandaloodporna obudowa metalowa skutecznie zapewnia solidną ochronę przed aktami wandalizmu. Połączenie wysokiej rozdzielczości obrazowania i obudowy ochronnej **MD8562** daje niezawodną optymalizację bezpieczeństwa pasażerów i ogólnego nadzoru.

Dzięki zastosowaniu wysokiej rozdzielczości **1920x1080** MD8562 może dostarczyć niezwykle czysty i szczegółowy obraz, w celu dokładnej identyfikacji osób lub rzeczy. Dzięki funkcji rozszerzonej **WDR**, użytkownicy mogą odnaleźć szczegóły obrazu w środowiskach zarówno wyjątkowo jasnych jak i ciemnych. Materiał wideo zarejestrowany przez kamerę w pojeździe z niepożądaną działalnością pasażera lub wypadków samochodowych może być wykorzystany jako dowód w sądzie.

**MD8562** są solidne oraz inteligentne. Dzięki funkcji wykrywania sabotażu, pracownicy ochrony dostają zgłoszenie z kamery, która poniosła stratę wideo w wyniku zastąpienia lub zamalowania obiektywu. **PoE** (Power-over-Ethernet) pozwala również MD8562 na działanie oraz zasilanie za pomocą jednego kabla Ethernet, co daje większą łatwość instalacji. Kamera jest wyposażona w slot **MicroSD / SDHC** w celu wygodnego i łatwego przenoszenia danych.

Przy tak szerokim spektrum zaawansowanych funkcji MD8562 to najlepszy wybór dla mobilnego nadzoru.

### Charakterystyka:

- 2-Megapikselowy przetwornik o rozdzielczości **1920x1080** Full HD
- Zgodność z normami EN50155
- Kompresja w czasie rzeczywistym **H.264**, MPEG-4 oraz MJPEG (Triple Codec)
- Jednoczesna wielostrumieniowość
- **ePTZ** dla wydajności danych
- **WDR** (szeroki zakres dynamiki)
- Audio jednokierunkowe (Audio In)
- Detekcja manipulacji dla nieautoryzowanych zmian
- Obudowa odporna na warunki atmosferyczne **IP67**
- Wbudowane zgodne 802.3af PoE
- Wbudowany slot kart **MicroSD/SDHC** dla przechowywania lokalnego w kamerze

---

Przedstawiamy **MD8562 VIVOTEK** - nowoczesną 2-megapikselową kamerę sieciową. Urządzenie pracuje w niezwykle wysokiej rozdzielczości Full HD 1920x1080 na przetworniku 1/2.7" CMOS, co pozwala generować bardzo płynny i szczegółowy obraz. Prezentowana kamera IP umieszczona jest w wandaloodpornej obudowie o klasie szczelności IP67, dzięki czemu może pracować w niemal każdych warunkach środowiskowych. Konstrukcja kamery MD 8562 spełnia najbardziej restrykcyjne wymagania **EN50155**. Czułość oświetleniowa urządzenia to maksymalnie 0.3 lx. Kamera sieciowa VIVOTEK MD8562 prowadzi odświeżanie obrazu z częstotliwością do 30 kl/s.

Omawiając kamerę kopułkową **MD 8562** należy zwrócić uwagę na nowoczesną kompresję wideo zastosowaną w urządzeniu. Prezentowany model prowadzi bowiem kodowanie w aż trzech popularnych standardach: **H.264**, MPEG-4 i MJPEG. Ponadto, kompresja plików we wszystkich wymienionych standardach może być prowadzona w jednym czasie - dzięki funkcji wielostrumieniowego transferu obrazu.

Warto zainteresować się najnowocześniejszym z wymienionych standardów wideo - H.264. Dzięki niemu bowiem kamera IP **MD8562** z łatwością perfekcyjnie odwzorowuje w obrazie wygląd oryginalnej sceny, zapisując przy tym pliki na stosunkowo mniejszej powierzchni dysku twardego, niż ma to miejsce w przypadku kodowania w MPEG-4 czy MJPEG.

Omawiany model kamery sieciowej dysponuje wieloma znakomitymi funkcjami dodatkowymi. Jedną z nich jest szeroki zakres dynamiki **WDR** (Wide Dynamic Range). Funkcja ta poprawia jakość wyświetlania tych elementów obrazu kamery, które w wyniku dużego kontrastu sceny lub zbyt mocnego oświetlenia tła wyświetlane są jako ciemne. WDR naprawia to niedociągnięcie, sprawiając, iż wszystkie obszary obrazu są prawidłowo widoczne.

Pozostałe, równie interesujące funkcje dodatkowe kamery HD **MD8562** to m. in. wykrywanie sabotażu, alternatywne zasilanie PoE (zgodne ze standardem 802.3af) oraz możliwość prowadzenia lokalnej archiwizacji plików za pomocą wbudowanego slotu kart **Micro SD/SDHC**.



---

## Specyfikacja:

### System

- Procesor: Multimedia SoC

### Obiektyw

- Płytkowy, stało-ogniskowy,  $f = 2.8 \text{ mm}$ , F2.0,

### Kąt widzenia

- $110^\circ$  (horyzontalnie)
- $81.5^\circ$  (wertykalnie)
- $142^\circ$  (diagonalnie)

### Czas migawki

- 1/5 sek. dla 1/32,000 sek.

### Przetwornik

- Przetwornik 1/2.7" CMOS w rozdzielczości 1920 x 1080

### Minimalne oświetlenie

- 0.2 Lux / F2.0 (Kolor)

### Wideo

- Kompresja: H.264, MPEG-4 i MJPEG
- Strumieniowanie:
  - Jednoczesne strumieniowanie kilku kanałów
  - Strumieniowanie H.264 przez UDP, TCP, HTTP lub HTTPS
  - Strumieniowanie MPEG-4 przez UDP, TCP, HTTP lub HTTPS
  - Strumieniowanie multicast MPEG-4/H.264
  - Strumieniowanie MJPEG przez HTTP lub HTTPS
- Obsługa aktywnej adaptacji strumieniowania dla dynamicznej kontroli ilości klatek
- Obsługa przycinanie wideo dla oszczędzenia pasma.
- Obsługa ePTZ
- Obsługa mobilnego dozoru 3GPP
- Ilość klatek:
  - H.264: do 30 fps przy 1280x720 / 30 fps przy 1920x1080
  - MPEG-4: do 30 fps przy 1280x720 / 27 fps przy 1920x1080
  - MJPEG: do 30 fps przy 1280x720 / 30 fps przy 1920x1080

### Ustawienia obrazu

- Ustawialny rozmiar obrazu, jakość oraz ilość bitów
- Pieczętka czasu oraz nakładany tekst
- Przerzucanie obrazu i lustrzane odbicie
- Konfigurowalna jasność, kontrast, nasycenie, ostrość, balans bieli oraz ekspozycja.
- AGC, AWB, AES
- WDR enhanced
- BLC (Backlight Compensation - kompensacja tylnego oświetlenia)
- Obsługa masek prywatności

### Audio

- Kompresja:
  - GSM-AMR kodowanie mowy, ilość bitów: 4.75 kbps do 12.2 kbps
  - MPEG-4 AAC kodowanie audio, ilość bitów: 16 kbps do 128 kbps
  - Kodowanie audio G.711, ilość bitów: 64 kbps,  $\mu$ -Law lub A-Law
- Interfejs:
- Wejście na mikrofon zewnętrzny

- 
- Obsługa wyciszenia audio

#### **Sieć**

- 10/100 Mbps Ethernet, RJ-45
- Obsługa ONVIF
- Protokoły: IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP oraz 802.1x

#### **Alarm oraz zarządzanie zdarzeniami**

- Potrójne okno wideo detekcji ruchu
- Detekcja manipulacji
- Jedno D/I dla zewnętrznych czujek i alarmów
- Powiadomienie o zdarzeniach przy użyciu HTTP, SMTP lub FTP
- Lokalne nagrywanie plików MP4

#### **Wbudowany slot kart**

- Slot kart MicroSD/SDHC
- Przechowywanie zdjęć oraz klipów wideo

#### **Bezpieczeństwo**

- Wielopoziomowy dostęp użytkowników przy użyciu hasła bezpieczeństwa
- Filtrowanie adresów IP
- Transmisja zaszyfrowanych danych HTTPS
- Autentykacja 802.1X dla ochrony sieciowej.

#### **Użytkownicy**

- Podgląd na żywo dla 10 użytkowników jednocześnie

#### **Wymiary**

- 130 mm (D) x 107mm (W) x 47 mm (H)

#### **Waga**

- Netto: 450g

#### **Wskaźnik LED**

- Wskaźnik zasilania systemu oraz statusu

#### **Zasilanie**

- Zużycie energii:
  - standardowo: 4,3 W
  - z grzałką: 7,5 W
- Zgodne z PoE 802.3af (Klasa 3) (MD8562)
- DC 12~36V (MD8562D)

#### **Obudowa**

- Odporna na warunki pogodowe w standardzie IP67
- Metalowa obudowa o klasie wandaloodporności IK10

#### **Certyfikaty**

- CE, C-Tick, FCC, LVD, VCCI, EN50155

#### **Środowisko pracy**

- Temperatura: -25 ~ 50 °C
- Wilgotność: 90% RH

#### **Wymagania systemowe do podglądu**

- OS: Microsoft Windows 7/2000/XP/Vista

- 
- Przeglądarka: Mozilla Firefox, Internet Explorer 6.x lub nowsza
  - Telefon komórkowy: odtwarzacz 3GPP
  - Real Player: 10.5 lub nowszy
  - Quick Time: 6.5 lub nowszy

#### **Instalacja, zarządzanie oraz utrzymanie**

- Installation Wizard 2
- 32-kanalowe oprogramowanie dla centralnego zarządzania ST7501
- Obsługa aktualizacji firmware'u

#### **Aplikacja**

- Dostępne SDK dla rozbudowy aplikacji oraz integracji systemu

#### **Gwarancja**

- 36 miesięcy

