

Link do produktu: <https://kamera-ip.com.pl/kamera-vivotek-ip8151-p-2663.html>



# Kamera Vivotek IP8151

|             |             |
|-------------|-------------|
| Cena brutto | 1 980,30 zł |
| Cena netto  | 1 610,00 zł |
| Dostępność  | Dostępny    |

## Opis produktu

### Kamera megapikselowa IP8151 VIVOTEK

Wewnętrzna **kamera IP8151** transmitująca obraz w rozdzielczości 1.3mpx z prędkością 30 kl./sek. Dzięki zastosowanemu przetwornikowi SONY Exmor™ kamera idealnie nadaje się do monitoringu miejsc o bardzo trudnych warunkach oświetleniowych. Do wartych uwagi funkcji kamery można zaliczyć WDR oraz obsługę obiektywów P-Iris zapewniających optymalne otwarcie przysłony dając w wyniku doskonałej jakości obraz o dużej głębi ostrości.

### Specyfikacja kamery:

- 1.3-megapikselowy przetwornik CMOS
- Supreme Night Visibility - bardzo dobra widoczność w warunkach słabego oświetlenia
- WDR pozwalający na realistyczne odwzorowanie ciemnych jak i jasnych obszarów w monitorowanym obszarze
- Do 30 fps przy rozdzielczości 1280x1024
- Obiektyw 3 ~ 8 mm zmienno ogniskowy, Auto-Iris
- Usuwalny filtr IR-cut dla funkcji Dzień i Noc
- Kompresja w czasie rzeczywistym H.264, MPEG-4 oraz MJPEG (Triple Codec)
- Jednoczesna wielostrumieniowość
- ePTZ dla wydajności danych
- Aktywna adaptacja strumieniowania dla dynamicznej kontroli ilości klatek
- Detekcja manipulacji dla nieautoryzowanych zmian
- Wbudowany slot kart SD/SDHC dla przechowywania lokalnego w kamerze
- Wbudowane zgodne 802.3af PoE
- Montaż z mocowaniem CS lub C dzięki pierścieniowi dystansowemu dla elastycznej instalacji obiektywu
- Wsparcie ONVIF Standard ułatwiający integrację i zwiększenie interoperacyjności

---

VIVOTEK IP8151 / IP8151P reprezentuje nową generację w jakości obrazu w kamerach sieciowych. Kamery te są jednymi z produktów serii SUPREME VIVOTEK , dzięki którym użytkownicy będą mogli doświadczyć jak najwyższej jakości obrazu, poprzez wykorzystanie najnowszych technologii SONY. Przetwornik obrazu nazwany "Exmor" umożliwia IP8151 / IP8151P uchwycić wyjątkowe szczegóły w ciągu dnia, jak również oferuje niezrównaną widoczność w warunkach słabego oświetlenia poprzez funkcję Supreme Night Visibility (Najwyższa jakość obrazu w nocy). Dzięki rozszerzonej funkcji WDR, użytkownicy mogą odnaleźć szczegóły obrazu zarówno w bardzo jasnym otoczeniu, jak i ciemnym.

IP8151P posiada technologię P-iris, która steruje z najwyższą precyzją przysłoną, dzięki zastosowanemu silnikowi krokowemu. Za pomocą kontroli oprogramowania obiektyw cały czas zachowuje otwarcie przysłony na optymalnym poziomie, z czego wynika najlepsza ostrość i głębia ostrości, jak i jakość obrazu. Ponadto IP8151P jest wyposażona w przycisk Focus Assist, aby umożliwić użytkownikom precyzyjne ustawienie ostrości. Po naciśnięciu przycisku Focus Assist na urządzeniu, na ekranie zostanie wyświetlony wskaźnik posiadający szczegółowe informacje o ostrości, które będą się zmieniać zgodnie z ręczną regulacją. Ponadto, nadal wciskając przycisk, kamera będzie powiększać obraz sceny wykonując automatyczne strojenie, dając lepszą użyteczność i klarowność obrazu.

W kamerze zastosowano wiele innych zaawansowanych funkcji m. in. takich jak gniazdo kart SDHC, PoE, wielostrumieniowość (Multi-streaming). IP8151 / IP8151P jest idealnym rozwiązaniem dla najbardziej wymagających aplikacji monitoringu. Zapewniając ostre, płynne odtwarzanie wideo, a także wyjątkową wydajność w warunkach słabego oświetlenia, IP8151 / IP8151P może w doskonały sposób zabezpieczyć miejsca, takie jak sklepy, szkoły, uczelnie i wiele innych.

Technologia kompresji **H.264** wspierana przez **Vivotek IP8151** znacząco redukuje rozmiary plików oraz utrzymuje wartość przepustowości sieci. Strumieniowanie może odbyć się również w formatach **MPEG-4** oraz **MJPEG**. Strumienie mogą być ponadto skonfigurowane indywidualnie wg. potrzeb lub ograniczeń łącza, dzięki czemu można zredukować jego wysycanie, zgodnie z wymaganiami przestrzeni dyskowej. Użytkownicy mogą uzyskiwać wiele strumieni jednocześnie w różnych rozdzielczościach, ilości klatek i jakości obrazu do wyświetlania na różnych platformach.

Bezpieczeństwo danych w **IP8151** zostało dodatkowo wzbogacone szyfrowaniem **HTTPS** oraz autentykacją **802.1x**. Razem z PoE, QoS, elastycznym strumieniowaniem oraz darmowym, 32-kanalowym, centralnie zarządzanym oprogramowaniem, IP8161 jest niezaprzeczalnie doskonałym wyborem dla niezawodnych i wydajnych systemów dozorowych.

---

## Specyfikacja:

### System

- Procesor: TI DM365 SoC
- Flash: 128MB
- RAM: 256MB
- Wbudowany OS: Linux 2.6

### Obiektyw

- Mocowanie typu CS, zmienne-ogniskowy,  $f = 3.1 \sim 8$  mm, F1.2, auto-iris (IP8151)
- Mocowanie typu CS, zmienne-ogniskowy,  $f = 3.1 \sim 8$  mm, F1.2, P-iris (IP8151P)
- Mechaniczny filtr IR dla opcji dzień i noc

### Kąt widzenia

- $35.2^\circ \sim 90.7^\circ$  (horyzontalnie)

### Czas migawki

- 1/5 sek. to 1/40,000 sek.

### Przetwornik

- Przetwornik 1/3" CMOS w rozdzielczości 1280 x 1024

### Minimalne oświetlenie

- 0.04 Lux / F1.2 (Kolor)
- 0.001 Lux / F1.2 (B/W)

### 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
  - Strumieniowanie MJPEG przez HTTP lub HTTPS
- Obsługa aktywnej adaptacji strumieniowania dla dynamicznej kontroli ilości klatek
- Obsługa ePTZ
- Obsługa mobilnego dozoru 3GPP
- Ilość klatek:
  - H.264: do 30 fps przy 1280x1024
  - MPEG-4: do 30 fps przy 1280x1024
  - MJPEG: do 30 fps przy 1280x1024
- Interfejs:
  - Złącze BNC dla wyjścia wideo
  - Przełącznik NTSC/PAL dla wyjścia wideo
  - Asystent ostrości (Focus Assist - IP8151P)

### 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
- Tryb dziennie-nocny automatyczny, manualny lub wg harmonogramu
- 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, μ-Law lub A-Law
- Tryb wyboru
- Interfejs: Wbudowany mikrofon
- Wejście na mikrofon zewnętrzny
- Wyjście audio
- Przełącznik na mikrofon wewnętrzny/zewnętrzny
- Obsługa dwukierunkowego audio poprzez protokół SIP
- 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 oraz jedno D/O dla zewnętrznych czujek i alarmów
- Powiadomienie o zdarzeniach przy użyciu HTTP, SMTP lub FTP
- Lokalne nagrywanie plików MP4

#### **Wbudowany slot kart**

- Slot kart SD/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**

- 154 mm (D) x 72 mm (W) x 62 mm (H)

#### **Waga**

- Netto: 664 g (bez obiektywu)

#### **Wskaźnik LED**

- Wskaźnik zasilania systemu oraz statusu
- Wskaźnik aktywności systemu oraz połączenia sieciowego

#### **Zasilanie**

- 12V DC
- 24V AC
- Zużycie energii: Max. 3,6 W
- Zgodne PoE 802.3af (Klasa 2)

#### **Certyfikaty**

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

#### **Środowisko pracy**

- Temperatura: -10 ~ 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
- Interfejs RS-485 dla obrotów pan/tilts
- 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

zawartość zestawu