

Link do produktu: <https://kamera-ip.com.pl/kamera-vivotek-ip8172-p-2673.html>



Kamera Vivotek IP8172

Cena brutto	2 915,10 zł
Cena netto	2 370,00 zł
Dostępność	Dostępny

Opis produktu

Kamera megapikselowa IP8172 VIVOTEK

Wewnętrzna kamera IP, wyposażona w przetwornik 5 megapikseli, transmitująca obraz w rozdzielczości Full HD 1080p z prędkością 30 kl./sek. Do wartych uwagi funkcji kamery można zaliczyć WDR dzięki któremu kamera doskonale radzi sobie ze scenami o zmiennym kontraście oraz asystenta ostrości pozwalającego na optymalne ustawienie obiektywu.

VIVOTEK IP8172 oferuje doskonałą jakość 5 megapikseli. Kamera wychwytuje znacznie większe pole widzenia niż standardowa kamera VGA, istotnie zmniejszając liczbę wymaganych kamer. Jest to szczególnie przydatne do monitorowania otwartych przestrzeni takich jak wejścia do budynku, lotniska lub do aplikacji wymagających precyzyjnej identyfikacji.

IP8172 wyposażona jest w wiele zaawansowanych funkcji, które pozwalają użytkownikom w pełni cieszyć się obrazem w wysokiej rozdzielczości. Dzięki wysoce wydajnym technologiom kompresji H.264/MPEG-4/MJPEG kamera oferuje doskonałą jakość wideo w pełnej rozdzielczości HD przy 30 klatkach na sekundę, zużywając minimum pasma. Funkcja przycinania wideo pozwala użytkownikowi na przeniesienie do przeglądania tylko regionów zdefiniowanych przez użytkownika zamiast całej sceny, co może być również wykorzystywane do optymalizacji szerokości pasma i zwiększenia dostępności przestrzeni dyskowej. Funkcja ePTZ umożliwia powiększanie i skoncentrowanie się na regionie zainteresowania w widoku z kamery.

Dodatkowe funkcje, które dają użytkownikowi większą elastyczność i efektywność obejmują funkcję WDR, która pozwala użytkownikom na zidentyfikowanie szczegółów obrazu w ekstremalnie kontrastowych warunkach. Przycisk Focus Assist pomaga instalatorowi precyzyjnie ustawić kamerę. Po naciśnięciu przycisku Focus Assist na urządzeniu, na ekranie zostanie wyświetlony wskaźnik wraz ze szczegółowymi informacjami ogniskowania, które będą się zmieniać wraz z ręczną regulacją. Ponadto, przytrzymując przycisk, powiększony zostanie obszar przeznaczony do dostrajania, co owocuje lepszą funkcjonalnością i jakością obrazu.

Podobnie jak wszystkie kamery VIVOTEK z funkcją dzień / noc, IP8172 posiada mechaniczny filtr IR, dzięki któremu możliwe jest utrzymanie wyraźnego obrazu przez 24 godziny na dobę. Dzięki funkcji WDR Enhancement, użytkownicy mogą zidentyfikować szczegóły obrazu w scenie o zmiennym kontraście. Ponadto kamera wyposażona jest w inne zaawansowane funkcje, takie jak slot kart SDHC, PoE, wiele strumieni i posiada dołączone 32- kanałowe oprogramowanie do centralnego zarządzania. IP8172 jest niezaprzeczalnie najlepszym wyborem dla niezawodnego nadzoru w multimegapikselowej rozdzielczości.

Podstawowe cechy:

- 5-megapikselowy przetwornik CMOS
- Do 30 fps przy rozdzielczości 1920x1080 Full HD
- Obiektyw 2.8 ~ 12mm zmiennoogniskowy, DC-iris
- Usuwalny filtr IR-cut dla funkcji Dzień i Noc
- Przycisk Focus Assist umożliwiający precyzyjne ustawienie ostrości obrazu
- WDR pozwalający na realistyczne odwzorowanie ciemnych jak i jasnych obszarów w monitorowanym obszarze
- Kompresja w czasie rzeczywistym H.264, MPEG-4 oraz MJPEG (Triple Codec)
- Jednoczesna wielostrumieniowość
- Funkcja kadrowania obrazu ePTZ
- Aktywna adaptacja strumieniowania dla dynamicznej kontroli ilości klatek
- Wbudowany slot kart SD/SDHC dla przechowywania lokalnego w kamerze
- Zasilanie PoE 802.3af
- Detekcja sabotażu dla nieautoryzowanych zmian

IP8172 Vivotek to 5-megapikselowa kamera IP do montażu wewnątrz budynków (po zastosowaniu odpowiedniej obudowy możliwa praca w środowisku zewnętrznym), która dzięki możliwości dostarczenia pełnego detali obrazu w rozdzielczości maksymalnej **5 MP** (2560x1920), doskonale sprawdzi się w najbardziej wymagających instalacjach monitoringu IP, od których wymaga się precyzyjnej identyfikacji obserwowanych osób i przedmiotów.

Kamera sieciowa wewnętrzna IP8172 Vivotek została wyposażona w **obiektyw zmienno-ogniskowy 2.8 ~ 12 mm** (DC-Iris) oraz odpowiednio przystosowana do pracy w zmiennych warunkach oświetleniowych, dzięki czemu może skutecznie pracować przez całą dobę. Prawidłowe odwzorowanie obserwowanej sceny, nawet przy bardzo dużych kontrastach oświetlenia, zapewnia prawdziwa funkcja Dzień/Noc (filtr IR-cut) oraz szeroki zakres dynamiki **WDR**. Na uwagę zasługują także **dwukierunkowa komunikacja audio** (wbudowany mikrofon), **czytnik kart pamięci** oraz wbudowany **przycisk Focus Assist**, który pozwala na precyzyjne ustawianie ostrości.

Specyfikacja:

System

- Procesor: Multimedia SoC (System-on-Chip)
- Flash: 128MB
- RAM: 256MB

Cechy kamery

- Przetwornik: 1/2.5" progresywny CMOS
- Maksymalna rozdzielczość: 2560x1920
- Obiektyw: zmienne-ogniskowy CS
- Zakres ogniskowych: 2,8~12mm
- Kąt widzenia: 28.2° ~ 115.3° (poziom), 21.3° ~ 84.2° (pion), 35.5° ~ 150.2° (przekątna)
- WDR: WDR Enhanced
- Dzień/Noc: mechaniczny filtr IR
- Minimalne oświetlenie: 0.02 Lux @ F1.2 (Kolor), 0.001 Lux @ F1.2 (B/W)
- PTZ: ePTZ: 48x zoom cyfrowy (4x wtyczka IE, 12x wbudowany)
- Nagrywanie lokalne: slot kart SD/SDHC/SDXC

Wideo

- Kompresja: H.264, MPEG-4 & MJPEG
- Maksymalne klatkowanie: H.264 (10 kl./sek. dla 2560x1920, 30 kl./sek. dla 1920x1080) MPEG-4 (10 kl./sek. dla 2560x1920, 30 kl./sek. dla 1920x1080) MJPEG (10 kl./sek. dla 2560x1920, 30 kl./sek. dla 1920x1080)
- Maksymalna ilość strumieni: 3 jednocześnie
- Strumieniowanie: dostosowalne - przepustowość, jakość oraz rozdzielczość

Ustawienia obrazu

- Rozdzielczość, jakość, przepustowość
- Możliwość wstawienia czasu, daty, własnego tekstu
- Obrót i odbicie lustrzane
- Dostosowanie: jasności, kontrastu, nasycenia, ostrości, balansu bieli i czasu ekspozycji
- BLC
- Maski prywatności
- Możliwość dostosowania profili

Dźwięk

- Kompatybilność: Audio In / Audio Out (full duplex)
- Kompresja: GSM-AMR, AAC, G.711
- Interfejs: wbudowany mikrofon, wejście na mikrofon zewnętrzny, wejście liniowe
- Zakres efektywnego działania: 5 metrów

Sieć

- Ilość użytkowników: podgląd na żywo do 10 użytkowników
- Protokoły: IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP and 802.1X
- Protokoły: 10 Base-T / 100BaseTX Ethernet (RJ-45)
- ONVIF: 1.02

Inteligentne Wideo

- 3 okna detekcji ruchu

Alarm i zdarzenia

-
- Uruchamianie alarmu: włącznik manualny, detekcja ruchu, wejście cyfrowe, alarm czasowy, restart systemu, detekcja ingerencji
 - Zdarzenia alarmowe: zdarzenia uruchamiane przez wyjście cyfrowe, HTTP, SMTP, FTP oraz serwer NAS

Informacje ogólne

- Wtyczki:
 - RJ-45 połączenie sieciowe / PoE
 - Wejście audio
 - Wyjście audio
 - Wyjście wideo
 - Zasilanie AC 24V
 - Zasilanie DC 12V
 - Wejście cyfrowe
 - Wyjście cyfrowe
- Diody LED: Zasilanie i sieć
- Zasilanie wewnętrzne: 12V DC, 802.3af PoE (Klasa 3)
- Pobór mocy: Max. 4.87 W (DC 12V), Max. 6,8 W (PoE), Max. 7 W (AC 24V)
- Rozmiar: 218 mm (gł) x 62 mm(w) x 72 mm(sz)
- Certyfikaty: CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-Tick
- Temperatura działania: Temperatura uruchamiania: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F), Temperatura działania: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
- Gwarancja: 24 miesięcy

Wymagania systemowe

- System operacyjny: Microsoft Windows 7 / Vista / XP / 2000
- Przeglądarka: Internet Explorer 7.x or 8.x
- Odtwarzacze: VLC:1.1.11 lub nowszy, QuickTime:7 lub nowszy