

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-ganz-znp-b5m212dp-a-pixeipro-p-12470.html>



Kamera Ganz ZNP-B5M212DP-A PixelPro

Cena brutto	2 320,00 zł
Cena netto	1 886,18 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	ZNP-B5M212DP-A
Producent	Ganz

Opis produktu

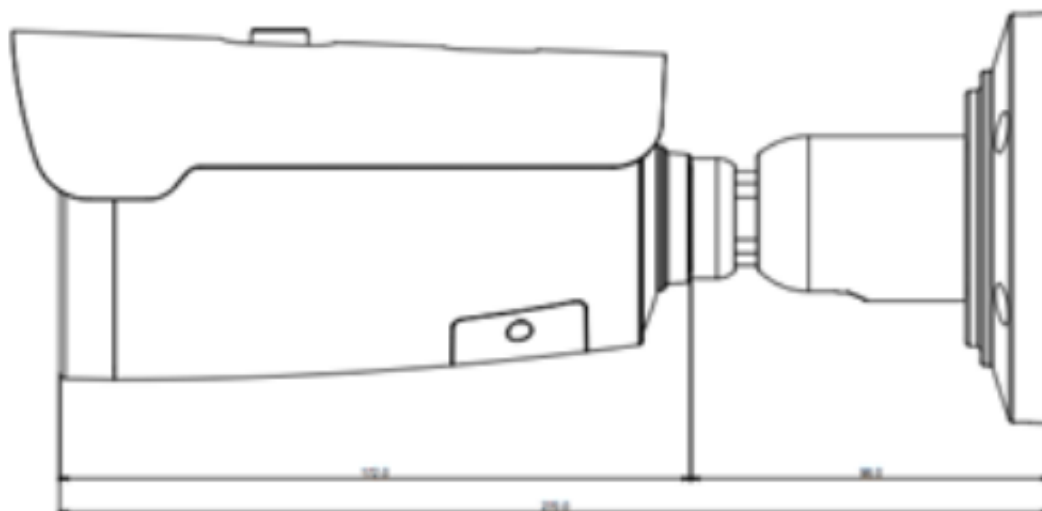
Kamera Ganz ZNP-B5M212DP-A



Podstawowe właściwości:

- sensor 1/2.8" CMOS, 3 strumienie wideo (H.265/H.264/MJPEG)
- rozdzielczość 5MP, 30kl./sek.
- technologia "VBR+", WDR>120dB
- mechaniczny filtr IR-cut
- obiektyw P-IRIS MFZ 2.8-12mm
- Smart IR o zasięgu do 50 metrów
- Alarm 1x IN / 1x OUT, Audio 1x IN / 1x OUT
- 1x BNC Wideo OUT (serwisowe)
- obsługa kart SD do 128GB
- funkcje: 3D-DNR, HLC, BLC, Auto-ROI, DEFOG
- obudowa metalowa, IP66, IK10

-
- zasilanie 12VDC / 24VAC / PoE(802.11af)
 - wbudowane funkcje analityki obrazu AI



Specyfikacja

Model	ZNP-B5M212DP
Przetwornik	1/2.8" CMOS --- IMX335 STARVIS
Czułość (AGC ON)	Kolor: 0.003lux @ F1.4 / IR ON: 0lux
Tryb Dzień/Noc	Filtr automatyczny IR-Cut
Migawka elektroniczna	1/5 – 1/5000 (Slow shutter - x2 / x4 / x8)
Przysłona	P-Iris
Tryb WDR	True WDR > 120dB
Redukcja szumu	2D / 3D-DNR
Obiektyw	Motor-zoom z AF 2.8 – 12mm (96° ~ 30°)
Oświetlacz IR	8 x IR LED, zasięg do 50 metrów
Kompresja AV	H.265 / H.264 / MJPEG / VBR+ / G.711U
Bitrate (CBR/VBR/VBR+)	Strumień 1: 512 Kbps – 15 Mbit
	Strumień 2 / 3: 512 Kbps – 8 Mbit
Rozdzielczość i klatki	2592x1944 (20kl/sek.)
	2592x1520 i 1920x1080 (30kl/sek.)
Strumienie wideo	Strumień 1: maks. 2592x1944 (5MP)
	Strumień 2 / 3: maks. 640x480 (VGA)
	Strumień 4 (SVC): 1/2, 1/4, 1/8
Ustawienia obrazu	Obrót, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość
Funkcje cyfrowe	HLC / BLC / Auto-ROI / DEFOG / Anty-Flicker
Tryb korytarzowy	N/D
Maski prywatności	4 strefy
Zdarzenia	Detekcja ruchu (4 strefy),
	Analityka PixelPRO AI

Protokoły sieciowe	TCP, UDP, DHCP, HTTP/S, HTTPS, SMTP,
	DNS, DNS, NTP, RTSP, RTCP, Multicast
Obsługa RTSP	Unicast, UPnP, WS-Discovery, SSL, PPSd
Zabezpieczenia	Standard RFC3326 (VLC Player / QuickTime)
Kompatybilność	Autoryzacja użytkownika, WatchDog sprzętowy
Interfejs Ethernet	ONVIF, HTTP API
Interfejs Ethernet	10/100 Base-T, RJ45
Audycja	1 x WE (RCA - F) / 1 x WY (RCA - F)
Alarm	1 x WE / 1 x WY
Wyjście analogowe	N/D

- Przyci
- Obsłu
- Zasila
- Pobór
- Wyjść
- Temp
- Maks.
- Certyf
- Wymi
- Zakres

Uzupełniające akcesoria montażowe



ZA8-JBMP-2
(E hole)

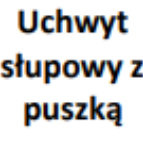
ZA8-CBK627B
tylko w
połączeniu z
ZA8-JBMP-2



ZA8-CBK627B



ZA-JCB-S2M25



**Uchwył
słupowy z
puszką**
U-BOX-2

Cechy szczególne:

- **Przystona P-Iris** – precyzyjne sterowanie przystoną, umożliwiające uzyskanie wysokiej jakości obrazu i głębi ostrości w całym kadrze.
- **Analityka AI (Artificial Intelligence)** – sztuczna inteligencja wykorzystująca algorytmy *DeepLearning* zapewniająca natychmiastowe i precyzyjne wykrywanie i rozpoznawanie obiektów typu osoba, pojazd.
- **VBR+** - dynamiczne kodowanie strumienia wideo zapewniające adaptacyjną konfigurację QoS w celu optymalnego wykorzystania łącza poprzez obustronną renegocjację parametrów. Zapewnia do 20-30% wzrostu efektywności względem kodowania VBR przy zachowaniu tej samej jakości obrazu.
- **Auto-ROI** (Region of Interest) – automatyczne określanie stref ROI (obszary zainteresowania) na podstawie detekcji ruchu. Kamera obniża jakość obrazu poza strefami w celu zmniejszenia zajętości pasma, z jednoczesnym zachowaniem maksymalnej jakości obrazu w strefach ROI.
- **True-WDR** – cyfrowa funkcja trybu szeroko-dynamicznego.
- **ANTY-FLICKER** – cyfrowa redukcja efektu migotania generowanego przez oświetlenie fluorescencyjne.
- **Wewnętrzne złącza kablowe** – wszystkie gniazda oraz przyłącza kablowe znajdują się wewnątrz obudowy kamery umożliwiając tym samym jej montaż bezpośrednio do podłoża bez dodatkowych adapterów.
- Wysyłanie sygnału testu „Keep-Alive” (np. do stacji monitorowania) potwierdzającego ciągłość komunikacji z urządzeniem.
- Możliwość instalacji dodatkowych licencji na dedykowane funkcje AI (LPR, detekcja zachowań, etc).

Dla jednego kanału aktywny może być tylko jeden typ detekcji w tym samym czasie (przykładowo, LPR lub FR wyklucza detekcję przekroczenia linii lub wejścia w strefę chronioną).

Możliwości funkcjonalne analityki AI

Cechy silnika AI <i>(Artificial Intelligence)</i>	Detekcja obiektów za pomocą silnika <i>DeepLearning</i>
	Klasyfikacja: osoba, pojazd, rower (Detector)
	Śledzenie wielu obiektów jednocześnie (Tracker)
Detekcja behawioralna	wtargnięcie, przebywanie, szwendanie, wejście,
	wyjście, przecięcie linii (kierunkowe), zatrzymanie
Filtracja alarmów	Strefy wykluczenia (maskowania), rozmiar obiektu
Reguły	Tworzenie zależności pomiędzy warunkami jw.
Powiadomienia IP	ONVIF, HTTP, HTTPS, TCP, E-mail, FTP

CAMERAS 	INDOOR DOMES 	OUTDOOR DOMES 	DVRs 
MONITORS 	HOUSINGS & KITS 	SERVERS & SOFTWARE 	ACCESSORIES 
THERMAL CAMERAS 	EMBEDDED NVRs 	GANZ SERIES View GANZ product series to find solutions that match your requirements.	

zadzwoń i zapytaj o rabat
 (22 114-63-53) (505-130-571)
 (502-259-696)