

Kamera PTZ IP z video-analityką AI **GENSTAR**

Model	ZN8-MP5X5DL-J4
Przetwornik	1/2.7" CMOS - SC530AI, 5MP, 2880px×1620px
Czułość (AGC ON)	Kolor: 0.01 Lux F1.6
	B/W: 0.001 Lux, 0 Lux z IR
Tryb Dzień/Noc	Filtr automatyczny IR-Cut
Migawka elektron.	1/5 – 1/20.000
Przysłona	F1.66 do F3.03
Tryb WDR	True WDR > 120dB
Redukcja szumu	2D 3D-DNR
Obiektyw	MOTO-ZOOM AF 2.7 – 13.5mm 5X
	Kąty widzenia: H:111.5° to 32.3°, V:57.5° to 17.9°
Oświetlacz IR	IR LED zasięg do 50 metrów
Zakres ruchów	HOR: 0° - 355° (praca ciągła) VER: -20° ... +90°
Kompresja wideo	H.265 H.264 MJPEG Smart Encode
Bitrate (CBR/VBR/VBR+)	Strumień 1: 200kbps to 12Mbps
	Strumień 2: 100kbps to 6Mbps
	Strumień 3: 100kbps to 3Mbps
Rozdzielczość i częstotliwość odświeżania	Strumień 1: 2880×1620, 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720 @ 25/30fps
	Strumień 2: D1, VGA, 640×360, CIF, QVGA @ 25/30fps
	Strumień 3: VGA, CIF, QVGA @ 25/30fps
Ustawienia obrazu	Obrót, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość
Zabezpieczenia	Autoryzacja użytkownika, WatchDog sprzętowy
Funkcje cyfrowe	HLC BLC DIS ROI DEFOG Anti-shake
Tryb korytarzowy	Brak
Maski prywatności	Obsługa 40 stref, konfigurowalny kolor maski
Zdarzenia	Analityka GenSTAR IVS
Protokoły sieciowe	TCP/IP, UDP, IPv4/6, HTTP/S, DNS, DDNS,
	DHCP, SMTP, NTP, RTP, RTSP, RTCP, ICMP,
	QoS, SNMP, 802.1X, IGMP/Multicast, ARP, TLS
Wbudowany mikrofon i głośnik	Tak, maksymalna odległość transmisji dźwięku 60 m (45-48 dB)
Obsługa RTSP	Standard RFC2326 (VLC Player / QuickTime)
Kompatybilność	ONVIF (Profile S/T/G/M), SDK, CGI

ZN8-MP5X5DL-J4

Cechy szczególne:

- Smart Encode
- Wbudowane funkcje analityki obrazu **GenSTAR IVS**: wtargnięcie, przekroczenie pojedynczej linii, przekroczenie podwójnej linii, wąż się, nieprawidłowy kierunek, nielegalne parkowanie, inteligentna detekcja ruchu, wykrywanie ruchu (obsługa dokładnego wykrywania pojazdów i ludzi)
- Multi-Object Detection**: obsługa wykrywania twarzy, ludzi i pojazdów
- Wykrywanie dymu i ognia
- Liczenie osób
- Inteligentne śledzenie
- Prędkość obrotu - 60°/s
- Funkcja **Auto-Tracking**: 6 ścieżek, 12 skanowań, 12 patroli (do 32 ustawień wstępnych w każdym patrolu)
- Sterowanie **3D PTZ** za pomocą myszki
- Oświetlacz z funkcją **SMART IR**
- Szkoło frontowe typu **Black Film**
- Tryb szerokodynamiczny **True-WDR**
- Obiektyw z **5-krotnym ZOOMEM** optycznym
- Wbudowane **czerwone i niebieskie** światło ostrzegawcze, ostrzeżenie dźwiękowo-światłowe
- Inteligentny podwójny oświetlacz, odległość 50 m w świetle podczerwonym i 30 m w świetle ciepłym
- Zgodność z **NDAA** – urządzenie zgodne z ustawą kongresu USA o nazwie „National Defense Authorization Act”

Parametry techniczne

Interfejs Ethernet	10/100 Base-T, RJ45
AUDIO	1 x WE / 1 x WY
ALARM	1 x WE / 1 x WY
Wyjście analogowe	Brak
Temperatura pracy	-40°C ... +60°C
Wilgotność pracy	<90%
Przycisk resetu	TAK
Obudowa	Metal + plastik
Obsługa kart SD	TAK (maks. 1TB)
Zasilanie / pobór mocy	DC12V/POE+ (IEEE 802.3at) max. 19,5 W
Wymiary / waga	174.4×138.8×270.9 mm / 1.28kg
Certyfikaty i klasy	CE / FCC / IP66

© CBC | Rev.2025.03

CBC Tokio HQ
CBC Osaka
CBC Nagoya
CBC Fukuoka
CBC MishimaCBC New Jersey
CBC Los Angeles
CBC Mexico
CBC Beijing
CBC DongGuanCBC Shanghai
CBC HongKong
CBC Singapore
CBC Taiwan
CBC BangladeshCBC Guangzhou
CBC Indonesia
CBC Thailand
CBC UK
CBC GermanyCBC Poland
CBC Italy
CBC Spain
CBC Russia
CBC India

CBC Poland sp. z o.o.

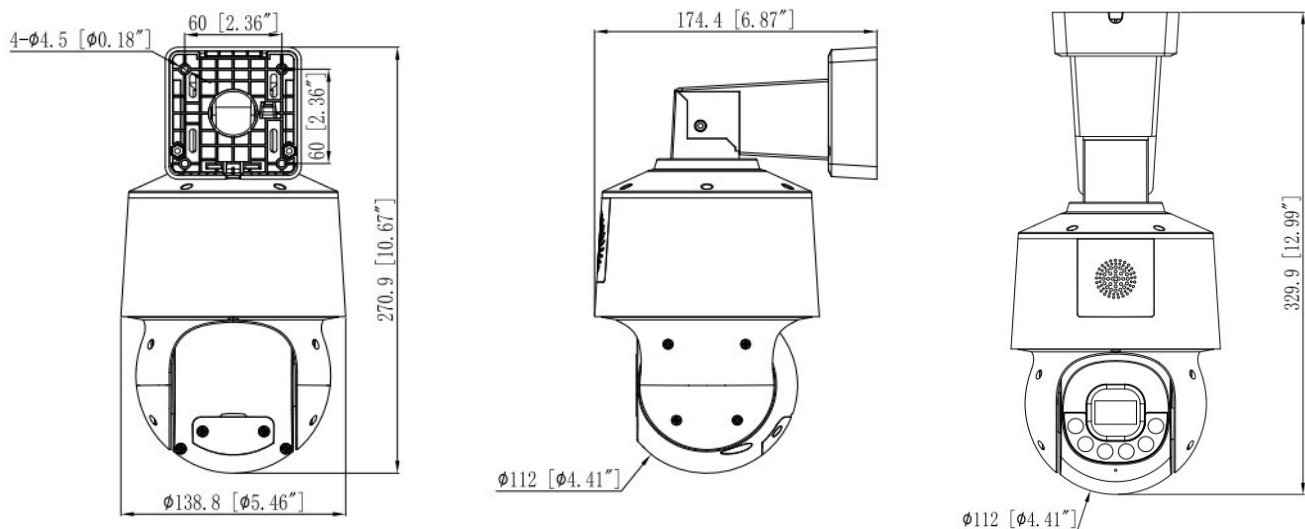
ul. Rydygiera 8 bud. 17
01-793 Warszawakontakt@ganzsecurity.pl
www.ganzsecurity.pl

DORI Dystans				
Obiektyw	Detekcja	Obserwacja	Rozpoznanie	Identyfikacja
2.7 mm	70 m	28 m	14 m	7 m
13.5 mm	205 m	82 m	41 m	20.5 m

Zestaw standardowy

Komponent	Ilość
Kamera PTZ	1
Instrukcja obsługi	1
Płytki instalacyjna	1
Klucz imbusowy L	1
Naklejka-szablon montażowa	1
Nierdzewny wkręt samogwintujący 4	4
Kotwa z tworzywa sztucznego 4	4
Zasilacz DC12V	1
Wodoodporna osłona portu Ethernet 1	1

Wymiary zewnętrzne



Akcesoria do mocowania kamery



ZA8-CBK627B



ZA8-CBK102