



Kamera IP z wideo-analityką AI



Model	ZN8-80B8M213D
Przetwornik	1/2.8" CMOS
Czułość (AGC ON)	Kolor: 0.01 Lux @ F1.6
	B/W : 0 Lux (IR ON)
Tryb Dzień/Noc	Filtr automatyczny IR-Cut
Migawka elektron.	1/5 - 1/20.000
Przystona	F-Iris (stała)
Tryb WDR	True WDR > 96dB
Redukcja szumu	2D 3D-DNR
Obiektyw	MOTO-ZOOM AF: 2.7 - 13.5mm
	Kąty widzenia: H: 98.1° ... 30.9° V: 52.6° ... 17.3°
Oświetlacz IR	4 x IR LED, zasięg do 40 metrów
Zakres ruchów	Pan: 0° ... 360° Tilt: 0° ... 90° Rotacja: 0° ... 360°
Kompresja wideo	H.265 H.264 MJPEG Smart Encode
Bitrate (CBR/VBR/VBR+)	Strumień 1: 200 Kbps ~ 16 Mbit
	Strumień 2: 100 Kbps ~ 6 Mbit
	Strumień 3: 100 Kbps ~ 3 Mbit
Rozdzielczość i częstotliwość odświeżania	Strumień 1: Maks. 3840x2160 (25 kl/s)
	Strumień 2: D1, VGA, 640x360, CIF (25 kl/s)
	Strumień 3: VGA, CIF, QVGA (25 kl/s)
Ustawienia obrazu	Obrót, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość
Zabezpieczenia	Autoryzacja użytkownika, WatchDog sprzętowy
Funkcje cyfrowe	HLC BLC DEFOG True WDR
Tryb korytarzowy	Tak (9:16)
Maski prywatności	Dostępne
Zdarzenia	Analityka GenSTAR IVS
	Wsparcie detekcji twarzy, postaci, pojazdów
Protokoły sieciowe	TCP, UDP, IPv4/6, HTTP/S, DHCP, FTP,
	SMTP, DNS, DDNS, NTP, RTP, RTSP, RTCP,
	Unicast, uPNP, WS-Discovery, SSL, PPPoE
Obsługa RTSP	Standard RFC2326 (VLC Player / QuickTime)
Kompatybilność	ONVIF, HTTP CGI

ZN8-80B8M213D

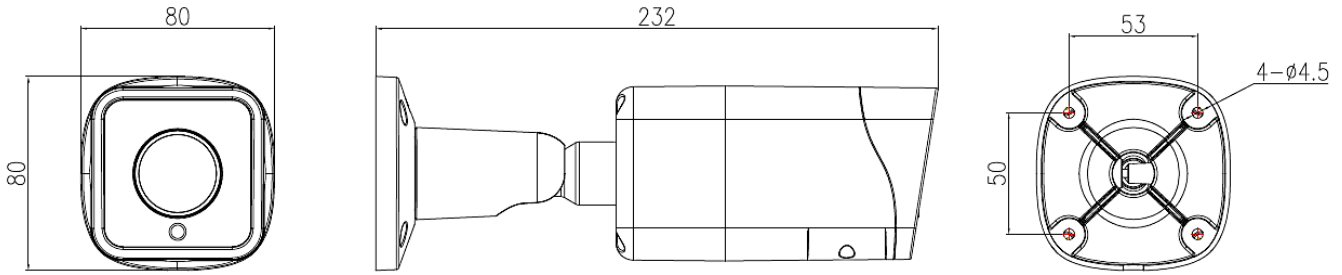
Cechy szczególne:

- **Smart Encode** - dynamicznie adaptowalne parametry strumienia sieciowego oraz kodeka dla uzyskania ciągłości nagrań przy zminimalizowaniu zapotrzebowania na przestrzeń archiwum.
- Obiektyw typu **MOTO-ZOOM** z **5-krotnym** zbliżeniem optycznym.
- **ROI** (Region of Interest) - na podstawie określonych przez użytkownika stref ROI (obszary zainteresowania) kamera obniża jakość obrazu poza strefami w celu obniżenia zajętości pasma (bitrate), z jednoczesnym zachowaniem maksymalnej jakości obrazu w strefach ROI.
- Wbudowane funkcje analityki obrazu **GenSTAR IVS 2.0 bazująca na AI** (wirtualna linia perymetryczna, strefy chronione) obsługiwane przez rejestratory z serii GenSTAR oraz GenSTAR VMS
- Obsługa detekcji **twarzy/osoby/pojazdu**
- **SMART-IR** - natężenie światła IR emitowanego przez diody IR-LED jest automatycznie regulowane w celu uniknięcia efektu prześwietlenia obiektów (np. twarz osoby) znajdujących się w pobliżu kamery.
- **True-WDR** - cyfrowa funkcja szeroko-dynamiczna.
- **Harmonogramy pracy przetwornika** - możliwość konfiguracji pracy przetwornika obrazu w zależności od czasu lub trybu Dzień/Noc.
- **Filtr adresów IP** - możliwość utworzenia czarnej oraz białej listy dostępowej do interfejsu WWW kamery na podstawie adresu IP.
- **Tryb korytarzowy** - dopasowanie pola widzenia do sceny charakteryzującej się znaczną dysproporcją pomiędzy wysokością i szerokością powierzchni użytkowej

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	N/A
Temperatura pracy	-40°C ... +55°C
Wilgotność pracy	<90%
Przycisk resetu	TAK
Obsługa kart SD	TAK (maks. 256GB)
Zasilanie / pobór mocy	12VDC / Maks. 9.5W
Wymiary / waga	232mm x 80mm x 80mm / 810g
Klasa szczelności	IP67

Wymiary zewnętrzne



Akcesoria do montażu:



ZA8-JBMP-2 (C hole)



ZA8-CBK344



ZA8-CBK627B

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

Kompatybilność:



PixelMASTER



GenSTAR NVR



CORTROL VMS