



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
Przystos.	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 RFC 2326 (VLC Player / QuickTime)
Kompatybilność	ONVIF profile S, G, M, HTTP CGI

ZN8-80B8M213D

Cechy szczególne:

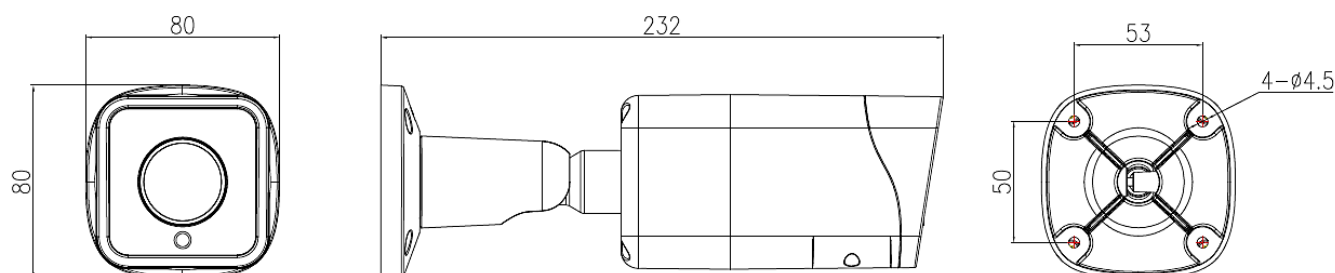
- **Smart Encode** - dynamicznie adaptowalne parametry strumienia sieciowego oraz kodeka dla uzyskania ciągłości nagrań przy zminimalizowaniu zapotrzebowania na przestrzeń archiwum.
- Obiektyw typu **Moto-Zoom** z 5-krotnym zbliżeniem optycznym.
- **ROI** (Region of Interest) - na podstawie określonych 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 **twarz / osoba / pojazd**.
- **SMART-IR** - natężenie światła IR emitowanego przez diody IR-LED jest automatycznie regulowane w celu uniknięcia efektu przeświecenia obiektów (np. twarze osób) 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.
- **Zgodne z NDAA** - urządzenia zgodne z ustawą kongresu USA o nazwie „National Defense Authorization Act”.

Parametry techniczne

Interfejs Ethernet	10/100 Base-T, RJ45
Audio	1x We / 1x Wy
Alarm	1x We / 1x Wy
Wyjście analogowe	Nd.
Temperatura pracy	-40°C ... +55°C
Wilgotność otoczenia	≤90 %
Przycisk resetu	Tak
Obsługa kart SD	Slot microSD / SDHC / SDXC, maks. 256GB
Zasilanie / pobór mocy	12 VDC / Maks. 9.5W
Wymiary / masa	232mm x 80mm x 80mm / 810 g
Klasa szczelności	IP67

DORI Dystans				
Obiektów	Detekcja	Obserwacja	Rozpoznanie	Identyfikacja
2.7 mm	88 m	35.2 m	17.6 m	8.8 m
13.5mm	280 m	112 m	56 m	28 m

Wymiary zewnętrzne:



Akcesoria do montażu:



ZA8-JBMP-2 (C hole)



ZA8-CBK627B*

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

Kompatybilność:



PixelMASTER



GenSTAR NVR



CORTROL VMS



Dyrektywa NDAA