



Kamera IP 4MP z analityką GenSTAR IVS 2.0



ZN8-81B4M213N



Cechy szczególne:

- **GenSTAR IVS 2.0 - Analityka AI (Artificial Intelligence)** – sztuczna inteligencja wykorzystująca algorytmy *DeepLearning* zapewniająca natychmiastowe i precyzyjne wykrywanie i rozpoznawanie obiektów typu osoba, pojazd.
- **Smart Encode** - dynamicznie adaptowalne parametry strumienia sieciowego oraz kodeka dla uzyskania ciągłości nagrań przy zminimalizowaniu zapotrzebowania na przestrzeń archiwum.
- **Harmonogramy pracy przetwornika** – możliwość konfiguracji pracy przetwornika obrazu w zależności od czasu lub trybu Dzień/Noc.
- **Tryb korytarzowy** – dopasowanie pola widzenia do sceny charakteryzującej się znaczną dysproporcją pomiędzy wysokością i szerokością powierzchni użytkowej.
- **Zgodne z NDA** – urządzenia zgodne z ustawą kongresu USA o nazwie „National Defense Authorization Act”.

Model	ZN8-81B4M213N
Przetwornik	1/2.7" CMOS --- SC500AI
Czułość (AGC ON)	Kolor: 0.03lux (F1.2) IR ON: 0lux
Tryb Dzień/Noc	Filtr automatyczny IR-Cut
Migawka elektron.	1/5 - 1/20.000
Przysłona	Auto-Iris
Tryb WDR	d-WDR
Redukcja szumu	2D / 3D-DNR
Obiektyw	Moto-zoom z AF 2.7 - 13.5mm (kąt H: 96° - 30°)
Oświetlacz IR	4 x IR LED, zasięg do 40 metrów
Kompresja AV	H.265 H.264 MJPEG G.711U G.711A RAW
Bitrate (CBR/VBR)	Strumień 1: 512 Kbps - 6 Mbit Strumień 2 i 3: 128 Kbps - 3 Mbit
Rozdzielczość i klatki	2560x1440 i 2304x1296 (25kl./sek.) 1920x1080 i 1280x720 (25kl./sek.)
Strumienie wideo	Strumień 1: maks. 2560x1440 (4MP) Strumień 2: maks. 720x576 (D1) Strumień 3: maks. 640x480 (VGA)
Ustawienia obrazu	Obrót, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość
Funkcje cyfrowe	HLC BLC ROI DEFOG
Tryb korytarzowy	Tak (9:16)
Maski prywatności	4 strefy
Zdarzenia	Detekcja ruchu (siatka 22x18), Analityka GenSTAR IVS 2.0, Przełączanie D/N
Protokoły sieciowe	TCP, UDP, IPv4/6, HTTP/S, DHCP, FTP, SMTP, DNS, DDNS, NTP, RTP, RTSP, RTCP, Multicast Unicast, uPNP, WS-Discovery, SSL, PPPoE
Obsługa RTSP	Standard RFC2326 (VLC Player / QuickTime)
Zabezpieczenia	Autoryzacja użytkownika, WatchDog sprzętowy
Kompatybilność	ONVIF, HTTP API
Interfejs Ethernet	10/100 Base-T, RJ45
Audio	N/D
Alarm	N/D
Wyjście analog.	N/D

Możliwości funkcjonalne analityki AI: GenSTAR IVS 2.0

Cechy silnika AI (Artificial Intelligence)	Detekcja obiektów: silnik <i>DeepLearning</i>
	Detekcja: twarz osoby, osoba, pojazd
	Klasyfikacja: osoba, pojazd (Detector)
Detekcja behawioralna	Śledzenie wielu obiektów jednocześnie (Tracker)
	Wtargnięcie, Szwendanie, Przecięcie pojedynczej/podwójnej linii perymetr

Parametry techniczne

Przycisk resetu	Tak
Obsługa kart SD	Slot Micro SD SDHC SDXC, maks. 256GB
Zasilanie	12VDC / PoE (802.3af / class-3)
Pobór mocy	5W (IR-LED OFF) / 9W (IR-LED ON)
Wyjście zasilania	N/D
Temperatura działania	-30°C ... +50°C
Maks. Wilgotność	90%
Certyfikaty i klasy	CE / FCC / IP67
Wymiary / masa	232 x 80 x 80 mm / 760g
Zakres regulacji	180° (H) / 180° (V) / 350° (Obrót)

Adaptory
do montażu:



ZA8-JBMP-2
(Otwory B)



ZA8-CBK627B

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

Kompatybilność:



PixelMASTER



GenSTAR NVR



CORTROL VMS



Dyrektywa
NDA

Wymiary zewnętrzne:

