



Kamera IP z analityką GenSTAR IVS 2.0



# ZN8-81DT4M213NL



## 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	ZN8-81DT4M213NL
Przetwornik	1/2.8" CMOS
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
Przystona	Auto-Iris
Tryb WDR	d-WDR
Redukcja szumu	2D / 3D-DNR
Obiektyw	Motor-zoom z AF: 2.7 - 13.5mm (96° ~ 30°)
Oświetlacz IR	4 x IR LED, zasięg do 30 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 obiektów: osoba, pojazd ( <b>Detector</b> )
Detekcja behawioralna	Śledzenie wielu obiektów jednocześnie ( <b>Tracker</b> )
	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 prądu	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 / IK10
Wymiary / masa	Ø 130 (podstawa) x 112 mm / 750g
Zakres regulacji	350° (H) / 80° (V) / 330° (Obrót przetwornika)

Adaptory  
do montażu:



ZA8-JBMP-2  
(otwory C)



ZA8-CBK627B

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

Kompatybilność:



PixelMASTER



GenSTAR NVR



CORTROL VMS



Dyrektywa  
NDAA

Wymiary zewnętrzne:

