



Kamera IP z analityką GenSTAR IVS 2.0



ZN8-71DT5F28NL



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 NDAA** – urządzenia zgodne z ustawą kongresu USA o nazwie „National Defense Authorization Act”.

Model	ZN8-71DT5F28NL
Przetwornik	1/2.7" progressive scan CMOS, 5MP
Czułość (AGC ON)	Kolor: 0.01lux@(F1.6, AGC ON), B/W: 0 Lux z IR
Tryb Dzień/Noc	Filtr automatyczny IR-Cut
Migawka elektron.	1/5 – 1/20.000
Przystona	Auto-Iris
Tryb WDR	True WDR
Redukcja szumu	2D / 3D-DNR
Obiektyw	2.8mm H: 105.5°, V: 56.3°
Oświetlacz IR	2 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	2880x1620, 2560x1440, 2304x1296, 1920x1080, 1280x720 (25/30kl/sek.)
Strumienie wideo	Strumień 1: maks. 2880x1620 (5MP) 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, 802.1x, SNMP, UPnP, PPPoE, ICMP, IGMP
Obsługa RTSP	Standard RFC2326 (VLC Player / QuickTime)
Zabezpieczenia	Autoryzacja użytkownika, WatchDog sprzętowy
Kompatybilność	ONVIF, SDK, CGI
Interfejs Ethernet	10/100 Base-T, RJ45
Audio	1 x We/1 x WY
Alarm	1 x We/1 x WY
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 (Detector)
Detekcja behawioralna	Śledzenie wielu obiektów jednocześnie (Tracker)
	Wtargnięcie, Szwendanie, Nielegalne parkowanie
	Przecięcie pojedynczej/podwójnej linii perymetru.

Parametry techniczne

Przycisk resetu	Tak
Obsługa kart SD	Slot Micro SD maks. 256GB
Zasilanie	12VDC (-15% to +25%)/PoE (IEEE 802.3af)
Pobór mocy	2W (IR-LED OFF) / 4.5W (IR-LED ON)
Wyjście zasilania	N/D
Temperatura działania	-30°C ... +60°C
Maks. wilgotność	90%
Certyfikaty i klasy	CE / FCC / IP67 / IK10
Wymiary / masa	Ø 110 (podstawa) x 85.4 mm / 480g
Zakres regulacji	350° (H) / 75° (V) / 180° (Obrót przetwornika)

DORI Dystans				
Obiektów	Detekcja	Obserwacja	Rozpoznanie	Identyfikacja
2.8 mm	68 m	27.2 m	13.6 m	6.8 m

Adaptory do
montażu:



ZA8-CBK656



ZA8-CBK627B

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

Kompatybilność:



PixelMASTER



GenSTAR NVR



CORTROL VMS



Dyrektywa
NDAA

Wymiary zewnętrzne:

