



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 NDAA** – 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

Wymiary zewnętrzne:

