



Kamera IP z analizą wideo z funkcją detekcji twarzy/osób/pojazdów



ZN8-71B5M213DT-J4



Cechy szczególne:

- **Smart Encode** - dynamicznie adaptowalne parametry strumienia sieciowego oraz kodeka dla uzyskania ciągłości nagrań przy zminimalizowaniu zapotrzebowania na przestrzeń archiwum.
- Wbudowane podczerwień do 40m i ciepłe światło do 30m.
- **Active deterrence** - obsługuje czerwone i niebieskie światła alarmowe + głośnik, aby ostrzec intruza
- **ROI** (Region of Interest, do 8 stref) - na podstawie określonych przez użytkownika stref ROI (obszary zainteresowania) kamera obniża jakość obrazu poza strefami w celu zmniejszenia zajętości pasma (bitrate), z jednoczesnym zachowaniem maksymalnej jakości obrazu w strefach ROI.
- Wspiera wykrywanie twarzy/osób/pojazdów
- **SMART-IR** - natężenie światła IR emitowanego przez diody IR-LED jest automatycznie regulowane w celu uniknięcia efektu prześwietlenia obiektów (np. twarz osoby) 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.
- **Zgodność z NDA** - urządzenie zgodne z ustawą kongresu USA o nazwie „National Defense Authorization Act”.
- Wbudowany mikrofon do komunikacji audio.
- Wbudowany głośnik

Model	ZN8-71B5M213DT-J4
Przetwornik	1/2.7" Progressive Scan CMOS, 5MP
Czułość (AGC ON)	Kolor: 0.01lux @ F1.6 / B/W: 0 Lux with IR
Tryb Dzień/Noc	Filtr automatyczny IR-Cut
Migawka elektron.	Auto/Manual, 1/5 do 1/20,000s
Przysłona	Fixed Iris
Tryb WDR	True WDR
Redukcja szumu	2D / 3D-DNR
Obiektyw	2.7 - 13.5mm, H: 102.3° do 33°, V: 54.3° do 18.5°
Oświetlacze	IR zasięg do 40 m, Światło białe zasięg do 30 m
Kompresja AV	H.265 H.264 MJPEG G.711U G.711A RAW
Bitrate (CBR/VBR)	Strumień 1: 200 Kbps - 12 Mbit Strumień 2: 100 Kbps - 6 Mbit Strumień 3: 100Kbps - 3 Mbit
Rozdzielczość i klatki	2880x1620, 2304x1296, 1920x1080, 1280x720 (25/30kl./sek.) D1, VGA, CIF (25/30kl./sek.) VGA, CIF, QVGA (25/30kl./sek.)
Ustawienia obrazu	Obrót, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość
Funkcje cyfrowe	HLC / BLC / ROI / DEFOG
Maski prywatności	4 strefy
Detekcja ruchu	Siatka 22x18
Zdarzenia IVS	Detekcja intruza, przecięcie linii, przekroczenie podwójnej linii, wałowanie się, niewłaściwy kierunek, nielegalne parkowanie i inteligentne wykrywanie ruchu. Obsługa wywołania alarmu przez określone typy celów (ludzi i pojazdy)
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 (Profile S/T/G/M), SDK, CGI
Interfejs Ethernet	10/100 Base-T, RJ45
Audio	1x We / 1x Wy
Kompresja audio	G.711 (64kb/s), 128Kbps (RAW_PCM)
Alarm	1x We / 1x Wy

Parametry techniczne	
Przycisk resetu	Tak
Obsługa kart SD	Slot Micro SD maks. 1TB
Mikrofon	Wbudowany mikrofon
Głośnik	Wbudowany głośnik
Zasilanie	12 VDC (-15% to +25%)/PoE (802.3af)
Pobór prądu	2W, maks. 9.6W (światła + głośnik)
Maks. Wilgotność	<90%
Certyfikaty i klasy	CE / EN / FCC IP66
Wymiary / masa	188.0 × 80 × 77 mm / 0,58kg
Temperatura działania	-30°C ~ +60°C
Obudowa	Ze stopu aluminium

Wbudowane funkcje analityki obrazu GenSTAR IVS 2.0 (Analityka AI)


AI multiobject



Wtargnięcie



Inteligentne wykrywanie



Przekroczenie linii



Podwójna linia



Śledzenie grupy



Przeciwny kierunek



Nielegalne parkowanie



Liczenie osób

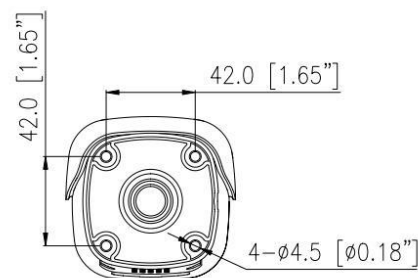
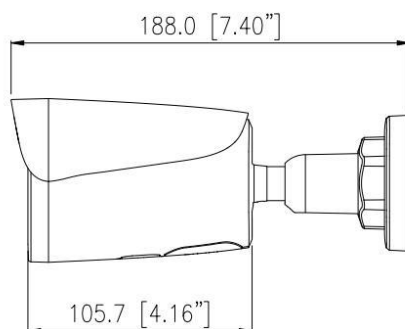
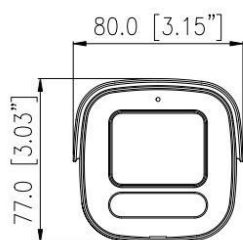
DORI Dystans				
Obiektyw	Detekcja	Obserwacja	Rozpoznanie	Identyfikacja
2.7 – 13.5 mm	80 m - 208 m	32 m - 83.2 m	16 m – 41.6 m	8 m – 20.8 m

**Adaptery
do montażu:**


ZA8-CBK656A



ZA8-CBK627B


Kompatybilność:


GenSTAR NVR



CORTROL VMS



Dyrektywa NDAA