



ZN8-80BT4M550DL-A



Kamera IP typu Bullet z normą IK10



Model	ZN8-80BT4M550DL-A
Przetwornik	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Czułość (AGC ON)	Kolor: 0.03lux @ F2.0 AGC ON / IR ON: 0 Lux
Tryb Dzień/Noc	Filtr automatyczny IR-Cut
Migawka elektron.	1/5 – 1/20.000s
Przysłona	Fixed Iris
Tryb WDR	True WDR
Redukcja szumu	2D / 3D DNR
Obiektyw	5~ 50 mm, H : 46.8° do 7.7°, V: 34.5° do 5.8°
Oświetlacz	LED IR zasięg do 100 metrów
Kompresja AV	H.265 / H.264 / MJPEG / G.711 / RAW_PCM
Bitrate (CBR/VBR)	Strumień 1: 200 Kbit/s – 12 Mbit/s Strumień 2: 100 Kbit/s – 6 Mbit/s Strumień 3: 100 Kbit/s – 3 Mbit/s
Rozdzielczość Ilość klatek/s	Strumień 1: 2592×1520, 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720 (50/60kl./sek.) Strumień 2: D1, VGA, 640x360, CIF, QVGA (25/30kl./sek.) Strumień 3: VGA, CIF, QVGA (25/30kl./sek.)
Ustawienia obrazu	Obrót, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość
Funkcje cyfrowe	HLC / BLC / DEFOG / True WDR
Tryb korytarzowy	Tak (9:16)
Maski prywatności	Tak
Detekcja ruchu	Siatka 22 × 18
Zdarzenia IVS	Detekcja intruza, przecięcie linii pojedynczej i podwójnej, szwendanie, poruszanie się w niewłaściwym kierunku, zliczanie osób
Protokoły sieciowe	IPv4/v6, 802.1x, HTTP/S, TCP, UDP, RTSP, DHCP, NTP, RTCP/RTP, PPPoE, SMTP, DNS, UPnP, FTP, ARP, SNMP, TLS/SSL
Obsługa RTSP	Standard RFC 2326 (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	1 x We / 1 x Wy
Alarm	1 x We / 1 x Wy
Wyjście analog.	Nd.

Cechy szczególne:

- Harmonogramy pracy przetwornika – możliwość konfiguracji 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.
- Wbudowana analityka wideo z funkcją detekcji **tworzy, człowieka oraz pojazdu**.
- ROI** (Region of Interest) - na podstawie określonych przez użytkownika stref ROI (obszary zainteresowania) kamera obniża jakość obrazu poza strefami w celu obniżenia zajętości pasma (bitrate), z jednoczesnym zachowaniem maksymalnej jakości obrazu w strefach ROI. Obsługa do 8 stref.
- True-WDR** – cyfrowa funkcja szerokiej dynamiki obrazu.
- Obiektyw typu **Moto-Zoom** z kilkukrotnym zbliżeniem optycznym. Funkcja umożliwia swobodną, zdalną regulację kadru/kąta widzenia.
- IK10** w klasyfikacji ochrony mechanicznej. Kamera zapewnia najwyższy opisany w normie poziom wytrzymałości. Odporność na uderzenia o energię 20 J (Dżul).
- Zgodność z NDAA** – urządzenie zgodne z ustawą kongresu USA o nazwie „National Defense Authorization Act”.

Parametry techniczne

Zasilanie	12V DC / PoE (802.3af / class-3)
Pobór prądu	Maks. 8W
Obsługa kart SD	Micro SD do 512GB
Przycisk resetu	Tak
Temperatura robocza	-40°C ~ +55°C
Zakres wilgotności rob.	< 90%
Certyfikaty i klasy	CE / IP66 / IK10
Wymiary / masa	Ø 110mm x 356.3 mm / 1450g

DORI Dystans				
Obiektów	Detekcja	Obserwacja	Rozpoznanie	Identyfikacja
5 mm	136 m	54.4 m	27.2 m	13.6 m
50 mm	840 m	336 m	168 m	84 m

Adaptory
montażowe:



ZA8-JBMP-2

Kompatybilność:



GenSTAR



NVR CORTROL VMS



Dyrektywa NDAA

Wymiary zewnętrzne:

