



Kamera IP typu Bullet z normą IK10



ZN8-80BT4M311DL-A



Cechy szczególne:

- Harmonogramy pracy przetwornika – możliwość konfiguracji przetwornika obrazu w zależności od czasu lub trybu Dzień/Noc.
- Technologia Starlight – kamera dzięki ultraczułym czujnikom optycznym umożliwia rejestrację obrazu w kolorze nawet w ekstremalnie ciemnym otoczeniu.
- ryb korytarzowy – dopasowanie pola widzenia do sceny charakteryzującej się znaczną dysproporcją pomiędzy wysokością i szerokością powierzchni użytkowej.
- Wbudowana analityka wideo z funkcją detekcji twarzy, 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 NDA – urządzenie zgodne z ustawą kongresu USA o nazwie „National Defense Authorization Act”.

Model	ZN8-80BT4M311DL-A
Przetwornik	1/1.8" Progressive Scan CMOS Starlight
Czułość (AGC ON)	Kolor: 0.001lux @ F1.6 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	3.6 ~ 11 mm H: 114.6°~48.3°, V: 59°~27.1°
Oświetlacz	LED IR zasięg do 60 metrów
Kompresja AV	H.265 / H.264 / MJPEG / G.711 / RAW_PCM
Bitrate (CBR/VBR)	Strumień 1: 200 Kbit/s – 6 Mbit/s Strumień 2: 100 Kbit/s – 6 Mbit/s Strumień 3: 100 Kbit/s – 3 Mbit/s
Rozdzielczość Ilość klatek/s	Strumień 1: 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080 (25kl./sek.) Strumień 2: D1, VGA, CIF (25kl./sek.) Strumień 3: VGA, CIF, QVGA (25kl./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, RTP/RTCP, 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, G, M, HTTP API
Interfejs Ethernet	10/100 Base-T, RJ45
Audio	1 x We / 1 x Wy
Alarm	1 x We / 1 x Wy
Wyjście analog.	Nd.

Parametry techniczne

Zasilanie	12V DC / PoE (802.3af / class-3)
Pobór prądu	Maks. 11.5W
Obsługa kart SD	Slot Micro SD/SDHC/SDXC, maks. 256GB
Przycisk resetu	Tak
Temperatura robocza	-40°C ~ +55°C
Zakres wilgotności rob.	<90%
Certyfikaty i klasy	CE / IP67 / IK10
Wymiary / masa	Ø 110mm x 375.5 mm / 1450g

Adaptory
montażowe:



ZA8-JBMP-2

Kompatybilność:



GenSTAR



NVR CORTROL VMS



Dyrektywa NDAA

Wymiary zewnętrzne:

