



ZN8V-80BT4M1050DL-R



Kamera IP typu Bullet z normą IK10



Model	ZN8V-80BT4M1050DL-R
Przetwornik	1/1.8" Progressive Scan CMOS, 4MP (2592×1520)
Czułość (AGC ON)	Kolor: 0.003 lux @ F1.3 AGC ON / IR ON: 0 Lux
Tryb Dzień/Noc	Filtr automatyczny IR-Cut
Migawka elektron.	Auto/Manual, 1/5 to 1/100,000 s
Przysłona	Auto Iris
Tryb WDR	True WDR
Redukcja szumu	2D / 3D DNR
Obiektyw	10~50 mm, H: 42.5° do 11.1°, V: 24.3° do 6.3°
Oświetlacz	LED IR zasięg do 120 metrów
Kompresja AV	H.265 / H.264 / MJPEG / G.711 / RAW_PCM
Bitrate (CBR/VBR)	Strumień 1: 200 Kbit/s – 16 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, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720 (50/60kl./sek.) Strumień 2: D1, VGA, 640×360, 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 / Anti-shake / True WDR
Tryb korytarzowy	Tak (9:16)
Maski prywatności	Tak
Detekcja ruchu	Siatka 22 × 18
Inteligentny algorytm LPR	Obsługa rozpoznawania typu, koloru i marki pojazdu, czarna / biała lista tablic
Protokoły sieciowe	IPv4/IPv6, RTSP/RTCP/RTP, TCP/UDP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, FTP, NTP, SMTP, 802.1x, SNMP
Interfejsy	Wiegand, RS-485
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 / 2 x Wy
Wyjście analog.	Nd.

Cechy szczególne:

- Harmonogramy pracy przetwornika – możliwość konfiguracji przetwornika obrazu w zależności od czasu lub trybu **Dzień/Noc**.
- Przetwornik Starlight - 1/1,8-calowy przetwornik wielkoformatowy z pełnoklatkowym obrazowaniem 60 kl./s, co pozwala na niezwykle wyraźne i szybkie rozpoznawanie tablic rejestracyjnych.
- Inteligentny algorytm LPR oparty na sztucznej inteligencji
- Analityka IVS GenSTAR 2.0 - detekcja intruza, przecięcie linii, przekroczenie podwójnej linii, niewłaściwy kierunek, nielegalne parkowanie i inteligentne wykrywanie ruchu.
- Maksymalna prędkość rozpoznawania **120 km/h**
- Obsługa rozpoznawania **typu, koloru i marki** pojazdu
- Do **20000** tablic rejestracyjnych na czarnej i białej liście
- Do **20000** rzutów ekranu
- Obsługa **Wiegand**, możliwość połączenia z systemem kontroli dostępu.
- Wbudowany mikrofon i głośnik
- 2 niezależne wyjścia alarmowe
- Inteligentny zasięg IR do **120 m**
- Obsługa **chmury P2P**
- **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 zapewni 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”.

Parametry techniczne

Zasilanie	DC12V (-15% to +25%)/PoE (802.3af)
Pobór prądu	Maks. 13.5W
Obsługa kart SD	Micro SD do 1TB
Przycisk resetu	Tak
Temperatura robocza	-40°C ~ +60°C
Zakres wilgotności rob.	< 90%
Certyfikaty i klasy	CE / IP66 / IK10
Wymiary / masa	Ø 110mm x 356.3 mm / 1.72kg

Wbudowane funkcje analityki obrazu GenSTAR IVS 2.0 (Analityka AI)



Wtargnięcie



Inteligentne wykrywanie



Przeciwny kierunek



Przekroczenie linii



Podwójna linia



Nielegalne parkowanie

Adaptory
montażowe:



ZA8-JBMP-2

Kompatybilność:



GenSTAR



NVR CORTROL VMS



Dyrektywa NDA

Wymiary zewnętrzne:

