




ZN8V-80BT4M412DL-R



Kamera IP typu Bullet z normą IK10



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 **70 m**
- **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 | ZN8V-80BT4M412DL-R |
|------------------------------|--|
| Przetwornik | 1/1.8" Progressive Scan CMOS, 4MP (2592×1520) |
| Czułość (AGC ON) | Kolor: 0.0025lux @ F1.6 AGC ON / IR ON: 0 Lux |
| Tryb Dzień/Noc | Filtr automatyczny IR-Cut |
| Migawka elektron. | Auto/Manual, 1/5 to 1/100,000 s |
| Prysłona | Auto Iris |
| Tryb WDR | True WDR |
| Redukcja szumu | 2D / 3D DNR |
| Obiektyw | 4.1 ~ 12 mm, H: 91.4° to 35.4°, V: 50.5° to 20° |
| Oświetlacz | LED IR zasięg do 70 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, 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 / 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. |

Parametry techniczne

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Zasilanie | DC12V (-15% to +25%)/PoE (802.3af) |
| Pobór prądu | Maks. 13.2W |
| Obsługa kart SD | Micro SD do 1TB |
| Przycisk resetu | Tak |
| Temperatura robocza | -40°C ~ +60°C |
| Zakres wilgotności rob. | < 90% |
| Certyfikaty i klasy | CE / IP67 / IK10 |
| Wymiary / masa | Ø 110mm x 356.3 mm / 1.72g |

Adaptory
montażowe:



ZA8-JBMP-2

Kompatybilność:



GenSTAR



NVR CORTROL VMS



Dyrektywa NDAA

Wymiary zewnętrzne:

