

ITC237-PW6M-IRLZF1050-B

Kamera ANPR, 2 Mpx, Full HD



Inteligencja

Kamera ANPR o dużym zasięgu rozpoznawania tablic rejestracyjnych wyposażona w wysokowydajny przetwornik obrazu CMOS oraz specjalnie zaprojektowany procesor. Umożliwia odczytywanie numerów rejestracyjnych zarówno w dzień jak i nocy przy słabym oświetleniu. Inteligentny algorytm analizy obrazu pozwala dodatkowo rozpoznać markę pojazdu, typ i kolor. Kamera może rejestrować pojazdy na wjeździe i wyjeździe z parkingu lub innego obiektu oraz na drogach lokalnych.

Funkcje

Wysoka jakość obrazu

Nowoczesny przetwornik CMOS o wysokiej czułości oraz WDR zapewniają doskonały obraz w każdych warunkach.

Doskonała wydajność

Wydajny procesor pozwala na szybką analizę strumienia i błyskawiczny dostęp do informacji dotyczących pojazdów.

Ochrona wysokiego poziomu

IP67 i zwarta budowa predysponują te urządzenia do pracy w wielu różnych scenariuszach.

Wiele portów

Duży ilość dostępnych portów pozwala podłączyć wiele dodatkowych urządzeń w tym starowanie szlabanem.

Łatwa instalacja

Wbudowany promiennik LED oraz obiektyw motozoom pozwala na elastyczną instalację oraz wygodną konfigurację.

Cechy

- Wbudowany algorytm rozpoznawania tablic rejestracyjnych (LPR)
- Przetwornik CMOS
- Kodowanie H.265 / H.264M / H.264H / H.264B / MJPEG
- Zintegrowana obudowa, IP67

Specyfikacja techniczna

Kamera

Ilość diod IR	6 (regulowana jasność)
Przetwornik	1 / 1,8", 2 Mpx, CMOS
Rozdzielczość	1920x1080
Rozdzielczość wideo	Strumień główny: 1080P (1920x1080) / 720P (1280x720) Strumień dodatkowy: 720P (1280x720) / D1 (704x576, 704x480) / CIF (352x288, 352x240)
Ilość klatek	Strumień główny: 1080P (1~25 kl./s), 720P (1~25 kl./s) Strumień pomocniczy: 720P / D1 / CIF (1~25 kl./s)
Pasma	H.264B: 32 Kbps ~ 32768 Kbps H.264M: 32 Kbps ~ 32768 Kbps H.264H: 32 Kbps ~ 32768 Kbps H.265: 32 Kbps ~ 32768 Kbps MJPEG: 512 Kbps ~ 65536 Kbps
Kompresja	H.264B / H.264M / H.264H / H.265 / MJPEG
Kompresja zdjęć	JPEG
Redukcja szumów	3D DNR
Balans bieli	Auto / ręczne
Migawka	1 / 50 ~ 1 / 10000 s
WDR	96 dB
Wzmocnienie krawędzi	Tak
Tryb ekspozycji	Auto / ręczne
Przysłona	Automatyczna (W: F1.3, T: F2.3)

Cechy

Tryb detekcji	Detekcja wideo, pętla indukcyjna, video + pętla indukcyjna
Migawka	Pojedyncza
Pamięć	1x złącze karty TF, max 64 GB
Ochrona przed sabotażem	Video i zdjęcia mogą być sprawdzone pod kątem znaku wodnego
Zasięg podświetlenia IR	30 m
Zasięg przechwytywania	8 ~ 30 m
Szerokość monitorowanego pasa	6 ~ 7 m
Minimalne oświetlenie	0,002 lx
Maksymalna prędkość przechwytywania	60 km/h
Zdarzenia alarmowe	Brak karty pamięci, brak miejsca na karcie, błąd karty, offline, konflikt IP, niedozwolony dostęp
Bezpieczeństwo	Logowanie danymi użytkownika, dowiązanie MAC, HTTPS, IEEE 802.1x
Tryby OSD	Czas, adres, pas, numer rejestracyjny, pojazd (prędkość, kolor, typ)
ANR	FTP lub platforma
Auto rejestracja	Tak

Analityka

Wykrycie pojazdów	≥99%
Rozpoznawanie pojazdów	Typ pojazdu, logo, kolor, numer rejestracyjny, brak tablicy rejestracyjnej - skuteczność ≥95%
Metadane	Tak
Śledzenie ramki	Wyświetlanie tablicy rejestracyjnej oraz trasy

Interfejsy

Obiektyw	Wbudowany
Wyjście analogowe	1x
Ethernet	RJ-45 (100/1000 Base-T)
RS485	2x
RS232	1x
Wejście alarmowe	3x, wejście transoptora (liczba przełączników)
Wyjście alarmowe	3x; 2x wyjście transoptorowe, 1x wyjście przekaźnikowe, które można podłączyć do urządzeń takich jak szlaban
Audio	1x wejście / 1x wyjście, złącza RCA

Ogólne

Zasilanie	12 V DC, 24 V AC, PoE+ (802.3at)
Pobór prądu	< 20 W
Warunki pracy	-30°C ~ +65°C
Wilgotność	10% ~ 90% (bez kondensacji)
Obudowa	Metal i plastik
Ochrona	IP67
Wymiary	515,2 x 124,7 x 183,2 mm
Waga netto	1,9 kg
Waga w opakowaniu	3,3 kg
Montaż	Na dołączonym uchwycie
Obiektyw	10 ~ 50 mm

Certyfikacja

Certyfikacja	CE, FCC RoHS
--------------	-----------------

Wymiary (mm)

