

# ITC215-PW6M-IRLZF-B

Kamera ANPR 1080P AI



## Opis produktu

Kamera o rozdzielczości 2Mpx przeznaczona do wykrywania i rozpoznawania tablic rejestracyjnych pojazdów wjeżdżających np. na parking. Wysoka światłoczułość, wbudowane podświetlenie oraz algorytmy AI zapewniają wysoką skuteczność detekcji przy prędkościach do 30 km/h. Dodatkowo kamera pozwala zbierać dane dotyczące pojazdów np. rozmiar, kolor oraz definiować tzw. białą listę numerów rejestracyjnych do automatycznego sterowania szlabanem.

## 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.

### Łatwa instalacja

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

## Cechy

- 1/2,8" 2 Mpx CMOS
- WDR, 3DNR
- Kodowanie H.265 i H.264, 2 strumienie
- Wbudowany algorytm rozpoznawania tablic rejestracyjnych (LPR)
- Strukturyzacja pojazdów: numer tablicy, typ pojazdu, kolor itd.
- Wysokiej jakości obiektyw w połączeniu z podświetleniem IR idealnie sprawdzają się dla odległości 3 ~ 6 m
- Micro SD 128 GB
- Szeroki zakres temperatur pracy, IP67

## Specyfikacja techniczna

### Podstawowe parametry

Diody	6, regulowana jasność
Przetwornik	1 / 2,8", 2 Mpx CMOS
Rozdzielczość	1920x1080
Rozdzielczość video	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.265 / H.264M / H.264H / H.264B
Kompresja zdjęć	JPEG
Redukcja szumów	3D DNR
Balans bieli	Auto / ręczne
Migawka elektroniczna	1 / 50 ~ 1 / 10000 s
WDR	96 dB
Wzmocnienie krawędzi	Tak
Tryby ekspozycji	Auto / ręczne
Przysłona	Automatyczna (W: F1.6, T: F3.3)

### Cechy

Tryby odczytu	Video, pętla indukcyjna, video + pętla indukcyjna
Migawka	Pojedyncza
Pamięć	Karty SD: 16 ~ 128 GB
Ochrona przed sabotażem	Video i zdjęcia mogą być sprawdzone pod kątem znaku wodnego
Pole widzenia	H: 108,1° (W) ~ 30,3° (T); V: 56,3° (W) ~ 17,1° (T); D: 130,9° (W) ~ 34,8° (T)
Zasięg LED	12 m
Zasięg przechwytywania	3 ~ 6 m
Szerokość monitorowanego pasa	3 ~ 4 m
Minimalne oświetlenie	0,002 lx
Maksymalna prędkość przechwytywania	30 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%
Rozpoznanie pojazdów	Typ pojazdu, logo, kolor, numer rejestracyjny cechy kierowcy i pasażera - skuteczność ≥95%
Metadane	Tak
Śledzenie ramki	Wyświetlanie tablicy rejestracyjnej oraz trasy

### Interfejsy

Montowanie obiektywu	Ø14
Wyjście analogowe	1
Ethernet	RJ-45 (100/1000 Base-T)
RS485	2
RS232	1
Alarmowe	3x wejście / 3x wyjście
Audio	1x wejście / 1x wyjście

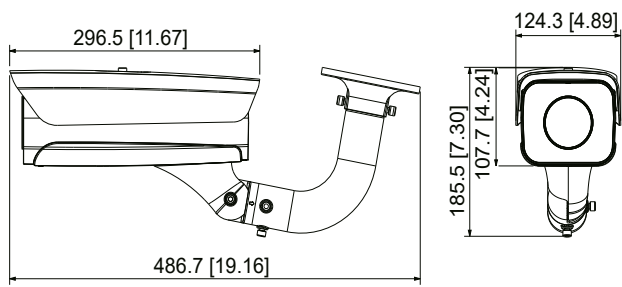
### Ogólne

Zasilanie	12 V DC, 24 V AC, PoE+
Pobór mocy	< 20 W
Temperatura pracy	-30°C ~ +65°C
Wilgotność pracy	10% RH ~ 90% RH
Obudowa	Metal i plastik
Szczelność	IP67
Wymiary	486,7 × 124,3 × 185,5 mm
Waga	1,9 kg
Waga z opakowaniem	3,3 kg
Instalacja	Na uchwycie
Obiektyw	3,2 ~ 10,5 mm

### Certyfikacja

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

Wymiary (mm)



Montaż

