

# ITC215-PW6M-IRLZF-B

Telecamera lettura targhe ANPR per accesso veicoli



- Sensore immagine CMOS e processore avanzato per estrapolazione e analisi dei dati sui veicoli
- Algoritmi deep learning per riconoscimento veicoli
- Molteplici interfacce per collegamenti esterni (es. barriere)
- Illuminatori LED integrati
- Ottica vari-focale motorizzata
- Grado di protezione IP67

## Panoramica

Questa telecamera per lettura targhe ANPR monta un sensore immagine CMOS e un processore ad alte prestazioni per un'estrapolazione e un'analisi dettagliata dei dati sui veicoli in scenari come aree di parcheggio, comunità residenziali, aziende...

## Funzioni

### Immagini di alta qualità

Sensore CMOS ad alta sensibilità, S/N elevato e WDR offrono immagini eccellenti 24/7.

### Performance elevate

Processore CPU performante per estrarre e analizzare in tempo reale le informazioni di veicoli a quattro e due ruote.

### Protezione

Design integrato con ridotto consumo energetico e grado di protezione IP67.

### Installazione semplice

Illuminatori LED integrati e ottica vari-focale motorizzata per installazione e messa in funzione agevole.

## Specifiche tecniche

Illuminatori	6 IR, luminosità regolabile
Sensore immagine	CMOS 1/2.8"
Risoluzione immagine	1920×1080 (escluse bande nere OSD)
Risoluzione video	Flusso princ.: 1080P (1920×1080) / 720P (1280×720) Flusso second.: 720P (1280×720) / D1 (704×576, 704×480) / CIF (352×288, 352×240)
Frame Rate video	Flusso princ.: 1920×1080@25fps, 1280×720@25fps Flusso second.: 1280×720@25fps, 704×576@25fps, 352×288@25fps)
Bit Rate	H.264B: 32~32768Kbps H.264M: 32~32768Kbps H.264H: 32~32768Kbps H.265: 32~32768Kbps MJPEG: 512~5536Kbps
Compressione video	H.264B/H.264M/H.264H/H.265/MJPEG
Formato codifica foto	JPEG
Riduzione rumore	3DNR
Bilanciamento bianchi	Auto, auto range temperatura colore, temperatura colore personalizzata
Velocità shutter elettronico	1/50~1/10000, auto o manuale
WDR	96 dB
Edge Enhancement	SI
Modalità esposizione	Auto, auto personalizzato, personalizzato
Controllo Iris	Auto iris (W: 1.6-T: 3.3)

## Performance

Modalità trigger	Rilevamento video, I/O bobina, anche in combinazione
Shutter	Singolo
Archiviazione	1 slot TF card: Dahua/Kingston/SunDisk da 16/32/64/128 GB
Prevenzione manomissione immagini	Watermark e verifica
Campo visivo	Orizzontale: 108.1° (W)–30.3° (T); Verticale: 56.3° (W)–17.1° (T); Diagonale: 130.9° (W)–34.8° (T)
Portata illuminazione	12 m
Portata lettura	3~6 m
Ampiezza varco	3~4 m
Illuminazione minima	0.002 lux
Velocità max. rilevata	30 km/h
Eventi allarme	Assenza card, memoria insufficiente, errore card, disconnessione di rete, conflitto IP, accesso non autorizzato
Sicurezza	Nome utente e password autorizzati, binding indirizzo MAC, crittografia HTTPS, IEEE 802.1x, controllo accesso di rete
OSD	Sovrapposizione di data, posizione, varco (numero/direzione), targa, veicolo (velocità, colore, tipo)
Automatic Network Replenishment (ANR)	Piattaforma / FTP
Auto registrazione	Sì

## Intelligenza

Rilevamento veicoli	Rate rilevamento $\geq 99\%$
Riconoscimento veicoli	Tipo, colore, targa Rate riconoscimento $\geq 95\%$
Metadati video	Sì
Frame tracciamento intelligente	Visualizzazione targa e percorso veicolo

Montaggio ottica	$\Phi 14$
Output analogico	1
Rete	1 porta Ethernet RJ-45 100/1000 M
RS-485	2
RS-232	1
Ingressi allarme	3 input optoisolati (on-off)
Uscite allarme	3: 2 canali optoisolati, 1 canale relè collegabile a barriere
Ingresso audio	1 canale (porta RCA)

Uscita audio	1 canale (porta RCA)
--------------	----------------------

## Generale

Alimentazione	12V DC, 24V AC, PoE+
Assorbimento	< 20 W
Temperatura di esercizio	-30°C ~ +65°C
Umidità di esercizio	10%~90% RH
Materiali scocca	Metallo e plastica
Grado di protezione	IP67
Dimensioni	486.7x124.3x185.5 mm
Peso netto	1.9 kg
Peso con confezione	3.3 kg
Installazione	Staffa integrata
Ottica	3.2~10.5 mm

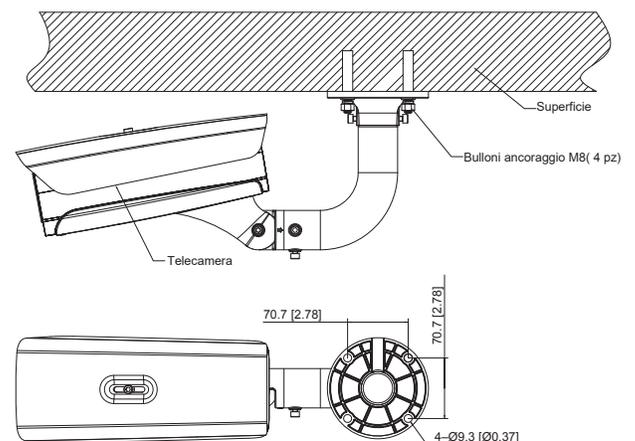
## Certificazioni

CE, FCC	Sì
RoHS	Sì

## Info ordine

Articolo	Modello	Descrizione
Telecamera 2 MP	ITC215-PW6M-IRLZF-B	Telecamera lettura targhe ANPR per accesso veicoli

## Installazione



**Dimensioni (mm[inch])**

