

Telecamera di lettura targhe

READERPLATE- 704MP



La READERPLATE-704MP è una telecamera di lettura targhe per il controllo accessi, è una telecamera Megapixel All-in-One per singola corsia allargata, adatta a tutte le applicazioni nelle quali il veicolo viaggia a velocità sostenuta.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Integra a bordo un sistema automatico di riconoscimento e lettura dei caratteri (OCR)
- Lettura di una targa anche se l'immagine fotografica risulta all'occhio umano scura o illeggibile.
- Il riconoscimento dei caratteri effettuato a bordo della telecamera garantisce una maggior precisione di lettura (superiore del 30-40%). Al contrario dei sistemi basati su software di riconoscimento targhe, il riconoscimento dei caratteri a bordo camera avviene su immagini pure (immagini raw del sensore) esenti dai molteplici disturbi di compressione (Jpeg, Mpeg4 o H264)
- Speciale sensore ad alta definizione, alto frame rate, alta sensibilità di tipo Global Shutter, per garantire un'immagine nitida anche in condizione di ripresa di oggetti in rapido movimento (giorno e notte)
- Funzione antiriflesso, nel gergo tecnico si chiama "smeering" o "blooming" il riflesso della luce solare su oggetti molto riflettenti che rendono illeggibile la lettura della targa anche con OCR sofisticati. Grazie all'uso di sensori speciali questo fenomeno viene eliminato



CARATTERISTICHE TECNICHE TELECAMERA

PAESI

Riconoscimento delle targhe in syntax free: fino a 46 nazioni: Albania, Austria, Azerbaijan, Belgio, Bielorussia, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Cipro, Città del Vaticano, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Georgia, Germania, Inghilterra, Irlanda, Islanda, Italia, Kazakistan, Kosovo, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Macedonia, Malta, Moldavia, Monaco Principato, Montenegro, Norvegia, Olanda, Polonia, Portogallo, Rep. Ceca, Rep. S. Marino, Romania, Serbia, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera, Ucraina, Ungheria, Turchia

LETTURA CARATTERI (OCR)

A bordo

RICONOSCIMENTO

OCR di lettura targhe integrato a bordo camera su DSP.

SINTASSI DI LETTURA

Syntax free

VELOCITA' DI CATTURA

fino a 140 Km/h

PRECISIONE DI LETTURA

Targhe: > 95%

ILLUMINATORE IR PER LETTURA TARGHE

N° 3 led IR ad alta potenza

OTTICO/FISICHE PER TARGHE

Larghezza varco: 3-5 mt
Altezza installazione: 1-5 mt
Distanza installazione: 4-20 mt
Altezza minimo carattere: 20 pixel

SENSORE

2 Megapixel CMOS HIGH SPEED

COMUNICAZIONE

Ethernet 10/100 Mbps, RS 485

ALIMENTAZIONE

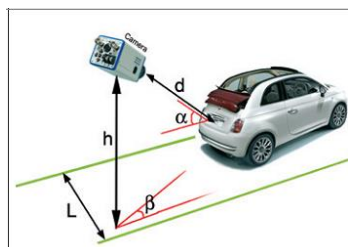
220 Vac – Assorbimento max: 15 W

DIMENSIONI - GRADO DI PROTEZIONE

L=165 H=122 P=470 – Peso: 4,5 Kg - IP66

TEMPERATURA

Da -25°C a +50°C



Angoli di ripresa

- Orizzontale: $\beta = 60$ Gradi
- Verticale: $\alpha = 40$ Gradi

Distanze d'installazione

- Distanza: $d = 4 \sim 20$ mt
- Altezza: $h = 1 \sim 5$ mt

Larghezza corsia

- Ampiezza varco: $L = 5$ mt

Versioni disponibili e accessori

READERPLATE-704MP

Telecamera lettura targhe

