

Telecamera di lettura targhe

## READERPLATE- 504MP



La READERPLATE-504MP è una telecamera di lettura targhe per il controllo accessi, adatta in tutte quelle applicazioni presidiate da barriere di accesso di medie e larghe dimensioni (sbarre, portoni automatizzati, cancelli scorrevoli). Facile da installare, esente da manutenzioni, è adatta per parcheggi, campeggi, hotel e controllo accessi aziendali ecc.

### 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 "smearing" 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, Azerbaigian, 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, Moldovia, 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 50Km/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: 1-4 mt  
Distanza installazione: 2-12 mt  
Altezza minimo carattere: 20 pixel

### SENSORE

2 Megapixel CMOS HIGH SPEED

### COMUNICAZIONE

Ethernet 10/100 Mbps, RS 485

### ALIMENTAZIONE

220 Vac – Assorbimento max: 8 W

### DIMENSIONI - GRADO DI PROTEZIONE

L=120 H=130 P=410 - Peso: 4,5 Kg - IP66

### TEMPERATURA

Da -25°C a +5

