

## PVZoom 5-15

### Gruppo di ripresa integrato per targhe autoveicoli



I gruppi di ripresa della serie PlateView sono speciali telecamere sviluppate per riprendere le targhe degli automezzi.

Il sistema di illuminazione infrarossa ad alta potenza ed i particolari filtri ottici integrati permettono di ottenere immagini di elevata qualità sia di giorno che di notte, evitando i problemi di abbagliamento causato dai fari o dalle luci di illuminazione della targa, e di ottenere immagini nitide anche con i veicoli in movimento. I vari modelli forniscono un segnale video PAL che può essere registrato con un DVR, trasmesso tramite un video server oppure elaborato da un sistema OCR per il riconoscimento automatico del numero di targa.

Lo zoom, la modalità di illuminazione, la messa a fuoco e gli altri parametri di funzionamento del gruppo di ripresa PlateView Zoom possono essere controllati localmente mediante pulsanti o da remoto tramite interfaccia RS485 o IP (modello PVZoom 5-15-485 e PVZoom 5-15-IP), eliminando la necessità di interventi notturni per la regolazione fine del sistema.



RIPRESA CON TELECAMERA TRADIZIONALE



RIPRESA CON PVZoom

### CARATTERISTICHE

- Illuminatore IR e filtri ottici integrati
- Funzione antiabbagliamento
- Possibilità di regolare lo zoom, il fuoco e l'intensità dell'illuminazione IR
- Modalità di illuminazione costante o impulsata con intensità differente e programmabile
- Angolo di illuminazione 25°
- Custodia antivandalo
- Grado di protezione IP66
- Obiettivo motorizzato 10-25.0mm
- Velocità massima veicolo 100Km/H
- Alimentazione 230V
- Interfaccia RS485 per controllo remoto dei parametri del sistema (solo modello PVZoom 5-15-485)
- Trasmissione su rete dati ed interfacciabile al sistema Plate Reader (solo modello PVZoom 5-15-IP)

## PVZoom 5-15

Gruppo di ripresa integrato per targhe autoveicoli



### SPECIFICHE TECNICHE

|   |   |
|---|---|
| <b>Modello</b>                                | <b>PVZoom 5-15</b>  |
| <b>Caratteristiche del sensore d'immagine</b> |   |
| Sensore d'immagine                            | 1/3-type Super HAD CCD II   |
| Pixel totali                                  | 440.000 pixels  |
| <b>Caratteristiche video</b>                  |   |
| Sistema di scansione                          | 2:1 Interlacciato V:50Hz H:15,625KHz  |
| Sincronismo                                   | Interno   |
| Risoluzione orizzontale                       | 530 Linee TV  |
| Lente integrata                               | Varifocale f=10,0 mm (wide) - 25.0 mm (tele)  |
| Illuminazione minima                          | 0 Lux   |
| Rapporto segnale rumore                       | Più di 50dB (AGC off)   |
| Controllo guadagno                            | 0dB   |
| Tempo di esposizione                          | Automatico  |
| Velocità massima del veicolo                  | 100 Km/h  |
| Uscita video                                  | Bianco e Nero, 1 Vpp composito, 75 Ohm  |
| LED IR  | 850nm   |
| Controllo illuminazione, zoom e fuoco         | Tramite tastiera interna o via RS485 (modello PVZoom 5-15-485)  |
| Modalità illuminazione                        | Continua o impulsata  |
| <b>Alimentazione</b>                          |   |
| Tensione di alimentazione                     | 230Vac  |
| Consumo complessivo                           | 30 W  |
| <b>Meccanica</b>                              |   |
| Dimensioni                                    | 178mm x 154mm x 450mm (LxAxP)   |
| Peso  | 7Kg   |
| Grado di protezione                           | IP66  |
| Antivandalo                                   | 750Kg   |
| <b>Modelli Disponibili</b>                    |   |
| <b>PVZoom 5-15</b>                            | Modello con lente varifocale 10-25mm  |
| <b>PVZoom 5-15-485</b>                        | Modello con lente varifocale 10-25mm e controllo remoto tramite RS485                                     |
| <b>PVZoom 5-15-IP</b>                         | Modello con lente varifocale 10-25mm e trasmissione su rete dati, interfacciabile al sistema Plate Reader |