



PVZoom 3-6



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 tramite interfaccia RS485 (modello PVZoom 3-6-485), permettendo una regolazione da remoto ed 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 50°
- Custodia antivandalo
- Grado di protezione IP66
- Obiettivo motorizzato 5.0-15.0mm
- Velocità massima veicolo 30Km/H
- Alimentazione 230V
- Interfaccia RS485 per controllo remoto dei parametri del sistema (solo modello PVZoom 3-6-485)
- Trasmissione su rete dati ed interfacciabile al sistema Plate Reader (solo modello PVZoom 3-6-IP)



PVZoom 3-6



Gruppo di ripresa integrato per targhe autoveicoli

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	PVZoom 3-6
Caratteristiche del sensore d'immagine	
Sensore d'immagine	1/3-type Super HAD CCD II
Pixel totali	440.000 pixels
Caratteristiche video	
Sistema di scansione	2:1 Interlacciato V:50Hz H:15,625KHz
Sincronismo	Interno
Risoluzione orizzontale	530 Linee TV
Lente integrata	Varifocale f=5,0 mm (wide) - 15.0 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	30 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 3-6-485)
Modalità illuminazione	Continua o impulsata
Alimentazione	
Tensione di alimentazione	230Vac
Consumo complessivo	30 W
Meccanica	
Dimensioni	178mm x 154mm x 450mm (LxAxP)
Peso	7Kg
Grado di protezione	IP66
Antivandalo	750Kg
Modelli Disponibili	
PVZoom 3-6	Modello con lente varifocale 5-15mm
PVZoom 3-6-485	Modello con lente varifocale 5-15mm e controllo remoto tramite RS485
PVZoom 3-6-IP	Modello con lente varifocale 5-15mm e trasmissione su rete dati, interfacciabile al sistema Plate Reader



PVZoom 3-6

Gruppo di ripresa integrato per targhe autoveicoli

Accessori:

OHV-001CP

Collare da palo per PlateView, Fornito completo di viti per il fissaggio della staffa delle custodie e delle fascette metalliche per il fissaggio al palo. Le fascette sono adeguate per il fissaggio su pali di diametro tra i 45mm ed i 210mm e serrate tramite viti.

PlateReaderPark

Sistema integrato di lettura targhe. Gestisce fino a 4 varchi e telecamere di contesto. Doppia lista di autorizzazione con oltre 3000 targhe registrabili, comando automatico di apertura varco, cablaggio con i gruppi di ripresa semplificato tramite rete LAN. E' in grado di leggere le targhe di oltre 30 nazionalità (filtro gruppi nazioni impostabile per elevare l'accuratezza). Lettura della targa rimorchio degli autotreni e controllo corrispondenza targa anteriore e posteriore. Lettura della targa in modalità free running, su comando esterno, ibrido. Invio della targa letta tramite FTP, RS485, TCP/IP. Configurazione tramite pagina Web. Alimentazione 12Vdc 4A, alimentatore 230Vac-12Vdc fornito a corredo. Dimensioni 166 x 48 x 157 mm (LxAxP).

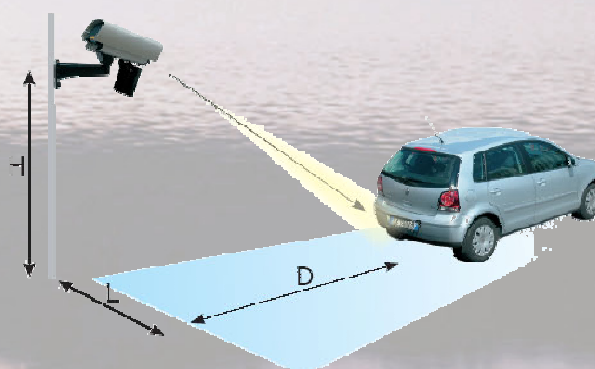
PlateReaderRoad

Sistema di lettura targhe ad alta velocità. Gestisce fino a 2 telecamere di lettura targa e 2 telecamere di contesto. Collegamento LAN ai gruppi di ripresa, invio della targa letta tramite FTP, RS485, TCP/IP, gestione via Web, centralizzabile con SW PlateManager. Alimentazione 12Vdc 4A, alimentatore 230Vac-12Vdc fornito a corredo.

PlateManager

Software Client Server di gestione multi varco dei sistemi targa, fino a 4 unità di lettura PlateReaderPark o PlateReaderRoad. Visualizzazione live e ricerca dei transiti.

Vincoli di installazione e larghezza dell'area inquadrata



Focale utilizzata	Distanza dalla targa D (m)	Altezza massima H (m)	Spostamento laterale massimo dal centro della targa L (m)	Larghezza dell'area inquadrata alla distanza D (m)
5 mm	Max 3 m	1,5 m	1 m	2,8 m
10 mm	Max 4,5 m	2 m	1,2 m	2,2 m
15 mm	Max 6 m	3 m	1,5 m	1,9 m