

GR-TARGHE-1



Gruppo di ripresa per sistema lettura targhe

Il gruppo di ripresa GR-Targhe-1 è una speciale telecamera sviluppata 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.

Le immagini fornite dai gruppi di ripresa sono in bianco e nero; in condizioni di ripresa diurna è possibile visualizzare sia la targa che il veicolo ed il contesto, mentre in condizione di ripresa notturna è visibile solamente la targa dei veicoli, come mostrato dalle immagini sottostanti.



GIORNO



NOTTE

I modelli disponibili differiscono per le distanze di installazione.

L'ampia gamma di modelli e la flessibilità d'impiego rendono i prodotti della serie GR-Targhe-1 ideali per molteplici applicazioni per uso privato:

- autorimesse
- stazioni di servizio
- accesso parcheggi
- ingressi hotel

Modello		GR-Targhe-1
Sensore di immagine		
Tipologia	CCD Sony Super HAD 1/3"	
Area	4.9mm x 3.7mm	
Pixel Effettivi	752x582 pixels	
Caratteristiche Video		
Standard Video	PAL	
Sistema di scansione	2:1 Interlacciato, V:50 Hz H: 15.625 Hz	
Sincronismo	Interno	
Risoluzione orizzontale	600 Linee TV	
Tempo di esposizione	1/250 sec.	
Rapporto SNR	> 50dB	
Modalità di funzionamento	Bianco e Nero	
Uscita Video	1.0 Vpp, Composito, 75 Ohm	
Illuminatore Infrarosso		
Angolo di emissione	30°	
Lunghezza d'onda	850nm	
Potenza	15W	
Installazione (*)		
Distanza targa anteriore	Minima	3 m
	Massima	6 m
Distanza targa posteriore	Minima	3 m
	Massima	4.5 m
Altezza massima	Vedi Tabella 1 riportata nel seguito	
Distanza laterale massima dal centro della targa		
Generale		
Dimensioni telecamera (con illuminatore) (LxAxP)	135 x 260 x 340mm	
Dimensioni alimentatore (LxAxP)	160 x 160 x 80mm	
Peso Telecamera	3.85kg	
Peso Alimentatore	1.35kg	
Lunghezza cavi (video ed alimentazione) tra la telecamera e l'alimentatore	2 metri	
Grado di protezione IP	IP66	
Temperatura operativa	-15°C+50°C	
Umidità ambiente	0%-99% senza condensa	
Alimentazione	AC100-240V, 50-60Hz, 30W	

Modelli disponibili:

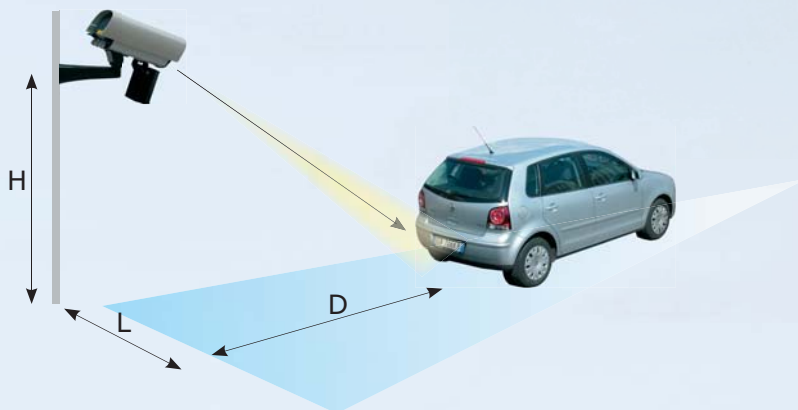
GR-Targhe-1-12	Versione con lente da 12.0mm
GR-Targhe-1-16	Versione con lente da 16.0mm
GR-Targhe-1-25	Versione con lente da 25.0mm

Accessori:

COLL-GR	Collare da palo per GR-Targhe-1-XX, fornito completo delle fascette metalliche per il fissaggio a palo. Le fascette sono adeguate per il fissaggio su pali di diametro tra i 45mm ed i 210mm e serrate tramite viti.
---------	--

Vincoli di installazione e larghezza dell'area inquadrata

Per un corretto funzionamento è necessario installare il gruppo di ripresa rispettando alcuni vincoli di distanza e di angolo tra la direzione in cui punta la telecamera e la



GR-Targhe-1

Distanza dalla targa D [m]	Vincoli di installazione		Larghezza dell'area inquadrata [m]		
	Altezza massima H [m]	Spostamento laterale L [m] massimo dal centro della targa	GR-Targhe-1 -12'	GR-Targhe-1 -16'	GR-Targhe-1 -25'
3	1,4	1,4	1,2	0,9	0,6
3,5	1,6	1,6	1,4	1	0,7
4	1,8	1,8	1,6	1,2	0,77
4,5	2,1	2,1	1,8	1,3	0,8
5	2,3	2,3	2	1,5	0,9
5,5	2,5	2,5	2,2	1,6	1,1
6	2,8	2,8	2,4	1,8	1,2

Tabella 1: vincoli di installazione e larghezza dell'area inquadrata per GR-Targhe-1-XX