

# SLATE

## TELECAMERA PER LETTURA TARGHE

La telecamera SLATE è un prodotto sviluppato per la ripresa in movimento di immagini idonee alla lettura delle targhe dei veicoli.

Integra in un unico contenitore una telecamera in bianco e nero ed un illuminatore IR a LED per la ripresa delle targhe ed una seconda telecamera a colori per la cattura dell'immagine di contesto del veicolo.

Filtri ottici e un tecnica di esposizione brevettata assicurano la ripresa delle targhe in ogni condizione di illuminazione esterna ed anche in presenza dei fari degli altri veicoli (ripresa della targa anteriore) o di riflessi dell'illuminazione del sole.



Sono disponibili staffe di adattamento per il fissaggio delle telecamere ai principali modelli di barre ed è altresì disponibile una versione dotata di magneti, che ne permette un facile posizionamento sulla carrozzeria del veicolo. Una serie di regolazioni sui tre assi, assicurano un corretto orientamento delle unità di ripresa.

L'unità di ripresa è costituita da una coppia di telecamere ed incorpora un illuminatore infrarossi a LED per garantire un'efficace ripresa dell' immagine della targa; la seconda telecamera a colori fornisce un'immagine panoramica del veicolo.

Utilizzando la tecnica proprietaria, brevettata "Triple-flash", è possibile garantire un'ottima qualità di ripresa della targa anche in presenza della luce dei fari degli altri veicoli o riflessi del sole.

Sono disponibili 4 modelli di telecamera per soddisfare le varie esigenze di inquadratura:

- **Traffic Camera** - utilizzata principalmente per il controllo dei veicoli nella corsia adiacente. È progettata per una visione "long-range". Questa telecamera è tipicamente montata sull'auto della pattuglia, installandone due, una per l'osservazione della corsia a destra e l'altra per quella a sinistra.
- **Short Traffic Camera** - utilizzata principalmente in ambito urbano, con traffico cittadino più lento e strade fiancheggiate da veicoli in sosta. È in grado di leggere anche le targhe dei veicoli transitanti sulla corsia di lato.
- **Parking Camera** - dedicata ad un utilizzo specifico per la lettura delle targhe all'interno di parcheggi. Tipicamente è montata dal lato del passeggero e "guarda" a 90° rispetto al veicolo della pattuglia.
- **Long Parking Camera** - Questa telecamera è in genere montata sul lato guida e guarda 45° rispetto al veicolo di pattuglia.

### Caratteristiche

<b>Contenitore</b>	In metallo estruso, ermetico
<b>Risoluzione</b>	752 x 480 pixels
<b>Frame rate</b>	60 fps a piena risoluzione
<b>Sensore</b>	1/3"
<b>Uscita video</b>	Video digitale su doppio canale LVDS per telecamera IR e a colori
<b>Comunicazione</b>	RS232 con protocollo proprietario
<b>Connettori</b>	Metallici - IP67

*Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso.*