



Tel: (+39) 030 3534144 Fax: (+39) 030 3530815 info@tecnosens.it PEC: tecnosens@legalmail.it

PVHD

Codice prodotto: PVHD



Telecamera Full HD di lettura targhe con OCR integrato per varchi liberi (lettura free flow).

Sensore di immagine CMOS Sony 1920x1080 pixels 60fps, OCR con licenza per tutte le targhe UE

Illuminatore IR integrato con multiesposizione stroboscopica a variazione continua Obiettivo focale fissa da 16mm, distanza di lavoro ottimale 12-19mt.

Larghezza utile del varco fino a 6m Velocità veicoli fino a 160 km/h

Configurazione da pagina Web, gestione integrata di liste statiche, flessibile gestione eventi con azioni automatiche configurabili (invio email, notifica TCP-IP, upload FTP), con backup eventi locale in caso di avaria temporanea della trasmissione dati e ritrasmissione automatica al ripristino.

Trasmissione cifrata delle informazioni, in conformità ai vincoli Privacy.

4 ingressi digitali optoisolati 0-10Vdc per lettura su trigger e funzionalità di automazione del varco 2 uscite relè 24Vdc-ac 1A 2 uscite PNP 12Vdc 100mA Interfaccia seriale RS485.

Alimentazione 12Vdc, consumo 30W Custodia metallica antivandalo IP66 completa di tettuccio parasole regolabile Dimensioni 255x145x540, peso 4,8 kg Range di temperatura operativa -10°C+50°C Garanzia 24 mesi

Versioni disponibili:

• PVHD - 16: Obiettivo focale fissa da 16mm,

© Tecnosens S.p.A. 2025 1/2



Tecnosens S.p.A. Via Vergnano,16 25125 Brescia (BS) Italia

Tel: (+39) 030 3534144 Fax: (+39) 030 3530815 info@tecnosens.it PEC: tecnosens@legalmail.it

distanza di lavoro ottimale 12-19mt.

- PVHD 20: Obiettivo focale fissa da 20mm, distanza di lavoro ottimale 16-23mt.
- PVHD 25: Obiettivo focale fissa da 25mm, distanza di lavoro ottimale 21-28mt.

Larghezza massima varco	6 mt
Ottica Contesto	Nessuna
Ottica OCR	Fissa: 16mm Fissa: 20mm Fissa: 25mm
Risoluzione Contesto	3 MP
Risoluzione OCR	2 MP
Sensori	Nessuno
Distanza di ripresa (targa posteriore)	12-28 mt
Tensione alimentazione	12Vdc
Velocità massima veicolo	160 km/h

© Tecnosens S.p.A. 2025 2 / 2