



## **PVZoom HD Dual - E - 4G**

**Codice prodotto:** PVZoom HD Dual - E - 4G

**Produttore:** Tecnosens SpA

Telecamera Full HD per lettura targhe e ripresa del contesto, con OCR integrato per varchi liberi (lettura free flow)

Ripresa delle targhe tramite sensore di immagine CMOS Sony 1920x1080 pixels 60fps, OCR con licenza per tutte le targhe UE.

Il modello 4G integra un router con SIM dati per la trasmissione delle targhe al server di centralizzazione.

L'installazione richiede solo la fornitura di alimentazione, permettendo così un risparmio di tempo e costi d'infrastruttura.

Un intelligente gestione dei dati permette inoltre un significativo risparmio dei costi ricorrenti della SIM dati.

In caso di temporanea perdita della connessione, la telecamera registra su un SSD locale tutti i dati delle targhe transitate.

Alla successiva riconnessione al server, la telecamera invierà automaticamente i dati salvati.

Illuminatore IR integrato con multiesposizione stroboscopica a variazione continua  
Obiettivo motorizzato per regolazione ottimale del campo di vista (focale 5-50mm)  
Distanza di lavoro da 10m a 30m  
Larghezza utile del varco fino a 6m  
Velocità veicoli fino a 160 km/h

Ripresa del contesto in Full HD tramite sorgente video con immagine CMOS Sony 1920x1080 pixels 30fps, obiettivo motorizzato (zoom e fuoco) 3.5-16mm, streaming video compatibile Onvif profilo S, modalità di streaming selezionabile CBR, VBR, impostazione fino a 8 aree (es. carreggiata) per streaming con qualità più elevata in modalità a bitrate costante, 2D e 3D DNR, WDR con livello configurabile, fino a 8 maschere di privacy.

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.

Dispone di 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

Sensori di monitoraggio della temperatura ed umidità interna al dispositivo, sensore di urto, sensore di disorientamento. In corrispondenza di situazione anomala, es. tentativo di manomissione o disorientamento, il sistema provvede a trasmettere una segnalazione al server di centralizzazione.

Alimentazione 12Vdc, consumo 35W.  
Custodia metallica antivandalo IP66 completa di tettuccio parasole regolabile  
Dimensioni 255x145x540  
Peso 8 kg  
Range di temperatura operativa -10°C+50°C  
Garanzia 24 mesi.

**L'unica soluzione ottimizzata per la rete**

## cellulare 2G/3G/4G!

PVZoomHD

<b>Larghezza massima varco</b>	6 mt
<b>Ottica Contesto</b>	Motorizzata 3.5-16mm
<b>Ottica OCR</b>	Motorizzata 5-50mm
<b>Risoluzione Contesto</b>	3 MP
<b>Risoluzione OCR</b>	2 MP
<b>Sensori</b>	Temperatura Umidità Urto Disorientamento
<b>Distanza di ripresa (targa posteriore)</b>	10-30 mt
<b>Tensione alimentazione</b>	12Vdc
<b>Velocità massima veicolo</b>	160 km/h