



Vigiladon HD Box

Codice prodotto: Vigiladon HD Box

Produttore: Tecnosens SpA

Unità integrata di lettura e gestione targhe per varco singolo. Il dispositivo provvede a memorizzare le targhe dei mezzi in transito, per ognuno dei quali verifica la regolarità della posizione assicurativa, della revisione, se si tratta di un mezzo rubato o sottoposto a fermo amministrativo. Dispone di collegamento ad Internet 3G (necessita di SIM non inclusa) per interrogazione banche dati e notifica eventi e Wifi locale per download dati. Dispone di 4 liste personalizzabili (lista A, lista B, black list, lista personale), gestione lista SIVES. Interfaccia web per visualizzazione elenco transiti, con fotogramma targa e contesto, esportazione lista transiti, modalità appostamento per segnalazione in tempo reale da PC, tablet, smartphone. Azioni automatiche liberamente configurabili a seguito di eventi specifici. Interfaciabile con il sistema di centralizzazione VigiLadon per gestione unificata di transiti rilevati da sistemi indipendenti. Lettura della targa in modalità free running. Dispone di 1 telecamera Telecamera Full HD per lettura targhe e ripresa del contesto, con OCR integrato per varchi liberi (lettura free flow) e con larghezza utile fino a 6m e velocità veicoli fino a 160 km/h. Ripresa delle targhe tramite 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 motorizzato per regolazione ottimale del campo di vista (focale 5-50mm), distanza di lavoro da 10m a 30m. 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 temporeana 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. Dispone di 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 di allarme. Possibilità di gestire il dispositivo tramite sistema di monitoraggio remoto con controllo diagnostico evoluto D3NS. Alimentazione 12Vdc, consumo 45W. Custodia metallica antivandalo IP66 completa di tettuccio parasole regolabile. Range di temperatura operativa -10°C+50°C. Dimensioni telecamera targhe 255mmx145mmx540mm, peso 8 kg . Sistema di gestione fornito in box metallico per installazione a palo, completo di alimentatore industriale 100W, ingresso 100-240Vac, uscita 12Vdc 8A, efficienza 80%. Protezione dalle sovratensioni, dal sovraccarico, dal corto circuito. Range di temperatura operativa -40+70°C (da 50°C a 70°C la potenza utile cala di 2.5%/°C). MTBF superiore a 60.000 ore secondo MIL-HDBK-217F. Montaggio su guida DIN o a parete, contenitore metallico con dissipazione passiva. Integre scaricatore combinato spinterometrico con fusibile di protezione integrato, con efficacia di protezione coordinata energeticamente verso l'utenza finale (<5m) di Tipo 1 + Tipo 2 + Tipo 3. Estinzione di corrente susseguente di rete fino a 50 kAeff, elevata capacità di scarica di corrente di fulmine di 25 kA (10/350 µs), basso livello di protezione UP 1,5 kV (compreso fusibile di protezione), completo di indicazione di funzionamento / guasto. Range di temperatura



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

operativa -40+80°C