

## Descrizione

1



### PVHD-16

Telecamera Full HD di lettura targhe con OCR integrato per varchi liberi (lettura free flow) con larghezza utile fino a 6m e velocità veicoli fino a 160 km/h. 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. Configurazione da pagina Web, gestione integrata di liste statiche, flessibile gestione eventi con azioni automatiche configurabili (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. 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. Aggiornamenti software inclusi per 12 mesi. Garanzia 24 mesi.

2



### PVHD-20

Versione con obiettivo focale fissa da 20mm, distanza di lavoro ottimale 16-23mt.

3



### PVHD-25

Versione con obiettivo focale fissa da 25mm, distanza di lavoro ottimale 21-28mt.

4



### PVZoom HD

Telecamera Full HD di lettura targhe con OCR integrato per varchi liberi (lettura free flow) con larghezza utile fino a 6m e velocità veicoli fino a 160 km/h. 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 (zoom e fuoco) per regolazione ottimale del campo di vista (focale 5-50mm), distanza di lavoro da 10m a 30m. Configurazione da pagina Web, gestione integrata di liste statiche, flessibile gestione eventi con azioni automatiche configurabili (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. 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. Aggiornamento software inclusi per 12 mesi. Garanzia 24 mesi.

5



### ROAD-MOBILE








Sistema di lettura targhe mobile con telecamera su cavalletto. Telecamera Full HD di lettura targhe con OCR integrato per varchi liberi (lettura free flow) con larghezza utile fino a 6m e velocità veicoli fino a 160 km/h. 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. Configurazione da pagina Web, gestione integrata di liste statiche, flessibile gestione eventi con azioni automatiche configurabili (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. Alimentazione 12Vdc (batteria inclusa). Custodia metallica antivandalo IP66 completa di tettuccio parasole con treppiede regolabile; dimensioni 255x145x540, peso 4,8 kg. Range di temperatura operativa -10°C+50°C. Include disco SSD per salvataggio locale dei dati relativi ai transiti, router 2G/3G/4G/wi-fi per la connessione internet, licenze software Vigiladon per la gestione del varco con logica di trasmissione dati ottimizzata per linea dati cellulare. Possibilità di gestire il dispositivo tramite sistema di indirizzamento dinamico e monitoraggio remoto con controllo diagnostico evoluto D3NS. SIM dati non inclusa (disponibile su richiesta). Aggiornamenti software inclusi per 12 mesi. Garanzia 24 mesi. (in caso di prima telecamera di nuovo impianto, l'opzione include la fornitura di un server per la centralizzazione del sistema)

6



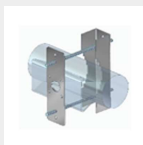
### OPZIONE 4G

Opzione per la conversione di tutti i modelli della gamma PVHD o PVZoomHD in dispositivo wireless. Include disco SSD per salvataggio locale dei dati relativi ai transiti, router 2G/3G/4G/wi-fi per la connessione internet, licenze software Vigiladon per la gestione del varco con logica di trasmissione dati ottimizzata per linea dati cellulare. Possibilità di gestire il dispositivo tramite sistema di indirizzamento dinamico e monitoraggio remoto con controllo diagnostico evoluto D3NS. SIM dati non inclusa (disponibile su richiesta). (in caso di prima telecamera di nuovo impianto, l'opzione include la fornitura di un server per la centralizzazione del sistema)

| Descrizione |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7           |  <p><b>OPZIONE DUAL</b><br/>           Opzione per l'aggiunta di una telecamera di contesto integrata al sistema di lettura targhe. Sensore di immagine CMOS Sony 2048x1536 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. Disponibile per modelli PVHD e PVZoomHD.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 8           |  <p><b>OPZIONE SENSORI</b><br/>           Opzione per l'aggiunta di sensori per il monitoraggio della telecamera. Sensori di shock, disorientamento, temperatura e umidità. Disponibile per modelli PVZoomHD.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9           |  <p><b>Vigiladon HD Box</b><br/>           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 sottoposto a fermo amministrativo. Dispone di collegamento ad Internet 2G/3G/4G e wi-fi (necessità di SIM non inclusa, disponibile su richiesta) 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. Interfacciabile 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 tramite sensore di immagine CMOS Sony 2048x1536 pixels 30fps, obiettivo motorizzato (zoom e fuoco) 3.5-16mm, streaming video compatibile Onvif profilo S. 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 (incluso per 12 mesi). 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 4,8 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. Aggiornamenti software inclusi per 12 mesi. Garanzia 24 mesi.</p> |
| 10          |  <p><b>Opzione NVR 4ch</b><br/>           Opzione per aggiunta unità di videoregistrazione fino a 4 telecamere IP con traffico dati complessivo 64 Mbps (32 Mbps Registrazione+32 Mbps per riproduzione). Fornito già installato nel box del sistema, con alimentatore dedicato e sistema di dissipazione termica senza ventole.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 11          |  <p><b>Opzione NVR 8ch</b><br/>           Opzione per aggiunta unità di videoregistrazione fino a 8 telecamere IP con traffico dati complessivo 64 Mbps (32 Mbps Registrazione+32 Mbps per riproduzione). Fornito già installato nel box del sistema, con alimentatore dedicato e sistema di dissipazione termica senza ventole.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12          |  <p><b>PVZoom-WM</b><br/>           Staffa da parete per telecamera targhe serie PVZoom. Rotazione 360°, inclinazione -20°+90°, portata 10Kg, verniciatura alle polveri con protezione UV; passaggio cavo protetto. Lunghezza 35.2cm, peso 1Kg.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 13          |  <p><b>PVZoom-PMA</b><br/>           Collare da palo per telecamera targhe serie PVZoom. Richiede la staffa da parete PVZoom-WM. Fascette in acciaio inox AISI 430 con carrello in acciaio galvanizzato e vite in acciaio zincato (chiave 7 mm o cacciavite a taglio), per pali con diametro da 45mm a 150mm.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**Descrizione**

14

**PVZoom-HMA**

Adattatore per installazione su palo orizzontale. Include ganascia di fissaggio, barre filettate e minuteria di fissaggio in acciaio inox. Adatto per pali con diametro fino a 150mm

15

**AC230DC12-10000-EXT**

Alimentatore industriale 120W, ingresso 90-264Vac, uscita 12Vdc 10A, efficienza 85%. Protezione dalle sovratensioni, dal sovraccarico, dal corto circuito, con ripristino automatico. Isolamento ingresso 230Vac - uscita 12Vdc fino a 3KVac. Range di temperatura operativa -20+70°C. MTBF superiore a 450.000 ore secondo MIL-HDBK-217F. Montaggio su guida DIN; contenitore metallico con dissipazione passiva.