



v-LANE A0BC

- Copertura di 1 corsia
- Telecamera singola testa infrarossi + colori (bispettrale)
- Lettura targhe fino a 70 km/h in free-run
- Illuminatore IR integrato a led stroboscopici
- Risoluzione 2 Mpixel (contesto + OCR)
- Libreria OCR on board con 38 nazioni Europa, 12 Asia, 5 Africa, 5 Sud America e targhe speciali quali Rimorchi, Kemler ADR, Kemler ADR Empty, Tram
- Classificazione diurna dei veicoli per tipologia in 5 classi +1 (camion, bus, macchine, motoveicoli, van e sconosciuto)
- Classificazione notturna dei veicoli per tipologia in 4 classi +1 (camion, bus, macchine, motoveicoli e sconosciuto)
- Classificazione diurna dei veicoli per colore in 6 classi + 1 (bianco, grigio, rosso, blu, nero, giallo e sconosciuto)
- Riconoscimento Brand veicolo
- Algoritmi di AID di varco per il controllo del traffico
- Funzione stima della velocità di transito
- Liste Black & White
- ONVIF Profilo S
- Accessibile via Cloud
- Compatibile con la piattaforma di supervisione generale v-SUITE di Vigilate
- **Libreria OCR più volte validata UNI 10772:2016 Classe A**



CARATTERISTICHE:

Analisi e riconoscimento

V-LANE A0BC è la telecamera intelligente di lettura targhe per varchi con barriera, cancelli, varchi con passaggi a bassa velocità. V-LANE A0BC è in grado di leggere targhe di veicoli in movimento, in qualsiasi condizione di luminosità.

Performance

V-LANE A0BC rileva 60 immagini al secondo entro le quali analizza, individua e convalida le targhe dei veicoli presenti. Questo risultato ottenuto mediante l'impiego di sofisticati software permette di leggere la targa di veicoli in transito con velocità fino a 70 Km/h in modalità free-run (senza dispositivo trigger esterno).

Dati

Dati ed immagini possono essere memorizzati direttamente in locale su Micro SD card, inviati al sistema di supervisione del cliente o inviati alla piattaforma di supervisione v-SUITE. Il dispositivo dispone di protocolli di trasmissione FTP, XML-RPC (su HTTP) e seriale. **Software** Libreria di Optical Character Recognition (OCR) completa di 27 Nazioni UE, vari paesi Extra UE, caratteri arabi e targhe speciali per il mercato italiano quali: Rimorchi, Codici Kemler e Targhe speciali (Polizia, Esercito, Ambulanze, Protezione civile...).

Classificazione

v-LANE A0BC è dotato di un software di classificazione video in grado di riconoscere le tipologie di veicolo tra camion, automobile, moto e motorino, veicoli di medie dimensioni quali van, suv, pickup e veicoli commerciali; inoltre è in grado di individuare il colore dominante tra una gamma di 6 colori quali: bianco, grigio, rosso, blu, giallo e nero. Dispone anche di classificatore in grado di riconoscere Brand del veicolo.

Sicurezza dei dati

La memorizzazione e la trasmissione dei dati generati dal prodotto, avvengono mediante protocolli altamente affidabili e sicuri, garantendo il massimo livello di inviolabilità e privacy.

- Controllo accessi parcheggi pubblici e privati
- Controllo accessi zone residenziali e commerciali
- Piste di accesso a porti, aeroporti, stazioni etc...



v-LANE A0BC

SPECIFICHE TECNICHE:



ELECTRO - OPTICS:	2 Mpix CMOS Color + IR (bispectral) Rolling shutter Full-HD
GRABBING:	Up to 60 fps
LENS:	Standard S mount fixed lens
DAY & NIGHT:	IR Cut
PROCESSOR:	Quad Core + HW VIDEO ENCODER unit
MEMORY:	1GB RAM, 16/32GB iNAND Flash
OPERATING SYSTEM:	Linux
STORAGE:	HD SSD 16GB (up to 4TB)
I/O:	N°3 Input PNP 5-30Vdc optoisolated, N°2 Output relay
LAN AND PORT:	N°1 10/100/1000 Giga Eth. port, RS-485 port
STREAMING:	MJPEG, H264
PROTOCOLS:	TCP, FTP, XML-RPC (on HTTP/HTTPS), RTSP, OpenVPN, HTTP, HTTPS
POWER SUPPLY:	+24VDC (1,25 A) or +12VDC (2,5A) (8W typically) or UPOE 60W
DIMENSIONS:	450 x 140 x 150 mm
WEIGHT:	3Kg C.a
WORKING TEMPERATURE:	-30°c / +55°c
HUMIDITY:	90% Relative humidity non-condensing
PROTECTION:	IP67, IK10
ILLUMINATOR:	Stroboscopic CLASS 1M CEI EN 69825-1 ED. 4, 850 nm IR LED
OPTIONS:	Tower Case, Wall bracket, Pole adaptor, Micro SD 32 GB



Vigilate - PSIM
(Physical Security Information Management)



V-310323-1132-UPD

Vigilate S.r.l.

Via Napoleonica, 6 - 25086 Rezzato BS Tel. +39 030 8081000 | Fax +39 030 8081019 | www.vigilatevision.com | info@vigilatevision.com
Cap. Soc. € 10.000,00 I.V. | C.F. / P.IVA.: IT 01598660056 - SDI: W7YVJK9



Dasa-Rägister