



## v-LANE A0B 2MPX@60 fps Multifunctional ANPR 60 Km/h

- Copertura di 1 corsia
- Telecamera singola testa infrarossi + colori (bispettrale)
- Lettura targhe fino a 60 km/h in free-run
- Illuminatore IR integrato a led stroboscopici
- Risoluzione 2 Mpixel (contesto + OCR)
- Libreria OCR on board con 36 nazioni Europa, 7 Asia, 5 Africa, 4 Sud America e targhe speciali quali Rimorchi, Kemler ADR, 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)
- Algoritmi di AID di varco per il controllo del traffico
- Funzione stima della velocità di transito
- Liste Black & White
- Accessibile via Cloud
- Compatibile con la piattaforma di supervisione generale v-SUITE di Vigilante
- **Libreria OCR più volte validata UNI 10772:2016 Classe A**



### CARATTERISTICHE:

#### Analisi e riconoscimento

V-LANE A0 B è la telecamera intelligente di lettura targhe per varchi con barriera, cancelli, varchi con passaggi a bassa velocità. V-LANE A0 B è in grado di leggere targhe di veicoli in movimento, in qualsiasi condizione di luminosità.

#### Performance

V-LANE A0 B 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 60 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 A0 B 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.

#### 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 A0B 2MPX@60 fps Multifunctional ANPR 60 Km/h

## SPECIFICHE TECNICHE:



<b>ELECTRO - OPTICS:</b>	2 Mpix CMOS Color + IR (bispectral) Rolling shutter Full-HD
<b>GRABBING:</b>	Up to 60 fps
<b>LENS:</b>	Standard S mount fixed lens
<b>DAY &amp; NIGHT:</b>	IR Cut
<b>PROCESSOR:</b>	Quad Core + HW VIDEO ENCODER unit
<b>MEMORY:</b>	1GB RAM, 16/32GB iNAND Flash
<b>OPERATING SYSTEM:</b>	Linux
<b>STORAGE:</b>	16GB (up to 128 GB) USB
<b>I/O:</b>	N°3 Input PNP 5-30Vdc optoisolated, N°2 Output relay
<b>LAN AND PORT:</b>	N°1 10/100/1000 Giga Eth. port, RS-485 port
<b>STREAMING:</b>	MJPEG, H264
<b>PROTOCOLS:</b>	TCP, FTP, XML-RPC (on HTTP/HTTPS), RTSP, openVPN, HTTP, HTTPS
<b>POWER SUPPLY:</b>	+24VDC (1,25 A) or +12VDC (2,5A) (8W typically) or UPOE 60W
<b>DIMENSIONS:</b>	120 X 120 x 110 mm (w x h x l)
<b>WEIGHT:</b>	750 gr
<b>WORKING TEMPERATURE:</b>	-30°C
<b>HUMIDITY:</b>	90% Relative humidity non condensing
<b>PROTECTION:</b>	IP66, IK10
<b>ILLUMINATOR:</b>	CLASS 1M CEI EN 69825-1 ED. 4, 850 nm IR LED
<b>OPTIONS:</b>	Tower Case, Wall bracket, Pole adaptor, Micro SD 32 GB



Vigilate - PSIM  
(Physical Security Information Management)



V-120621-1744-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