



v-LANE A1B 2MPX@160 fps ANPR 160 Km/h

- Copertura di 1 corsia
- Telecamera singola testa infrarossi + colori (bi-spettrale)
- Lettura targhe fino a 160 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
- 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 Vigilate
- **Libreria OCR più volte validata UNI 10772:2016 Classe A**



CARATTERISTICHE:

Analisi e riconoscimento

v-LANE A1 B è la camera intelligente 2Mpixels in grado di controllare e gestire tutte le problematiche di un varco stradale sia per aspetti della sicurezza che per gli aspetti relativi al controllo del traffico.

Dati

Allarmi, dati, dati statistici, immagini e streaming video possono essere memorizzati direttamente in locale su SD card o SSD, inviati al sistema di supervisione del cliente o inviati alle piattaforme di supervisione contenute nella v-SUITE di Vigilate. Il dispositivo dispone di protocolli di trasmissione FTP, XML-RPC (su HTTP) e seriale.

ANPR

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...).

AID

Il dispositivo è dotato di algoritmi Gateway AID che consentono il rilevamento del traffico lento, la stima della velocità, pedoni, il fumo o la nebbia, l'oscuramento, ecc ...

- Controllo accessi parcheggi pubblici e privati
- Controllo del territorio e della viabilità
- Controllo accessi zone residenziali
- Sistemi di pedaggiamento



v-LANE A1B 2MPX@160 fps ANPR 160 Km/h

SPECIFICHE TECNICHE:



ELECTRO - OPTICS:	2 Mpix CMOS Color + IR (bispectral) Global shutter Full-HD
GRABBING:	Up to 60 fps
LENS:	varifocal lens f = 8-50 mm, IR + color
PROCESSOR:	QUADCORE + HW VIDEO ENCODER unit
MEMORY:	1GB RAM, 16/32GB iNAND Flash
OPERATING SYSTEM:	Linux
STORAGE:	16GB (up to 128GB) USB
LAN AND PORT:	N°2 Input PNP 5-30Vdc opto-isolated, N°2 Output relay, N°1 10/100/1000 Ethernet port, N°1 RS-485 port
STREAMING:	MJPEG, H264
SENSING:	Accelerometers, Temperature, Humidity, Consumption, Inclinometer
PROTOCOLS:	TCP, FTP, XML-RPC (on HTTP/HTTPS), RTSP, openVPN, HTTP, HTTPS, ONVIF
POWER SUPPLY:	+24VDC (1,25 A) or +12VDC (2,5A) (10W typically) or UPOE 60W
DIMENSIONS:	450 x 140 x 150 mm
WEIGHT:	3,5 Kg ~
OPERATING TEMPERATURE:	-40°C / 60°C
HUMIDITY:	90% Relative humidity non condensing
PROTECTION:	IP67 + IK10 (opzionale)
ILLUMINATOR:	CLASS 1M CEI EN 69825-1 ED. 4, 850 nm IR LED
OPTIONS:	Wall bracket, Pole adaptor, GSM/UMTS module



Vigilate - PSIM
(Physical Security Information Management)

