



v-LANE Multi Function Smart Camera

- Copertura 2 corsie singolo o doppio senso di marcia
- Telecamera BW 5 MPixel @ 75 FPS
- Telecamera colori contesto 2 MPixel fullHD @60fps Day&night varifocal
- Predisposizione per software OCR Lettura targhe fino a 250 km/h in free-run
- Illuminatore IR integrato a led stroboscopici
- Opzione OCR Vigilante on board con 36 nazioni Europa, 7 Asia, 5 Africa, 4 Sud America e targhe speciali quali Rimorchi, Kemler ADR, Tram
- Opzione Classificazione diurna e notturna dei veicoli per tipologia in 5 classi +1 (camion, bus, macchine, motoveicoli, van e sconosciuto)
- Opzione Classificazione diurna dei veicoli per colore in 6 classi + 1 (bianco, grigio, rosso, blu, nero, giallo e sconosciuto)
- Opzione Riconoscimento della marca costruttore dei veicoli (diurno)
- Opzione Riconoscimento del modello dei veicoli in transito (diurno - posteriore dei veicoli)
- Funzione DVR locale
- Opzione Funzione stima della velocità di transito
- Opzione Funzione AID: allarme Veicolo fermo, allarme incidente, Pedone in strada, Traffico Lento, Coda, Fumo-nebbia, Oggetti in strada, Direzione vietata
- Opzione funzione software produzione dati statistici di traffico
- Gestione Liste Black & White
- Compatibile con la piattaforma di supervisione generale v-SUITE di Vigilante
- **Telecamera certificata UNI 10772:2016 Classe A - 7 metri**

larghezza strada, 2 corsie, targhe anteriori, posteriori, motocicli, fino a 30° di sbandamento laterale



CARATTERISTICHE:

Analisi e riconoscimento

v-LANE Multi-Function Smart Camera è la camera intelligente 5MPixel OCR, 2 MPixel Contesto, progettata specificatamente per essere impiegata in installazioni Smart Road, 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 Vigilante. Il dispositivo dispone di protocolli di trasmissione FTP, XML-RPC (su HTTP) e seriale. Libreria di Optical Character Recognition (OCR) completa di 36 Nazioni Europa, 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...).

Dati statistici di traffico

v-LANE Multi-Function Smart Camera fornisce segnali di allarme o di warning relativi allo stato del traffico come presenza di code sul varco, traffico rallentato, veicolo contro mano, presenza di fumo/nebbia sul varco, pedone in strada, presenza di oggetti sulla carreggiata.

v-LANE Multi-Function Smart Camera è in grado di produrre report statistici relativi a conteggio, tipologia, velocità media del traffico, livello di occupancy della strada controllata.

- Smart City
- Smart Road

V-111223-0331-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



v-LANE Multi Function Smart Camera

SPECIFICHE TECNICHE:

OCR Camera:	BW 5 Mpixel (2560x1936) @ 75fps
Context Camera:	Color 2 Mpixel Varifocal Day&Night @60fps
OCR LENS:	Fixed C mount 35mm
CONTEXT LENS:	Varifocal auto-iris motorized CS-mount 2,8-8mm f1,3
RANGE OCR LENS:	from 10 to 25m
RANGE CONTEXT A.I.D. :	from 15 to 250m
PROCESSOR:	QUADCORE + HW VIDEO ENCODER unit + Neural coprocessor
MEMORY:	4GB RAM, 32GB e-MMC Flash
OPERATING SYSTEM:	Linux
STORAGE:	HD SSD 128GB (option up to 2TB)
LAN AND PORT:	N.2 input opto-isolated NPN-PNP;12-24Vdc., N.1 fast output strobe NPN 12-24Vdc., N.1 output full relè 12-24Vdc, N.1 10/100/1000 Ethernet port N.1 RS-485 port
STREAMING:	MJPEG, H264 ONVIF S profile
SENSING:	Accelerometers, Temperature, Humidity, Consumption, Inclinometer
PROTOCOLS:	TCP, FTP, XML-RPC (on HTTP/HTTPS), RTSP, OpenVPN, HTTP, HTTPS, ONVIF
POWER SUPPLY:	+24VDC (2,5 A) or +12VDC (5A) (20W typically) or Ultra PoE 60W 6th Class
DIMENSIONS:	450 x 140 x 150 mm
WEIGHT:	3.5 Kg
OPERATING TEMPERATURE:	-30°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

