

- **Lettura targhe fino a 30 Km/h in free-running, oppure con trigger hardware e software**
- **Illuminatore IR integrato**
- **Risoluzione 1.3 Mpixel**
- **Lavorano in condizioni diurne e notturne**
- **Libreria OCR on board con 28 Nazioni UE, vari paesi Extra UE, caratteri arabi, per l'Italia: Rimorchi, codici Kemler, Targhe speciali**
- **Liste Black & White**
- **Compatibili con la piattaforma di supervisione "Xentinel" Cloud**



CARATTERISTICHE

Nata per sorvegliare – v-PLATE AO è la telecamera intelligente di lettura targhe per varchi con barriera, cancelli, varchi con passaggi a bassa velocità (fino a 30km/h). v-PLATE AO è in grado di leggere targhe di veicoli in movimento, in qualsiasi condizione climatica e di luminosità.

Performance – v-PLATE AO produce 60 immagini al secondo nelle quali opera la lettura targhe.

Dati – Dati ed immagini possono essere memorizzati direttamente in locale su SD card o SSD, inviati al sistema di supervisione del cliente o inviati alla piattaforma di supervisione "Xentinel". Il dispositivo dispone di protocolli di trasmissione FTP, XML-RPC (su HTTP), protocollo seriale.

Installazione – Una custodia industriale con protezione ermetica IP66 pensata per essere integrata in supporti dedicati.

Software – dispone di librerie OCR di riconoscimento 28 Nazioni UE, vari paesi Extra UE, caratteri arabi, per l'Italia: Rimorchi, codici Kemler, Targhe speciali.

- **Parcheggi**
- **Varchi aree residenziali**
- **Varchi aree commerciali**
- **Piste di accesso porti, aeroporti, stazioni etc...**

v-PLATE AO è la camera intelligente che coniuga compattezza e prestazioni.

Discreta e funzionale è un vero e proprio sistema lettura targhe professionale, in grado di gestire varchi autonomamente.

Impiegando le più moderne tecnologie, v-PLATE AO trasmette streaming e segnali di accesso a centrali operative, o supervisor privati.

In qualsiasi momento è possibile connettersi al dispositivo e visualizzare le immagini da remoto.

Sicurezza dei dati – La memorizzazione dei dati delle immagini nel prodotto e la loro trasmissione avvengono mediante protocolli altamente affidabili e sicuri garantendo il massimo livello d'inviolabilità e privacy.

SPECIFICHE TECNICHE


Connettori

SENSOR	BW 1280 x 960 CMOS @60fps OCR camera
PROCESSOR	ARM 466 MHz + HW VIDEO ENCODER unit
MEMORY	256 Mbyte RAM 1Gb iNAND Flash
OPERATING SYSTEM	Linux
STORAGE	Micro SD 4GB, 8GB, 16GB, 32GB
PORT & I/O	10/100 Mbit Ethernet N° 1 RS-232 N° 3 Optoisolated Input (TTL 24V) N° 2 Relays Optoisolated Output (TTL 24V) N° 2 Relè Output (1A 30 VDC)
COMMUNICATION	Ethernet, RS-232
STREAMING	Double: H.264, MJPEG
OCR LIBRARIES:	28 EU countries, many countries extra EU, Kemler code (dangerous goods), Arabic characters, italian special plates
PROTOCOLS:	FTP, XML-RPC (on HTTP)
POWER SUPPLY	+12 VDC 8W or IEEE 802.3af PoE
DIMENSIONS	120 X 120 x 110 mm (w x h x l)
WEIGHT	750 g~
WORKING TEMPERATURE	-10°c : +55°c
HUMIDITY	80% Relative humidity non condensing
PROTECTION	IP66
ILLUMINATOR	IR 850nm LED
OPTIONALS	Tower Case Wall bracket Pole adaptor 3G - GPRS - HSUPA - UMTS - FUNCTION GPS Wi-Fi



Zone residenziali a bassa velocità



Controllo accessi con sbarra



Note: The information contained in this document is subject to change without notice and should not be construed as a commitment by Vigilate S.r.l. While the necessary precautions have been taken, Vigilate S.r.l. assumes no responsibility for any errors that may appear in this document. All trademarks or registered trademarks are the property of their respective companies.