

Sistema di lettura targhe e controllo del territorio

AGUIA è un sistema di lettura targhe dei veicoli che integra nuove ed innovative funzionalità. Supporta la possibilità di **rilevare il passaggio di tutti i veicoli** e delle relative informazioni e immagini. Permette di generare segnalazioni in tempo reale, ed è utilizzabile sia come **strumento di analisi statistica** che come **strumento di indagine**. Non richiede alcun tipo di sensore esterno e tutte le informazioni sono estratte attraverso l'elaborazione delle immagini. AGUIA si integra con il software web Velocar Security Portal (VSP) di centrale operativa utilizzato per la gestione dei dati raccolti e dell'impianto complessivo.

- **Funzionalità: Lettura targhe free flow.**
 - **Misura della velocità e classificazione dei veicoli basata su elaborazione immagine.**
 - **Sistema di riconoscimento targhe integrato.**
 - **Utilizzabile come sistema di video sorveglianza: streaming video H.264 a colori.**
 - **Allarmi di traffico: es. veicolo fermo.**
 - **Utilizzabile per sistemi ZTL o in generale di controllo accessi.**
-
- **Fino a due corsie con un unico apparato anche con senso di marcia opposto.**
 - **Installazione a lato strada o a portale.**
 - **Telecamera bianco e nero e colore per garantire visibilità in tutte le condizioni meteo e di illuminazione.**

- **Illuminatore infrarosso invisibile.**
- **Alimentazione 9-18 VDC oppure PoE+.**
- **Cavi integrati nella staffa di sostegno.**
- **Accesso semplificato alla regolazione ottica grazie all'apertura laterale.**



FUNZIONALITÀ

Corsie	Fino a due corsie anche con senso di marcia opposto.
OCR	Tutte le nazioni Europee ed extra Europee. Riconoscimento della nazionalità della targa. Lettura codici Kemler.
Protezione dati	Firma digitale e cifratura.
Controllo remoto	Scarico dati e supervisione.
Configurazione	Interfaccia web integrata.
Streaming	Streaming video H.264 a colori.
Privacy	Oscuramento automatico targhe di altri veicoli presenti nella scena.
Testo su immagini	Completamente configurabile anche su linee multiple.
Verifiche su tutti i veicoli in transito	Integrato con VSP. Liste nere multiple personalizzabili. Controllo assicurazione e revisione scaduta, veicoli rubati, fermi amministrativi.
Notifiche in tempo reale	Integrato con VSP. Invio di SMS, Mail e notifiche APP Mobile.
Statistiche di traffico	Statistiche di traffico con i dettagli di ogni singolo passaggio.
Velocità dei veicoli	Estrate attraverso l'elaborazione immagini.
Classificazione dei veicoli	
Direzione dei veicoli	

CARATTERISTICHE HARDWARE

Telecamere	Una bianco e nero per OCR e una a colori.
Memoria	Interna SSD 64GB.
Illuminatore	Infrarosso invisibile.
Temperatura di funzionamento	-30 °C +55 °C
Interfacce di comunicazione	1x Gigabit LAN
Contenitore	Alluminio
Dimensioni	Lunghezza 514 mm Larghezza 176 mm Altezza 180 mm
Grado di protezione	IP66
Alimentazione	9-18 VDC
Potenza	15 W
Conessioni	Nessun cavo a vista, staffa di sostegno con cavi integrati.
Sensori	Inclinometro a tre assi utilizzato per il rilievo automatico di spostamenti o manomissioni.



Modello	Rev.	Descrizione
AGUIA-T1	0	Una corsia
AGUIA-T2	0	Due corsie

Velocar Srl

Via Mazzini 55/C - Castiglione delle Stiviere (MN) Italy
www.velocar.it - info@velocar.it