

VigiLadon Box



Sistema automatico per rilevazione automobili senza RCA, revisione o rubate

CARATTERISTICHE TELECAMERA

- Modulo ottico con zoom regolabile (5-50mm)
- Illuminatore infrarosso ad alta potenza integrato
- Illuminazione stroboscopica a variazione continua
- Possibilità di controllare i parametri tramite software

CARATTERISTICHE LETTORE

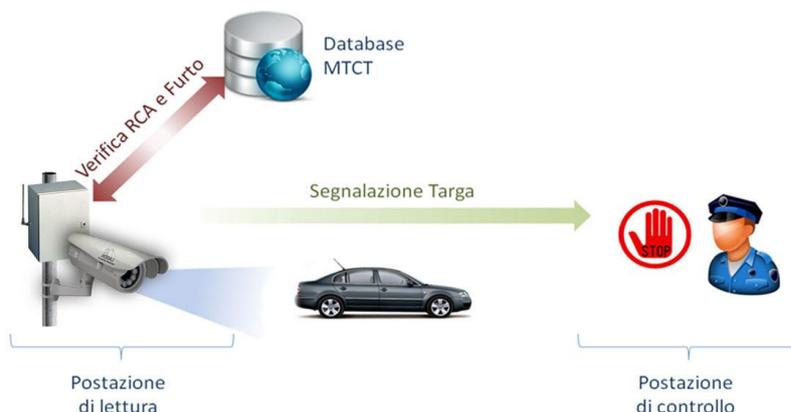
- Sistema di lettura targhe integrato basato su OCR automatico
- Possibilità di configurare un database interno di auto segnalate
- Collegamento al database della Motorizzazione per controllo RCA e revisione
- Collegamento al database del Ministero dell'Interno per controllo auto rubate
- Interfaccia operatore semplice e intuitiva
- Notifica dei transiti via mail o con pop-up

CARATTERISTICHE SISTEMA

- Sistema di controllo avvio VPN motorizzazione e parametri di funzionamento
- Controllo telecamera tramite interfaccia di rete
- Estremamente semplice da utilizzare
- Box stagno con sistema di elaborazione e connessione 3G
- Interfaccia web di gestione compatibile con tutti i dispositivi mobili (tablet, smartphone, PC portatili)
- Telecamera di contesto

DESCRIZIONE

VigiLadon Box è un sistema di lettura targhe automatico che oltre ad integrare un software con funzionalità di archiviazione evoluta dei transiti basato su DataBase SQL, permette la connessione automatica con database di Motorizzazione Civile e Ministero per la verifica in tempo reale della copertura assicurativa delle macchine in transito, nonché l'informazione relativa alla revisione periodica e alle auto rubate.



Il punto di forza del sistema è la semplicità di utilizzo e installazione. Il sistema nasce infatti per installazioni fisse stabili o temporanee garantendo la massima flessibilità di utilizzo per tutte le esigenze di controllo.

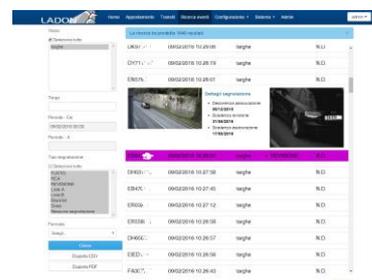
Grazie alla telecamera con zoom motorizzato e illuminazione variante, l'avvio del sistema è semplice e veloce, garantendo una elevatissima affidabilità nella lettura. L'estrema velocità di elaborazione dei dati e di risposta del sistema permettono all'operatore di essere informato tempestivamente in merito ad eventuali mezzi segnalati, potendo quindi agire nel modo più opportuno (fermo del mezzo o segnalazione alle autorità)

SEMPLICITA' DI UTILIZZO

Il sistema VigiLadon Box è pensato per garantire all'operatore il massimo controllo con la maggior semplicità possibile. A questo proposito nella schermata principale del sistema è possibile avere sotto controllo le immagini relative ai transiti, le informazioni relative al corretto funzionamento del sistema e naturalmente i dati relativi ad eventuali anomalie riscontrate sul veicolo controllato. L'applicativo dispone inoltre di una pagina web a cui è possibile collegarsi con un qualsiasi apparato esterno (Notebook, tablet) in modo da rendere ancor più semplice l'utilizzo del sistema a bordo strada.



Pagina appostamento



Pagina controllo transiti

VigiLadon Box

Sistema automatico per rilevazione automobili senza RCA, revisione o rubate



SPECIFICHE TECNICHE

TELECAMERA

Caratteristiche del sensore d'immagine

Sensore d'immagine	1/3-type Super HAD CCD II
Pixel totali	440.000 pixels

Caratteristiche video

Sistema di scansione	2:1 Interlacciato V:50Hz H:15,625KHz
Sincronismo	Interno
Risoluzione orizzontale	530 Linee TV
Lente integrata	Varifocale f=10,0 mm (wide) - 25.0 mm (tele)
Illuminazione minima	0 Lux
Rapporto segnale rumore	Più di 50dB (AGC off)
Controllo guadagno	0dB
Tempo di esposizione	Automatico
Velocità massima del veicolo	140 Km/h
Uscita video	Bianco e Nero, 1 Vpp composito, 75 Ohm
LED IR	850nm
Controllo illuminazione, zoom e fuoco	Tramite comandi IP
Modalità illuminazione	Continua o impulsata

Meccanica

Dimensioni	178mm x 154mm x 450mm (LxAxP)
Peso	5Kg
Grado di protezione	IP66
Antivandalò	750Kg

SOFTWARE LETTURA

Connessione ai database pubblici	Automatica o manuale con credenziali inserite
Verifica funzionamento	<p>Sistema di controllo di tutte le componenti con feedback in tempo reale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Connessione alla telecamera • Funzionamento del sistema di lettura OCR • Funzionamento motore di controllo targhe • VPN attiva • Connessione internet attiva • Connessione a database pubblici presente e funzionante
Controllo effettuati	Auto rubate, senza assicurazione, senza revisione, sequestrate o in lista nera personalizzabile
Lista nera	Possibilità di inserire nel database un elenco di targhe da segnalare
Interfaccia grafica	Schermata configurazione, Schermata transito
Controllo telecamera	Zoom, Fuoco, illuminazione impulsata, direttamente da software

ALTRO

Box alloggiamento elettronica	In metallo, con collare da palo
Dimensioni e peso box	560mm x 630mm x 180mm (LxAxP), peso 15 Kg
Dimensioni e peso telecamera di contesto	90mm x 260mm (Diam. x L) , peso 1,5Kg
Connessione internet	Tramite rete 3G
Alimentazione sistema	230V