

ARTECO-GATE



- INNOVATIVO SISTEMA DI LETTURA TARGHE
- ALTAMENTE PERSONALIZZABILE E SCALABILE
- BASATO SU WEB CLIENT



Versatile, di semplice utilizzo e personalizzabile, ARTECO-GATE è il sistema di lettura targhe in grado di gestire da 1 a 8 varchi per ogni server.

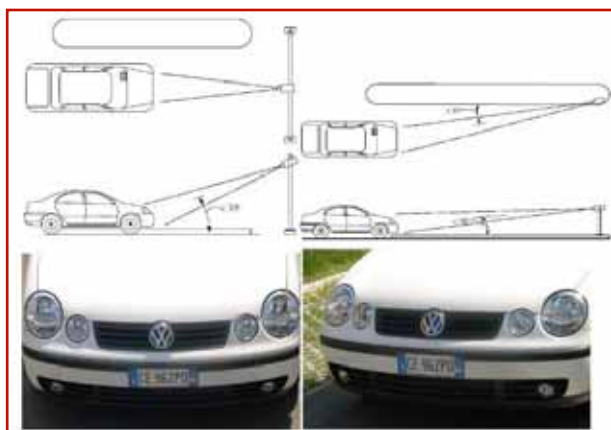
Attraverso il web client è possibile gestire contemporaneamente molteplici server per aumentare il numero di varchi monitorabili da un unico applicativo.

Il processo di lettura della targa è attivabile in tempo reale al passaggio di un veicolo davanti alla telecamera oppure attraverso gli I/O collegati ad ARTECO-GATE.

La funzione di monitoraggio è facilitata da differenti modalità di visualizzazione che consentono di visualizzare contemporaneamente sia il veicolo che la foto del guidatore.

Il sistema permette, grazie agli I/O digitali, l'integrazione con altri dispositivi come cancelli automatici, sensori ad infrarosso, spire magnetiche ed allarmi.

Le massime performance di ARTECO-GATE sono garantite utilizzando un apposito kit di telecamere speciali per la lettura delle targhe con filtro ottico infrarosso e led ad alta potenza fornito da ARTECO IVS.



ARTECO IVS S.p.A.

Via Gentili, 22 - 48018 Faenza (RA) - Italia

Tel. +39 0546 645777 - Fax 39 0546 645750 - info@arteco.it - www.arteco.it

intelligent video solutions

CARATTERISTICHE VARCO

ARTECO-GATE è disponibile in due versioni: APR e PAC..

La versione **APR (Automatic Plate Recognition)** non necessita di alcun trigger esterno né di barriere fisiche (ad es. sbarre) e può rilevare le targhe delle auto fino alla velocità di 250 km/h.

La versione **PAC (Parking Access Control)** richiede l'utilizzo di un trigger esterno e di una barriera fisica nella corsia del veicolo che ne limiti la velocità.

CARATTERISTICHE SOFTWARE

- Sistema Operativo Windows XP Embedded
- Alta affidabilità: 99% (utilizzato con spire o infrarossi)
- Alta velocità di riconoscimento: < 0.2 secondi
- OCR attivabile da motion detection o da I/O
- Risoluzione fino a 720 x 576 (PAL) e 720 x 480 (NTSC)
- Numero di veicoli noto all'interno del parcheggio (differenza fra veicoli entrati e veicoli usciti)
- Primo piano del veicolo o del guidatore
- Database delle targhe compatibile con Microsoft Excel
- Tecnologia di lettura multipla per una maggiore affidabilità
- Generazione allarmi quando viene rilevato un veicolo non in lista
- Notifiche via Email, SMS o segnale acustico alla lettura della targa di un veicolo presente in "black list"
- Picture in Picture consente la visualizzazione live della telecamera e dell'ultimo riconoscimento effettuato
- Numero illimitato di gruppi di veicoli registrabili nel database
- Attivazione dispositivi esterni a riconoscimento effettuato
- Riconoscimento, visualizzazione e memorizzazione della targa con un immagine nel Database
- Funzione di ricerca degli ingressi/uscite di un veicolo attraverso l'inserimento della targa o di tutti gli altri parametri registrati nel database
- Supporta formato JPEG (3 milioni di immagini salvate in 250 GB HDD)
- Auto cancellazione delle immagini vecchie al riempimento dell'Hard Disk

SPECIFICHE HARDWARE

- Alimentazione 220 Vac, 50Hz, assorbimento 120W
- Temperatura operativa 0 + 40 °C, UR max 80% n.c.
- Dimensioni: mm. 425mm x 480mm x 170mm LxPxH
- Maniglie anteriori +30mm.
- Peso: Kg 16,7

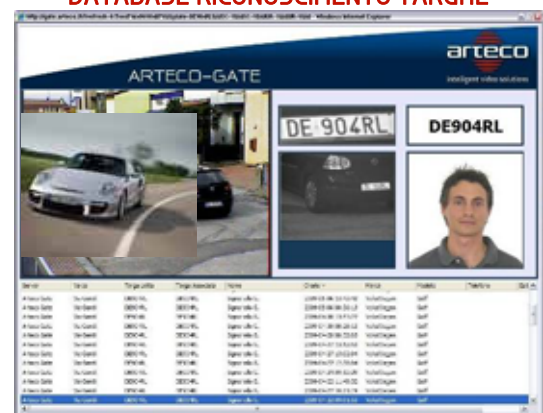
COME FUNZIONA



INTERFACCIA INTUITIVA



DATABASE RICONOSCIMENTO TARGHE



TARGHE REGISTRATE NEL DATABASE

