

# EASY-GATE

SISTEMA PER IL CONTROLLO E LA GESTIONE DELLE VIE CON ACCESSO LIMITATO



EASY GATE è un Sistema di controllo automatico degli accessi per strade nelle quali sono previste limitazioni.

Ha lo scopo di regolamentare la circolazione in corrispondenza di quelle aree nelle quali le Amministrazioni Comunali ne autorizzano l'utilizzo ad ore prestabilite o a particolari categorie di utenti e di veicoli.

La realizzazione di tale Sistema, garantisce concreti ed immediati benefici per le PA, quali una viabilità più fluida dei mezzi autorizzati, un impiego più efficiente del personale di controllo, un'automatizzazione delle procedure di rilevamento e supporto alle contestazioni per violazioni al Codice, un miglioramento della qualità della vita e della vivibilità dell'area interessata.

## COME FUNZIONA

Il Sistema sviluppato da PGF Solutions è costituito da un numero variabile di telecamere OCR / ANPR installate in prossimità delle vie d'accesso alle strade con limitazioni, e gestite da una Centrale Operativa di Controllo.

Le telecamere installate presso i varchi consentono il riconoscimento automatico sia dei veicoli abilitati all'accesso, sia di quelli in infrazione attraverso una lettura ed un'elaborazione video-digitale della targa (software OCR).

I dati rilevati sono inviati alla Centrale Operativa mediante la rete di comunicazione (ADSL, GPRS, UMTS, fibra ottica, ecc...) ed elaborati da EASY GATE che permette la gestione delle infrazioni e delle statistiche, nonché l'interfacciamento con gli applicativi di gestione delle contravvenzioni in uso



## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

- Rileva ingresso e uscita dei veicoli autorizzati e presenti in una white list (residenti, forze dell'ordine, autorizzati ecc...);
- Rileva ingresso e uscita dei veicoli non autorizzati che attraversano la via (passibili di richiamo o contravvenzione);
- Rileva veicoli non residenti ma autorizzati determinandone lo stato a seconda del tempo di permanenza tollerato;
- Rileva sia in ingresso che in uscita, eventuali targhe presenti in una Black list che verrà popolata con targhe di trasgressori abituali, responsabili di reati o veicoli con pendenze dovute a precedenti contravvenzioni mai saldate;
- Rileva sia la velocità istantanea che la velocità media tenuta e stabilisce quando il limite di velocità è superato;
- Per ogni accesso e uscita il sistema rende disponibile il frame di contesto con evidenza della targa e un breve streaming video relativo al veicolo;
- Si integra con dispositivi e ambienti software di gestione dei principali brand presenti sul mercato.