



A TARGA TELEMATICS COMPANY

Smart City Solution

Gestisci il territorio in modo smart con soluzioni digitali intelligenti.





SMART CITY è la suite di soluzioni digitali create da Viasat per supportare le **Pubbliche Amministrazioni e le Autorità Locali** nelle loro attività di controllo dei veicoli presenti sul loro territorio.

I servizi Smart City si basano su dispositivi tecnologicamente avanzati che permettono la lettura automatica delle targhe dei veicoli parcheggiati o in movimento. Dopo la rilevazione, il sistema accede a database gestiti da enti ufficiali e fornisce feedback immediati sulla regolarità dei veicoli. Il tutto, nel pieno rispetto della privacy dei cittadini. In questo modo, gli operatori autorizzati possono svolgere in modo veloce ed efficiente le proprie mansioni, assicurando migliori performance e una viabilità più sicura nella propria area.

In particolare, le soluzioni, disponibili su piattaforme Cloud, garantiscono:

- **Sicurezza e Privacy**
- **Scalabilità e modularità**
- **Disponibilità continua del servizio**
- **Semplicità d'uso**
- **Accesso multi-account e multi-tenant**



Semplifica e velocizza il controllo delle infrazioni al Codice della Strada per guida **senza copertura assicurativa, mancata revisione, veicolo rubato**. Digitalizza il **procedimento sanzionatorio** e la gestione di eventuali multe.



Guarda il video inquadrando il QR Code per saperne di più su Street Control e Street Parking



Controlla in modo dinamico e digitale la regolarità del pagamento in aree di sosta regolamentata tramite la lettura della targa del veicolo parcheggiato.





Caratteristiche e soluzioni Viasat Smart City

- Soluzione plug and play di facile installazione e senza cablaggi
- Connessione Wi-Fi tra telecamera e TabletPC
- Integrazione dati GPS
- Doppia ottica: ocr + camera di contesto
- Lettura automatica targhe in modalità statica o dinamica
- Configurazione dei parcometri e parcheggi in real time
- Integrazione con DataBase nazionali e accesso ai dati in mobilità
- Black List e White List
- Accertamento infrazioni al C.d.S. e all'interno delle soste regolamentate
- Visure EUCARIS (European Car and Driving Licence Information System)*
- Visura Estesa: immatricolazioni, patenti di guida, targhe di prova
- Stampa avviso infrazioni con indicazione dei punti patente
- Statistiche dettagliate e complete

*Attualmente gli stati aderenti alla banca dati EUCARIS sono i seguenti: BELGIO, BULGARIA, CIPRO, ESTONIA, FINLANDIA, FRANCIA, GERMANIA, LETTONIA, LITUANIA, LUSSEMBURGO, PAESI BASSI, POLONIA, REGNO UNITO, REPUBBLICA CECA, ROMANIA, SLOVACCHIA, SLOVENIA, SVEZIA, UNGHERIA





STREET CONTROL

L'unico ed originale sistema di accertamento e sanzionamento in mobilità

Street Control è uno strumento per la gestione intelligente della sicurezza stradale e per la digitalizzazione del processo sanzionatorio relativo alle infrazioni al Codice della Strada, in particolare per quanto riguarda i veicoli circolanti senza copertura assicurativa, revisione, o rubati. Nel corso degli anni si è dimostrato un valido alleato delle Forze di Polizia e delle Pubbliche Amministrazioni aiutandole a rafforzare le attività di prevenzione, controllo e la cultura del rispetto della legalità.

Come funziona

Semplice da usare, la soluzione è in grado di leggere le targhe dei veicoli in movimento o stazionari (oltre 100 al secondo), in modalità wireless e attraverso l'utilizzo di App su Smartphone o Tablet PC. Le verifiche vengono effettuate, in funzione delle banche dati disponibili, per inadempienze amministrative (Assicurazione, Revisione), identificazione di veicoli rubati o altre interrogazioni verso banche dati definite dall'Ente con Black List o White List. In caso di rilevazione di irregolarità, la violazione viene accertata dal personale su strada, per poi

essere validata e certificata dall'operatore in sede. La sanzione segue l'iter standard, venendo recapitata al proprietario del veicolo nel pieno rispetto delle procedure amministrative con semplicità e in modo veloce. La nuova funzionalità Verbale Contestato consente di integrare eventuali contestazioni da parte del presunto trasgressore, sia direttamente sul posto, che in un momento successivo. Il sistema Street Control permette all'Autorità di effettuare opportune verifiche, grazie alla registrazione fotografica e alla geolocalizzazione dell'evento.





Scenari d'uso

PATTUGLIAMENTO IN AUTO

Le auto della Polizia Municipale o Forze di Polizia che utilizzano Street Control sono dotate di una telecamera che, grazie ad un algoritmo di Intelligenza Artificiale, rileva le targhe dei veicoli circolanti o stazionari permettendo l'acquisizione puntuale durante il giorno, la notte e in tutte le condizioni che si possono avere in fase di pattugliamento.

Il controllo targhe può avvenire in modalità statica con l'auto di pattuglia ferma e gli automobilisti in transito, oppure in modalità dinamica con il mezzo in movimento che perlustra la zona.

SORVEGLIANZA A PIEDI

La lettura delle targhe dei veicoli circolanti o stazionari, in caso di controllo a piedi, avviene utilizzando la mobile app del sistema Street Control dotata della funzionalità di decodifica automatica delle targhe.

Vantaggi

- Raccolta facile e veloce delle informazioni, che sono immediatamente visualizzabili e fruibili da più utenti profilati.
- Verifica dati in mobilità, interrogando le banche dati integrate durante le operazioni di pattugliamento.
- Facilità di controllo del territorio da parte della Polizia Locale, Polizia Stradale e Forze dell'Ordine
- Riduzione costi di gestione dei verbali di violazione
- Riduzione degli errori manuali e conseguente diminuzione del numero di ricorsi per contravvenzioni con incongruenza.
- Aumento della produttività delle risorse impegnate negli interventi di messa in sicurezza e fluidificazione del traffico
- Raccolta dati, non rilevanti ai fini della privacy, in real time e storicizzati per fini statistici.

Capacità di verifica

La verifica avviene per:

- Copertura assicurativa
- Revisione
- Furto dei veicoli in transito o parcheggiati

in meno di **1 sec.**

Capacità di lettura e riconoscimento targa

Capace di acquisire fino a:

100 targhe al secondo

Street Control si trova sul portale MePA, il mercato elettronico della Pubblica Amministrazione



STREET PARKING

La soluzione di riferimento per digitalizzare il controllo del corretto pagamento della sosta in aree regolamentate

Street Parking è un sistema smart, utilizzato da anni nelle maggiori città italiane per la gestione e la verifica in mobilità della sosta regolamentata. **Agenti della Polizia Locale o Ausiliari della Sosta di società municipalizzate o private**, dispongono di un moderno sistema digitale per contrastare il fenomeno dei “furbetti del parcheggio”. Street Parking è diventato una **soluzione vincente per la tutela dei cittadini onesti e il miglioramento della circolazione stradale e dell’assetto urbano**.

Come funziona

Il cittadino parcheggia l’auto in uno dei posti disponibili e si reca al parcometro inserendo obbligatoriamente la targa del proprio veicolo oppure avvia la sosta sull’App Mobile del gestore virtuale. Il sistema Street Parking verifica che il ticket digitale del parcheggio sia valido tramite il controllo simultaneo della targa incrociato con i dati di parcometro, Web-App di parcheggi virtuali, autorizzazioni temporanee rilasciate dal comune, abbonamenti, sistemi di pagamento elettronico e altro. In caso di difformità, le notifica automaticamente all’operatore del controllo sosta che avvia il procedimento sanzionatorio dinamico guidato e precompilato.

Scenario d’uso

PARCHEGGIO CON SOSTA A PAGAMENTO

Nelle aree di sosta regolamentata i cittadini parcheggiano l’auto in uno dei posti disponibili e si recano al parcometro inserendo obbligatoriamente la targa del veicolo oppure avviando la sosta su mobile app del gestore.

L’agente di Polizia Locale o l’ausiliario del traffico può vigilare sul rispetto delle norme di sosta dei veicoli, in due modi:

- in mobilità, viaggiando sull’auto dotata di una telecamera capace di leggere fino a 6000 targhe in un’ora e verificare immediatamente la regolarità o l’evasione del pagamento della sosta;
- a piedi, tramite Mobile APP del sistema Street Parking con il medesimo principio di lettura delle targhe.



Vantaggi

- Possibilità per gli operatori pubblici e privati di offrire ai cittadini un servizio di sosta digitalizzato (ticket virtuale) con pagamento tracciato e regolare
- Controllo del mancato pagamento della sosta o della permanenza oltre i tempi consentiti
- Sanzionamento della sosta con modalità digitali con risparmio di tempo
- Creazione di statistiche e report aggiornati a supporto delle decisioni dei manager
- Verifica delle aree di sosta e delle relative percentuali di occupazione degli stalli

Controllo in mobilità dei veicoli in sosta

Fino a **6.000** stalli/ora con solo due risorse dedicate



Viasat nasce come operatore specializzato nell'erogazione di servizi di Telematica Satellitare nel settore automotive. A maggio 2023, viene acquisita da Targa Telematics, azienda tecnologica specializzata nello sviluppo di soluzioni IoT e piattaforme digitali per la mobilità connessa. L'operazione segna la nascita di uno dei principali player globali nel campo dell'IoT e nello sviluppo di soluzioni e servizi di smart mobility con un forte focus sulla telematica assicurativa. L'azienda vanta un forte presidio in Europa e Sud America.



A TARGA TELEMATICS COMPANY

www.viasatonline.it