

## SmartCam

sistema per la rilevazione dei veicoli in sosta vietata

**SmartCam** è un'applicazione per sistemi Smartphone Android che la nostra società ha progettato appositamente per la rilevazione dei veicoli in sosta vietata e la produzione delle fotografie per il sanzionamento automatico.



Le funzioni che offre sono:

- *monitor touchscreen per un utilizzo di tutte le funzioni a mano libera*
- *riconoscimento automatico della targa*
- *memorizzazione delle coordinate GPS per la localizzazione del veicolo*
- *navigazione internet integrata per accesso a banche dati*
- *trasferimento immediato dei dati di accertamento mediante rete 3G*
- *memorizzazione interna dei dati in mancanza di connettività.*
- *Inserimento differito dei dati di sanzionamento*

## Procedura di rilevamento dell'infrazione

Allo scatto della fotografia il sistema esegue il riconoscimento automatico (OCR) del numero di targa e memorizza i dati di Geo localizzazione GPS del veicolo sanzionato.

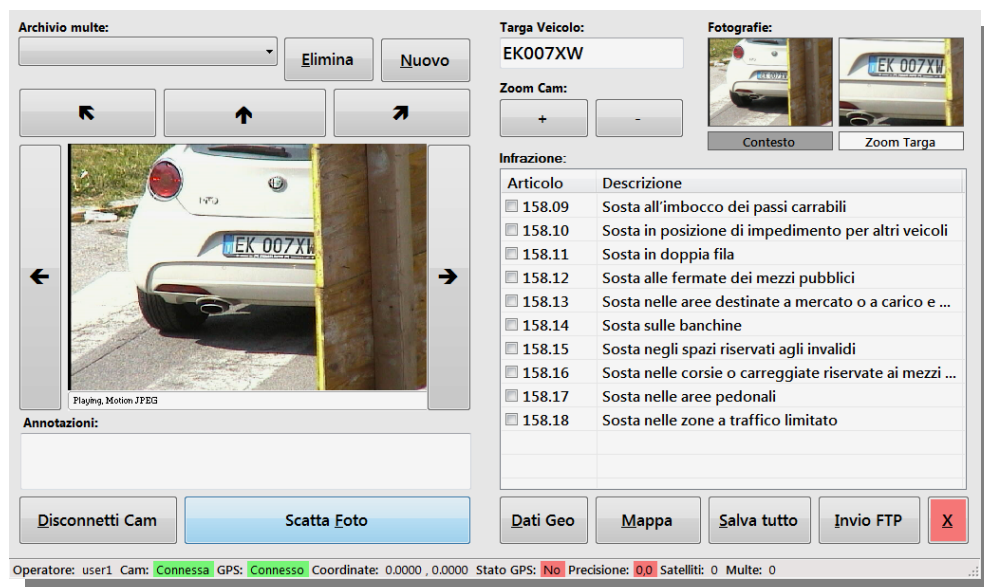
L'Operatore seleziona gli articoli del Cds che sono stati infranti, valida i dati di geolocalizzazione e conferma l'esecuzione del verbale elettronico.

Al termine della procedura i dati rilevati vengono trasferiti immediatamente sul server centrale per la generazione automatica della contravvenzione e, qualora ciò non fosse possibile per mancanza di connettività 3G, memorizza i dati nella scheda di memoria interna dello smartphone.

Le operazioni vengono effettuate semplicemente toccando lo schermo dello smartphone con le dita della mano, senza ulteriori elementi che creino impaccio per un utilizzo in mobilità. L'operazione ha una durata media di soli 20 secondi!

**SmartCam** è un'applicazione multiutente che si presta alla condivisione del dispositivo tra differenti operatori. All'accesso vengono richieste le credenziali personali che identificano l'operatore nel corso di tutta la procedura di accertamento.

**SmartCam** costituisce uno strumento innovativo per la rilevazione delle infrazioni di sosta, permettendo al personale di operare con un dispositivo polivalente di ridottissime dimensioni che può risiedere comodamente in una tasca.



Dettaglio dell'interfaccia applicativa