

## RLM

La Soluzione per rilevamento delle infrazioni semaforiche.

RLM opera il rilevamento automatico delle violazioni alla lanterna semaforica mediante tecnica delle spire virtuali.



Due telecamere dedicate al sistema: una per le riprese a colori, l'altra, dotata di OCR, per la lettura targhe. RLM fornisce prove documentali video a colori HD riferite alle infrazioni all'articolo 146 del codice della strada, per i commi 2 e 3. Il sistema registra in automatico le infrazioni alla lanterna semaforica rossa producendo filmati a colori ottenuti sino a 100 fotogrammi secondo, in formato HDTV.

Sono quindi disponibili prove documentali dell'avvenuta infrazione con dettaglio e sequenza di sorprendente nitidezza e precisione. Grazie alla tecnologia LightFinder, inglobata nella potente telecamera HD a colori, sono prodotti filmati di qualità sorprendente anche alla presenza di condizioni d'illuminazione stradali proibitive. Il video fluido e ben contrastato è garantito anche quando transitano veicoli in direzione opposta con fanali abbaglianti e fendinebbia accesi, anche se la strada è riflettente durante le condizioni di maltempo. La tecnologia WDR forense permette di ottenere filmati di qualità oltre ogni attesa. Le funzioni complementari integrate nella telecamera a colori sono lo stabilizzatore elettronico delle immagini e l'ottica capace di correzione del fattore di distorsione della prospettiva dell'immagine. La somma delle due funzioni garantisce fotogrammi di sorprendente realismo.

## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

- **Digitale:** il sistema è predisposto per essere raggiunto con un collegamento telematico dando all'operatore la possibilità di acquisire i dati direttamente.
- **Funzionamento:** Opera in qualsiasi condizione meteo.
- **Documentazione a supporto:** Il sistema produce foto + filmato che riprende tutta la dinamica dell'infrazione in modo da poter produrre una prova incontestabile. Il sistema è talmente trasparente ed inattaccabile che il cittadino rinuncia a fare ricorso.
- **Sistema Omologato:** non necessita della presenza degli operatori.

