

# **SUPER-REX**

**SISTEMA PORTATILE PER INSTALLAZIONE BORDO AUTO**



**SUPEREX III** è il prodotto più recente sviluppato da PIPS adesso acquisita da 3M nella linea dei prodotti ALPR di lettura targhe a bordo auto.

Basato sulla telecamera **SLATE** è disponibile per installazioni fisse o mobili su veicoli.

La versione mobile alloggia il processore SUPEREX in una valigetta in alluminio, dotata di connettori confine per il cablaggio. Il sistema gestisce un ricevitore GPS per le informazioni relative alla posizione delle targhe lette ed un monitor di interfaccia da installare a bordo del veicolo della pattuglia per la supervisione ed il controllo.

Le telecamere, dotate di magneti, sono facilmente posizionabili sulla carrozzeria del veicolo. Una serie di regolazioni sui tre assi, assicurano un corretto orientamento delle unità di ripresa.

L'unità di ripresa è costituita da una coppia di telecamere ed incorpora un **illuminatore infrarossi a LED** per garantire un'efficace ripresa dell' immagine della targa; la seconda telecamera a colori fornisce un'immagine panoramica del veicolo.

Usando la tecnica proprietaria, brevettata "Triple-flash", l'unità di ripresa garantisce un'ottima visibilità della targa anche in presenza della luce dei fari degli altri veicoli o riflessi del sole.

Sono disponibili 4 modelli di telecamera per soddisfare le varie esigenze di inquadratura:

**Traffic Camera** - utilizzata principalmente per il controllo dei veicoli nella corsia adiacente. È progettata per una visione "long-range". Questa telecamera è tipicamente montata sull'auto della pattuglia, installandone due, una per l'osservazione della corsia a destra e l'altra per quella a sinistra.

**Short Traffic Camera** - utilizzata principalmente in ambito urbano, con traffico cittadino più lento e strade fiancheggiate da veicoli in sosta. È in grado di leggere anche le targhe dei veicoli transitanti sulla corsia di lato.

**Parking Camera** - dedicata ad un utilizzo specifico per la lettura delle targhe all'interno di parcheggi. Tipicamente è montata dal lato del passeggero e "guarda" a 90° rispetto al veicolo della pattuglia.

**Long Parking Camera** - Questa telecamera è in genere montata sul lato guida e guarda 45° rispetto al veicolo di pattuglia.

Ciascuna unità SUPEREX permette l'interfacciamento fino a 4 unità di ripresa SLATE.

## **FUNZIONALITA'**

- Lettura automatica delle targhe
- Geo-localizzazione degli eventi
- Gestione multi-telecamera
- Gestione liste nere
- Generazione allarmi in tempo reale per veicoli in lista nera
- Memorizzazione targhe e immagini
- Seconda telecamera a colori per ripresa di contesto del veicolo
- Tecnica di esposizione brevettata
- Garantisce lettura targa in ogni condizione di illuminazione esterna

## **BENEFICI**

- Soluzione stabile, affidabile e efficace
- Facilità di installazione.
- Trasportabilità; non richiede cablaggi del veicolo
- Utilizzabile H24 7/7
- Gestione multi-utente con permessi di accesso personalizzabili
- Soluzione scalabile ed espandibile fino a 4 telecamere per unità
- Ampia disponibilità di sensori di ripresa