

# Re - Cog

In-car camera





# Riconoscimento all'avanguardia

Re-Cog, l'in-car camera di itellitronika, è la nostra **piattaforma tecnologica** all'avanguardia che integra diverse funzionalità come ANPR, streaming video/audio in diretta, geolocalizzazione, allarmi in tempo reale, controllo proattivo e soluzioni di intelligenza artificiale.

La versatilità del sistema consente a Re-Cog di adattarsi ai **contesti operativi** più **diversificati**. Re-Cog può essere utilizzato sia su **veicoli** che come **equipaggiamento stand-alone**.



## Montato su moto

Adatto per l'uso on-bike tramite un supporto dedicato.





# L'assistente perfetto per la pattuglia

## Pronta all'uso

La piattaforma Re-Cog è dotata di un **potente hardware** ed è stata progettata per soddisfare tutti gli scenari operativi. Le **telecamere** possono essere utilizzate sia per lo **streaming video** che per **ANPR** con capacità day/night potenziata dall'illuminatore IR.

Re-Cog può funzionare autonomamente grazie alla connettività 4G/5G integrata ed alla batteria esterna accessoria che garantisce una maggiore durata.

Il pulsante programmabile è stato progettato per essere utilizzato come:

1. Allarme in tempo reale alla centrale operativa;
2. PTT con la centrale operativa/gruppo di intervento tramite app.



## Universal Mount

Il sistema di montaggio universale **Bladeblock** si adatta a qualsiasi veicolo. Re-Cog può essere montato sullo specchietto retrovisore o attaccato al parabrezza senza compromettere la struttura del veicolo.



## CODE Built-in

Completamente integrato con CODE: il nostro ecosistema per le forze dell'ordine leader del settore. Il sistema controlla automaticamente le targhe rilevate nei database e fornisce un feedback aggregato in tempo reale.





# Funzionalità principali



## ANPR

Sistema di riconoscimento automatico delle targhe di comprovata affidabilità per controlli rapidi in tempo reale su più database.



## Streaming & DVR

Streaming in tempo reale video/audio alla centrale operativa ed alle altre pattuglie su strada. Archivia tutti i file nella memoria flash da 128 GB.



## AI Embedded

Soluzione dedicata di intelligenza artificiale. La soluzione è integrata e predisposta per gli sviluppi del riconoscimento facciale e dell'aggregazione dei dati complessi.



## Connettività

Supporto Bluetooth®, Wi-Fi™ e 4G/5G per funzionalità senza limiti. Re-Cog può operare come dispositivo stand-alone o comunicare con altre pattuglie e la centrale operativa.



## Day/Night camera

Sistema di telecamere avanzato e personalizzabile per la massima flessibilità sia in condizioni diurne che notturne. Grazie al set di illuminatori nulla può sfuggire alla sua vista.



# Funzionalità aggiuntive



## Comunicazione

Microfono integrato per funzionalità di comunicazione complete.



## Dati veicolo

Riceve tutti i dati del veicolo tramite l'interfaccia OBDII. Punto di ingresso unico per tutta l'aggregazione dei dati del veicolo.



## GPS opzionale

Modulo GPS opzionale per il tracciamento della posizione in tempo reale del dispositivo.



## Resistente

Involucro polimerico per resistere a condizioni estreme.



## Linux based

Sistema operativo basato su Linux per una sicurezza avanzata ed una facile integrazione con soluzioni di terze parti.



# Sistemi di montaggio

Il sistema di montaggio **modulare** di Re-Cog è stato specificamente progettato per **garantire il posizionamento** del sistema in tutti gli scenari operativi. Il sistema di montaggio **Bladeblock** consente all'operatore di configurare facilmente il dispositivo in qualsiasi condizione.

Sono disponibili staffe di montaggio specifiche per il posizionamento su **moto, veicoli** e **treppiedi**. Ulteriori soluzioni ad-hoc possono essere progettate in modo da **soddisfare qualsiasi richiesta del cliente** ed **adattarsi a qualsiasi requisito/scenario operativo**.





**INTELLITRONIKA SRL**  
info@intellitronika.com | www.intellitronika.com | Tel: +39 06 54 278 301 | Fax: +39 06 54 278 338  
Viale dell'Oceano Atlantico, 182 - 00144 Roma (RM) | P.IVA/CF 10809561003