



Re-Cog

In-car camera



© Copyright 2010 - 2025 Intellitronika srl | Tutti i diritti riservati | Versione 2025-01 | Ultimo aggiornamento 17/11/2025



Riconoscimento all'avanguardia

Re-Cog, l'in-car camera di Intellitronika, 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**.



Installato nel veicolo
Montaggio universale senza bulloni per installare Re-Cog all'interno di qualsiasi pattuglia.



Montato su moto

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

Supporto treppiede per attività di posto di controllo
L'innovativa tecnologia di Re-Cog presenta una telecamera rotante a 360°. Può essere utilizzato su un treppiede per attività di posto di controllo.

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.





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**.



