

HYPER SCANNER

BRAND | MODEL | COLOR | CLASS



INFO**PROGET**

Cos'è **HYPER SCANNER**

HYPER SCANNER è un apparato hardware che potenzia drasticamente le capacità analitiche offerte da Traffic Scanner.

Grazie ad **HYPER SCANNER** ogni immagine contestuale viene analizzata in tempo reale e ne vengono estrapolate le seguenti informazioni relative a:

- **Classe del veicolo** (pedone, bicicletta, autoveicolo, motoveicolo, bus, mezzo pesante)
- **Colore del veicolo** (14 diversi colori)
- **Marca del veicolo** (452 case produttrici diverse)
- **Modello del veicolo** (9.400 modelli diversi di veicoli)

Grazie ad **HYPER SCANNER** vengono forniti nuovi criteri di ricerca estremamente potenti.

Si potranno quindi effettuare interrogazioni per identificare i numeri di targa relativi, ad esempio, a tutte le "Alfa Romeo > Stelvio > Rosse", in modo da potenziare enormemente la capacità di analisi del sistema TRAFFIC SCANNER®.

HYPER SCANNER, lavorando congiuntamente con gli avanzati algoritmi di gestione dei dati di **TRAFFIC SCANNER®**, è in grado di fornire informazioni di classificazione anche durante le fasce orarie notturne, dove invece tutti gli altri classificatori a bordo telecamera falliscono.

▶ **HYPER SCANNER** fornisce in tempo reale i dati di elaborazione. Basa la propria capacità di classificazione su una libreria contenente i modelli matematici di oltre 200 milioni di autoveicoli di tutto il mondo e su un motore di analisi delle immagini ad alta risoluzione, in grado di lavorare con le GPU Nvidia di ultima generazione.

▶ **HYPER SCANNER** viene fornito preinstallato su appliance dedicata (black box) senza la necessità di alcuna impostazione da parte del cliente.



TRAFFIC SCANNER® è un marchio registrato da INFOPROGET s.r.l.