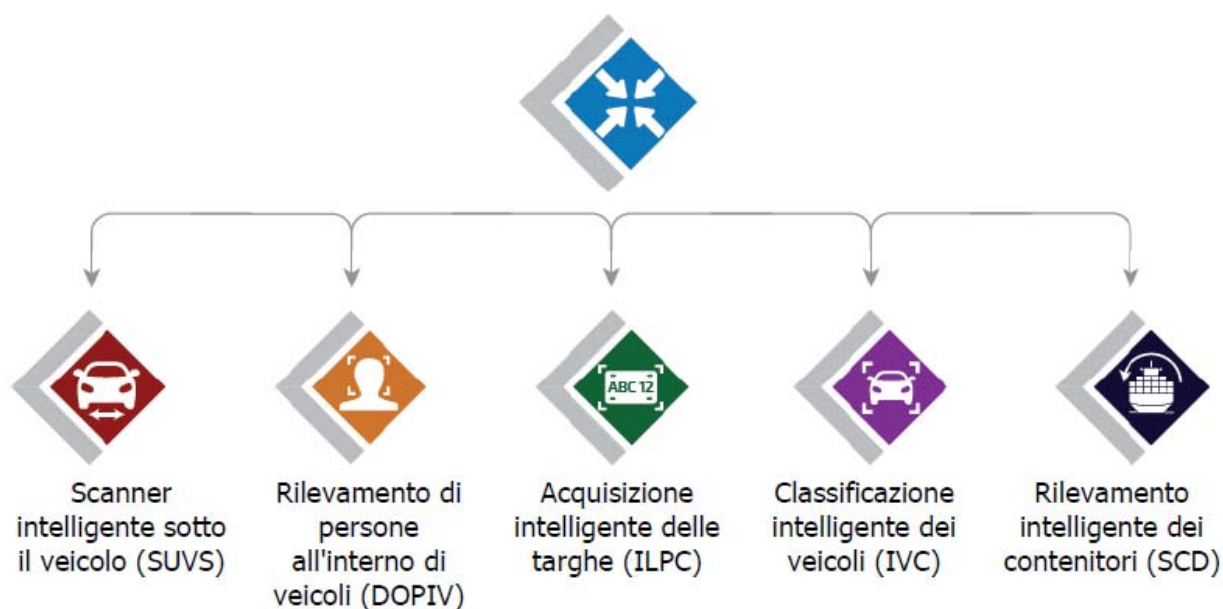




# SudTechSolution

Intelligent Security Platform (**ISP**) combina diverse soluzioni in un'unica piattaforma integrata per identificare i rischi potenziali dei veicoli, degli occupanti e del carico.

Grazie a molteplici fattori di autenticazione - riconoscimento facciale, analisi delle targhe, classificazione dei veicoli e rilevamento delle minacce, forniamo le informazioni attuabili che contano di più per la sicurezza.



Con livelli multipli di analisi, ISP è stato progettato per lavorare in background e per filtrare rapidamente le non minacce, evidenziando solo quelle reali, per risparmiare tempo e proteggere i valichi di frontiera, i porti di ingresso, gli impianti industriali e gli hub di trasporto.

## Riconoscimento facciale:

Rilevamento di persone all'interno di veicoli (DOPIV) Esegue il rilevamento e il riconoscimento facciale in tempo reale di tutti gli occupanti del veicolo (sia dei sedili anteriori che di quelli posteriori) in una serie di condizioni difficili, come il giorno, la notte, le condizioni atmosferiche avverse, la luce solare abbagliante e i vetri fortemente oscurati.



### **Acquisizione della targa:**

Acquisizione intelligente delle targhe (ILPC) Grazie all'apprendimento automatico avanzato, acquisisce immagini ad alta risoluzione delle targhe di veicoli e camion per fornire con precisione il valore alfanumerico delle targhe, il paese e lo stato di origine in tutte le condizioni ambientali.

### **Classificazione del veicolo:**

Classificazione intelligente dei veicoli (IVC) Attraverso l'uso di analisi avanzate, classifica la marca, il modello e il colore di un veicolo, fornendo un'ulteriore autenticazione per la sicurezza delle frontiere, il controllo dell'accesso alle strutture e l'identificazione di informazioni chiave sul veicolo da utilizzare per analisi di livello superiore.

### **Scanner sotto il veicolo:**

Scanner intelligente sotto il veicolo (IUVS) Utilizzando un'elaborazione avanzata del segnale, genera un'"impronta digitale" per ispezionare automaticamente il sottoscocca di un veicolo per identificare marca e modello, rilevare oggetti estranei e anomalie e fornire avvisi su potenziali minacce, il tutto in pochi secondi.



I veicoli passano sopra lo scanner a doppia vista mentre questa tecnologia raccoglie due immagini digitali 3D ad alta risoluzione e virtuali della sottoscocca di un veicolo per creare l'impronta digitale del veicolo.