

TruckY

by  MinervaS



Less Fuel, More Business
Less Emission, More Planet

Cosa è Trucky?

TruckY è un context-aware **speed-advisor**: una soluzione software brevettata che **riduce il consumo di carburante e le emissioni di qualsiasi veicolo stradale** ottimizzando la velocità e l'accelerazione in tempo reale.

Trucky permette una guida sicura, sostenibile ed in linea con gli obiettivi aziendali di governance sociale ed ambientale.

MinervaS

MinervaS è una start-up innovativa e spin-off dell'Università degli Studi di Salerno.

Il team di MinervaS applica i risultati di studi e ricerche pluriennali per la creazione di prodotti che rendano il trasporto **più efficiente e sostenibile**.
le.

30%

Risparmio di carburante
in media per veicolo

15%

Risparmio di carburante
per l'intera flotta

Come funziona?

TruckY combina l'analisi ambientale, delle caratteristiche del veicolo, le condizioni del traffico e le previsioni metereologico, in aggiunta ad oltre 40 parametri e genera indicazioni sulla velocità ottimale per i conduttori.

In aggiunta, permette di monitorare il benessere del driver ed avere una visione a 360° dello stato del tragitto.





● **Impatto
ambientale**



● **Ottimizzazione
energetica**



● **Guida
sicura**

Perché Trucky?

Utilizzare Trucky permette di ridurre l'impatto sull'ambiente e di misurare il progresso fatto. E' in corso una integrazione che permetterà di creare carbon credits, in collaborazione con uno dei più grandi player del settore.

Inoltre, TruckY è perfettamente integrabile con sistemi di monitoraggio preesistenti, permettendo una semplice e veloce installazione, con un ritorno dell'investimento in quattro mesi.

Tested with

Trans Italia
GREEN TRANSPORT
 **BUSITALIA**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

Specifiche tecniche

Tipologie di veicolo	Truck Bus
Protocollo comunicazione	SAE J1939 SAE J1979 OBD
Alimentazione	12/24 V
API	Integrazione con sistemi di fleet management
Connessione	Bluetooth Wifi 3G/4G/5G NFC GPS
Schermo	5 o 7 pollici
Parametri V2X	Elevazione (salite, discese) Morfologia strada (curve) Traffico Condizioni meteo (temperatura) Condizione asfalto (causa pioggia)

