



Addfor Applicazione Track Coaching



Grazie ad algoritmi specifici che combinano l'analisi ingegneristica della dinamica del veicolo e l'apprendimento automatico, l'app è in grado di ricavare parametri fondamentali utilizzati per rilevare lo stile di guida e le effettive condizioni e il comportamento dell'auto, il tutto con elevata precisione e in tempo reale.



TRACK COACHING REGULAR

Utilizzando un dongle di comunicazione veicolare per accedere ai sensori standard, analizza il comportamento dell'auto e del conducente per riconoscere le situazioni rilevanti e suggerire come migliorare la sicurezza stradale e le prestazioni di guida.

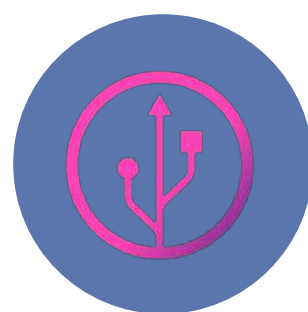
TRACK COACHING LIGHT

Utilizzando esclusivamente i sensori dello smartphone, analizza il comportamento dell'auto e del conducente per riconoscere le situazioni rilevanti e suggerire come migliorare la sicurezza stradale e le prestazioni di guida.



Panoramica

REGULAR



Dongle dedicato

Compatibile con iOS e Android. Connessione diretta al veicolo tramite bus CAN.



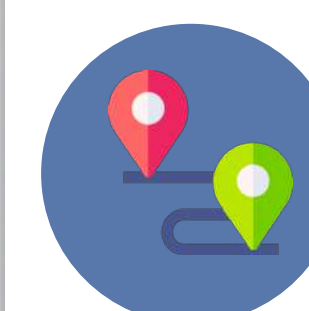
Sensori aggiuntivi

Estende l'acquisizione dei dati oltre i sensori standard del veicolo per ottenere informazioni più approfondite.



Interfaccia intuitiva

Semplice connessione dell'app al veicolo con monitoraggio dello stato in tempo reale.



Tutte le modalità di guida

Guida su strada aperta, sportiva e in pista: supporto completo in ogni scenario.

✓ iOS ✓ Android



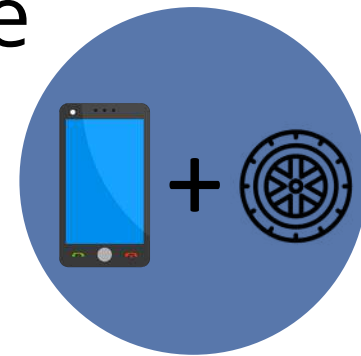
Sviluppato e distribuito

Panoramica Comparativa

REGULAR

ANALISI DEL GRIP

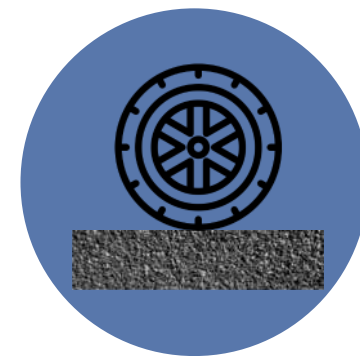
Sovrapposizione visiva **in tempo reale** che mappa i livelli di aderenza sulla superficie del circuito, basata sulla fusione di dati provenienti da sensori e dati storici.



Stima continua **dell'angolo di deriva** laterale del veicolo (β) per quantificare la dinamica del sovrasterzo e l'utilizzo degli pneumatici.

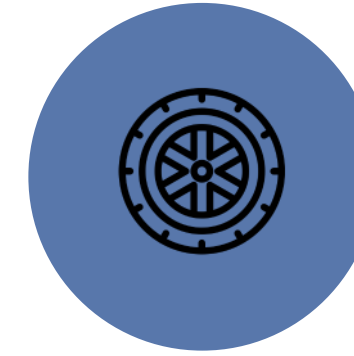


Stima del **coefficiente di aderenza** istantanea punto per punto utilizzando modelli di fusione di accelerometro, giroscopio e sensori degli pneumatici.

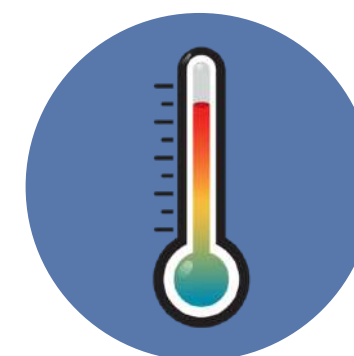


ANALISI PNEUMATICI

Monitora **l'andamento dell'usura** degli pneumatici durante ogni stint. Ricevi avvisi predittivi di degrado prima che le prestazioni calino.



Temperatura degli pneumatici in tempo reale per ogni ruota, con indicatori di temperatura ottimali e monitoraggio del ciclo termico.



Monitoraggio continuo della pressione degli pneumatici con calcolo della differenza di pressione a caldo/freddo e avvisi in base all'intervallo target.



ADD-FOR

Nessun hardware aggiuntivo. Massime prestazioni.

Tutte le funzioni e la raccolta dati avvengono esclusivamente tramite i sensori integrati dello smartphone.



Solo per Smartphone

Non sono necessari hardware esterni o adattatori.
Il tuo telefono è tutto ciò che ti serve.



Sensori Integrati

Sfrutta appieno tutti i sensori dello smartphone: GPS, accelerometro, giroscopio.



Raccolta dati completa

Tutte le funzioni e l'acquisizione dati sono perfettamente operative senza bisogno di accessori aggiuntivi.



Panoramica Comparativa

LIGHT

Lista di controllo pre-guida

Verifica guidata della configurazione del veicolo prima di ogni sessione per garantire sicurezza e prestazioni ottimali.



Rapporti tempi sul giro

Tempi parziali, analisi di settore, giro migliore e ricostruzione teorica del giro ideale.



Posizione GPS

Tracciamento GPS in tempo reale della posizione sul circuito con rilevamento dei giri e segmentazione dei settori.



Connessione cloud



Sincronizza tutti i dati della sessione sul cloud per la revisione post-sessione e l'accesso da più dispositivi.

Sottosterzo / Sovrasterzo



Rilevamento e segnalazione automatici di eventi di sottosterzo e sovrasterzo in curva.

Condizioni di aderenza



Rilevamento automatico delle condizioni della superficie: asfalto asciutto, bagnato, neve o ghiaccio.



ADD-FOR

Scegli la tua versione

VERSIONE	REGULAR	LIGHT
Dongle esterno	✓	✗
Dati del CAN bus	✓	✗
Sensori Addizionali	✓	✗
Sensori per smartphone	✓	✓
Supporto iOS	✓	✓
Supporto Android	✓	✓
Modalità Open Road	✓	✓
Modalità Sport & Track	✓	✓

Confronto delle features

FEATURE	REGULAR	LIGHT
Lista di controllo pre-guida	✓	✓
Tracciamento della posizione GPS	✓	✓
Rilevamento di sottosterzo/sovrasterzo	✓	✓
Tempi intermedi e report sul giro ideale	✓	✓
Condizioni di aderenza (asciutto/bagnato/ghiaccio)	✓	✓
Cloud Connection	✓	✓
Visual Grip Estimator	✓	✓
Stima dell'angolo di deriva	✓	—
Usura pneumatici / Temperatura / Pressione	✓	—
Stimatore puntuale della presa	✓	—



ADD-FOR

Due livelli, un'unica piattaforma.

LIGHT

Strumenti di coaching essenziali per le giornate in pista.

Lista di controllo pre-guida

Tracciamento della posizione GPS

Rilevamento di sottosterzo/sovrasterzo

Tempi parziali e report del giro ideale

Condizioni di aderenza (asciutto/bagnato/neve)

Connessione cloud



REGULAR

Tutto in LIGHT, con analisi avanzate.

TUTTE LE FUNZIONALITÀ DI LIGHT INCLUSE

Visual Grip Estimator

Stima dell'angolo di slittamento laterale veicolo

Monitoraggio dell'usura degli pneumatici

Analisi della temperatura degli pneumatici

Monitoraggio della pressione degli pneumatici

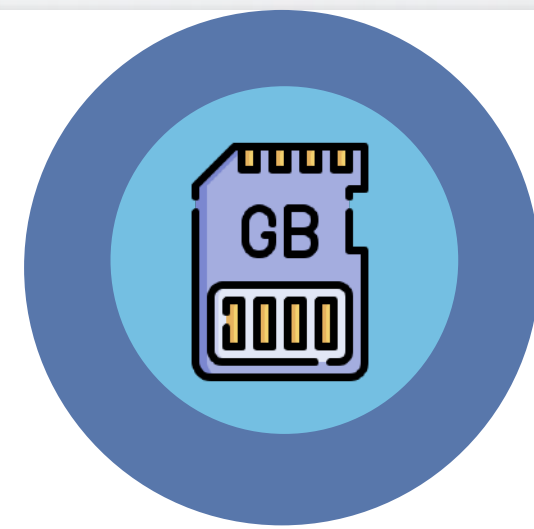
Stima puntuale dell'aderenza (in tempo reale)

Coaching scalabile, adatto sia ai principianti che ai piloti professionisti.

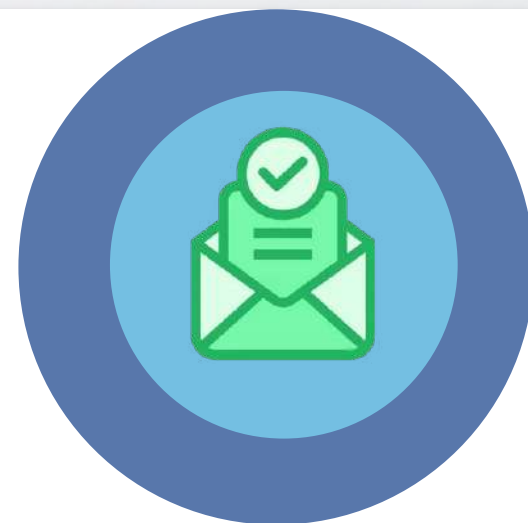
Applicazione



Invio nella memoria locale



Invio per mail



Invio a un PC tramite
AirDrop.



Condivisione sui social
media





Grazie