IoT Solution ECOTrac Locate

Full Monitoring and Security Services

Per incontrare le diverse necessità e soddisfare tutti i requisiti IoT Solution ha sviluppato diversi servizi che possono essere ulteriormente personalizzati per esigenze specifiche.
Si parte dai servizi di localizzazione gestiti in completa autonomia a quelli più articolati con la funzione di immobilizzazione del veicolo. Per le esigenze avanzate vi sono le soluzioni di servizio con telemetria dettagliata (J1939, FMS, e altri), gestione tachigrafo, ecc. Al portale dell'applicazione si accede via WEB o tramite APP disponibile per Android ed IoS. Un unico portale per i diversi tipi di servizio offre una esperienza d'uso unica.
Tutti i servizi sono disponibili con formula in comodato d'uso (SaaS) completa o a investimento con l'acquisto dei dispositivi per poter usufruire anche delle agevolazioni fiscali dell'Industry 4.0.

	ECOTrac Locate (SKU223)	ECOTrac Locate +IN/OUT (SKU210)	ECOTrac Locate Telemetry (O) (SKU212)	ECOTrac Locate Telemetry (W) (SKU065)
Posizione veicolo in tempo reale	✓	✓	✓	✓
Storico posizioni	3 mesi (estendibile)	3 mesi (estendibile)	3 mesi (estendibile)	3 mesi (estendibile)
Report cronologia viaggi	✓	✓	✓	✓
Numero utenti	Illimitato	Illimitato	Illimitato	Illimitato
Notifiche	Illimitato	Illimitato	Illimitato	Illimitato
Perimetri virtuali / POI	✓	✓	✓	✓
Accesso WEB / APP	WEB / APP	WEB / APP	WEB / APP	WEB / APP
Telemetria	-	-	CanBus J1939, FMS	CanBus J1939, FMS
Tachigrafo	-	-	-	✓
Livello Carburante	-	-	-	CanBus J1939, FMS
Immobilizzatore	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Multilingua	✓	✓	✓	✓
Dashboard Stato della Flotta	✓	✓	✓	✓
Stile di Guida	✓	✓	✓	✓
API integrazione gestionali	✓	✓	✓	✓

IoT Solution
Your World Connected

PRODUCT SHEET

ECOTrac Service

POSIZIONE VEICOLI IN TEMPO REALE
Posizione in tempo reale sulla mappa di tutti i mezzi della flotta con i dettagli relativi a velocità, movimento, indirizzo, ecc. Posizione aggiornata ogni 2 minuti per ECOTrac Basic, 30 secondi per ECOTrac Locate e ECOTrac Locate+Telemetry, ogni 10 minuti per i servizi OverSat.

REPORT CRONOLOGIA VIAGGI
I rapporti possono essere generati automaticamente per fornire registrazioni dei movimenti del veicolo e dello stato durante i viaggi. I dettagli includono la data e l'ora di partenza e di arrivo, i chilometri percorsi, la velocità media e le soste lungo il tragitto.

NOTIFICHE
La funzione di notifica consente di inviare messaggi tramite SMS, Telegram ed e-mail a destinatari autorizzati. Questi possono essere usati per controllare veicoli che entrano o escono da un punto di interesse o da una zona specifica.

Accesso WEB/APP
Il monitoraggio e la gestione del sistema avviene tramite accesso web o applicazioni mobili per sistemi operativi Android e IoS. Ciò consente il monitoraggio della posizione, il monitoraggio dei movimenti e lo stato dei veicoli. La messaggistica e la reportistica sono disponibili sia da appliactio web che da dispositivi mobili

TACHIGRAFO
Controllo in tempo reale delle ore di guida, di pausa, di riposo e di impegno degli operatori.
Collegamento al tachigrafo digitale del veicolo, per l'acquisizione diretta dei dati, verifica rapida ed efficace delle ore di guida e delle ore residue disponibili per le prossime attività.

MULTILINGUA
I sistema è disponibile in 36 lingue per entrambe le applicazioni web e mobili. Ciò consente l'utilizzo da parte di società multinazionali e l'utilizzo da parte di autisti e operatori di diverse nazionalità.

STILE DI GUIDA—ECODRIVE
Lo stile di guida fornisce indicazioni sull'uso del veicolo, sul rispetto dei limiti di velocità, ecc.

STORICO POSIZIONI
Dettaglio del percorso dei veicoli, verifica della velocità, dei km percorsi, dei tempi di guida, di pausa e di riposo, suddivisione automatica in tratte, grafico della velocità, e soste con motore acceso. Tutti i percorsi consultabili online per 3 mesi (opzionalmente estendibile), 12 mesi per i servizi OverSat.

NUMERO UTENTI
L'accesso al sistema, via WEB oppure APP, è protetto e disponibile per un numero illimitato di utenti tramite. Le applicazioni scaricabili sono disponibili per i sistemi Android e IOS. Un accesso heirarcy consente di consentire le viste selezionate come richiesto

PERIMETRI VIRTUALI & POI
Creazione di aree geografiche: perimetri aziendali, parcheggi, percorsi stradali, per controllare l'ingresso o l'uscita specificando, se necessario, orari, giorni della settimana, ecc. Allarmi e notifiche possono essere inviati automaticamente a destinatari specificati per avvisare dell'arrivo o della partenza, nonché per fornire avvisi in caso di furto, ecc.

TELEMETRIA
Il sistema è in grado di accedere ed elaborare un'ampia gamma di informazioni digitali e analogiche sia direttamente che tramite collegamento ai veicoli CANBus. È possibile utilizzare protocolli come J1939 e J1708, e per la maggior parte dei veicoli sono disponibili profili specifici del produttore.

LIVELLO CARBURANTE
Il carburante può essere monitorato e controllato a distanza, consentendo un accurato calcolo dei costi dei viaggi operativi e la prevenzione del furto di carburante.

IMMOBILIZZATORE
Per i servizi che lo prevedono l'utente può in completa autonomia bloccare o liberare la messa in moto del veicolo. Ogni tentativo di messa in moto con veicolo bloccato genera un allarme che viene immediatamente notificato.

DASHBOARD STATO DELLA FLOTTA
Fornendo una visualizzazione istantanea dello stato della flotta, il cruscotto può essere configurato per mostrare il numero di veicoli in uso e parcheggiati, il numero di chilometri. È possibile mostrare il veicolo in scadenza di manutenzione.

IoT Solution chi siamo

IoT Solution ha oltre 20 anni di esperienza nella fornitura di sistemi di telemetria per veicoli ed il monitoraggio personale, oltre a rappresentare alcuni tra i principali produttori di sistemi di localizzazione e telemetria. Si propone come partner a valore aggiunto ai clienti offrendo sistemi di monitoraggio remoto di veicoli, persone ed animali domestici; è anche attiva nel portare soluzioni M2M in settori quali l'agricoltura intelligente, il risparmio energetico, le energie rinnovabili ed il controllo degli edifici. L'azienda è attiva in diversi paesi europei attraverso partnership con operatori di servizi telematici, di telemetria e diagnostica remota.

IoT Solution srl
Piazza Gavazzi, 17—20063 — Cernusco S/N (MI)
PIVA 09563150961—CCIAA MI 2098869
tel 0331.1783.280 — fax 0331.1783.282