

GEOTAB®

# IoT e veicoli connessi

Fabio Saiu, Director, Leasing & Renting Europe in Geotab



# Geotab: leader mondiale di soluzioni per i veicoli connessi

- Società tecnologica specializzata nello sviluppo di soluzioni IoT e Telematics e per l'analisi dei Big Data.
- Fondata nel 2000 in Nord America, Geotab oggi conta:

**2 milioni**

Di veicoli connessi in 130 paesi



**1.200**

Dipendenti



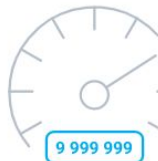
**40.000**

Clienti della piattaforma



**Oltre 100 milioni**

Di km percorsi al giorno



**40 miliardi**

Di dati processati al giorno



**200.000**

Flotte da 1 a 200.000 veicoli



# Tecnologia e soluzioni pluripremiate

Riconosciuta come una delle aziende tecnologiche in più rapida crescita e costantemente posizionata tra le migliori nell'innovazione tecnologica.



ABI research ha posizionato Geotab al Primo posto come migliore soluzione telematica per i veicoli commerciali per il secondo anno consecutivo



## Clienti di ogni dimensione e settore

- Oltre 40,000 clienti e oltre 2 milioni di veicoli gestiti
- Il più grande fornitore mondiale di servizi di telematica per i veicoli aziendali
- Le soluzioni Geotab si adattano ai clienti con flotte aziendali da 1 a oltre 200.000 veicoli ed utilizzabili in differenti modi



# Piattaforma unica e aperta

- Accesso diretto ai dati
- Crea e automatizza con il nostro efficiente kit di sviluppo software e le API
- L'integrazione conta

Video: [Trasformazione della gestione del parco veicoli, Panoramica della Società](#) (in inglese)

Notizie sulla società: Visita la nostra [Sala stampa](#) (in inglese)



## Geotab

- Sviluppatore di soluzioni telematiche end-to-end
- Investimenti in Ricerca, Sviluppo e Innovazione – Sviluppo Software, Progettazione Hardware, Analisi statistiche motori



# Ecosistema

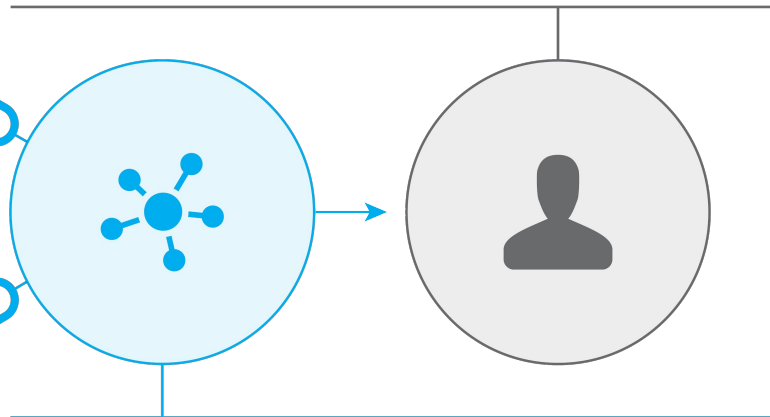
## Partner Marketplace

- Ecosistema esteso di applicazioni e componenti aggiunti per aziende
- Integrazione della piattaforma Il mio Geotab
- Accelerazione dell'uso aziendale strategico dei dati



## Il cliente

Il cliente finale identifica le sfide del parco veicoli in riferimento a miglioramenti in termini di efficienza, sicurezza, salute e affidabilità dei veicoli, oltre a ridurre gli oneri amministrativi.



## Business Partners Autorizzati Geotab

- Primo livello di supporto
- Consulenza e supporto continui
- Introduzione dei partner Marketplace con l'evolversi delle esigenze
- Gestione delle relazioni
- Servizi e formazione continui – la risorsa di riferimento del parco veicoli

# Hardware: Dispositivo G09

- Trasmissione dati ad **alta frequenza**
- **Diagnostica motore**, guasti (DTC), stato di salute della batteria, consumabili (carburante, AdBlue, olio)
- **Accelerometro** per identificazione e notifica di collisioni
- **Consumo carburante** e riconoscimento automatico rifornimenti
- Sicurezza “End-to-end”
- **Un solo dispositivo** per qualsiasi tipo di mezzo (EV vs benzina/diesel)



[Press Release](#)

[Brochure](#)

[Video](#)

# Software: MyGeotab

MyGeotab | Visit [Geotab.com](http://Geotab.com)

Una piattaforma aperta, scalabile e sicura

- Accesso continuo e protetto ai dati dei tuoi veicoli
- Analisi di produttività, sicurezza, efficienza e rispetto normative
- 38 moduli più di 1000 report
- Zone, Gruppi, Regole, diagnostica
- Gestione dispositivi di terze parti
- Soluzioni aggiuntive dal Marketplace

Video: [Trasformazione della gestione del parco veicoli, Panoramica della Società](#) (in inglese)

Notizie sulla società: Visita la nostra [Sala stampa](#) (in inglese)



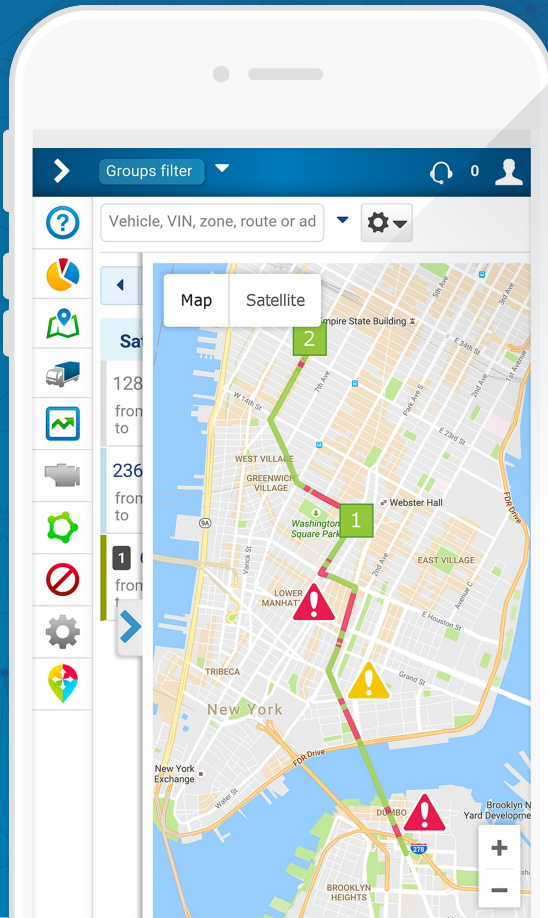


my

# App Mobile MyGeotab

- Gestione parco veicoli ovunque sia necessario
- Basata sul Cloud
- Accedi a MyGeotab rapidamente e facilmente sullo smartphone o sul tablet
- Design reattivo e compatibilità incrociata
  - iOS, Android, Windows
  - Mac, Linux
- Componenti aggiuntivi estensibili tramite:
  - Geotab Drive

[Guarda il video sull'App MyGeotab](#)  
(in inglese)



# Perché i clienti vogliono la telematica?

Personalizzata per soddisfare le **attuali** esigenze di gestione del parco veicoli. Scalabile per soddisfare le esigenze **future**.



## Produttività

- Tempi di assistenza clienti
- Identificazione delle fermate non previste
- Orari di arrivo e di partenza precisi
- Vere distanze (km/miglia) di viaggio



## Ottimizzazione

- Aumenta l'efficienza del carburante
- Diminuzione del tempo di minimo
- Monitoraggio della velocità
- Registrazione della diagnostica del motore
- Manutenzione veicoli



## Sicurezza

- Notifiche di collisione
- Rapporti di gestione dei rischi
- Assistenza a bordo
- Utilizzo cintura di sicurezza
- Guida in retromarcia



## Sostenibilità

- Riduzione dei consumi di carburante
- Tracciamento delle emissioni di CO<sub>2</sub>
- Elettificazione del parco veicoli
- Monitoraggio e reportistica delle prestazioni dei veicoli elettrici
- Riciclaggio GO



## Conformità

- Registro elettronico del conducente
- Rendicontazione fiscale
- Rapporti di ispezione del veicolo
- Modalità privacy
- Gestione profili e accessi utenti



## Espandibilità

- Tecnologia flessibile
- Integrazione di sistema (Kit di sviluppo software)
- Componenti aggiuntivi hardware e software

# Geotab Keyless

La soluzione di chiavi digitali per il vehicle sharing

Geotab Keyless consente ai fleet manager di qualsiasi tipologia di flotta (private, aziendali o di enti pubblici) di condividere l'utilizzo del veicolo e ridurre i costi di gestione.

## Caratteristiche principali

- Accesso ai veicoli sicuro e senza chiavi
- Gestione remota dei veicoli
- Ottimizzazione dell'utilizzo dei veicoli
- Maggiore protezione dei veicoli
- Chiavi digitali con sicurezza informatica
  - Disponibili su Mobile App IOS/Android
  - Tag/adesivi NFC pre-autorizzati



# Geotab TRUCK

Caratteristiche della soluzione per automezzi pesanti



Aumentare la  
visibilità



Prestazioni flotta



Ottimizzazione del  
percorso



Gestione del  
tachimetro



Accesso ai dati  
approfonditi



ETA accurate



Maggior sicurezza  
del conducente



Integrazione  
dell'ERP/TMS



Taglio dei costi del  
carburante



Report Avanzati



Aumento dei tempi di  
attività

## OEM partnerships (alcune)

Geotab ha numerose partnership OEM che ci permettono di integrare diversi dati sui veicoli e di essere all'avanguardia nel campo della telematica. Ecco solo un esempio di ciò che le nostre partnership OEM hanno compiuto.



Mercedes-Benz  
Connectivity Services GmbH

# Leadership Geotab nella sicurezza informatica

## Migliorare la sicurezza informatica telematica:

- Geotab collabora con SAE, IEEE, ASAM, OEMs, fornitori Tier 1, NAFA, NMFTA, Università di Tulsa, UMTRI, SEI, NHTSA, **DOT-Volpe** e con altri soggetti che sviluppano le principali procedure di sicurezza informatica
- Geotab ha scritto su commissione i requisiti per la sicurezza informatica per SAE J3005-2 (dispositivo OBD)
- Geotab ha completato il test di penetrazione di terze parti con due consulenti indipendenti di sicurezza, Rapid 7 e IOActive

Principi guida (in inglese):

[15 raccomandazioni di sicurezza per la costruzione di una piattaforma telematica resiliente alle minacce informatiche](#)

Maggiori informazioni: [Geotab Security Center](#)



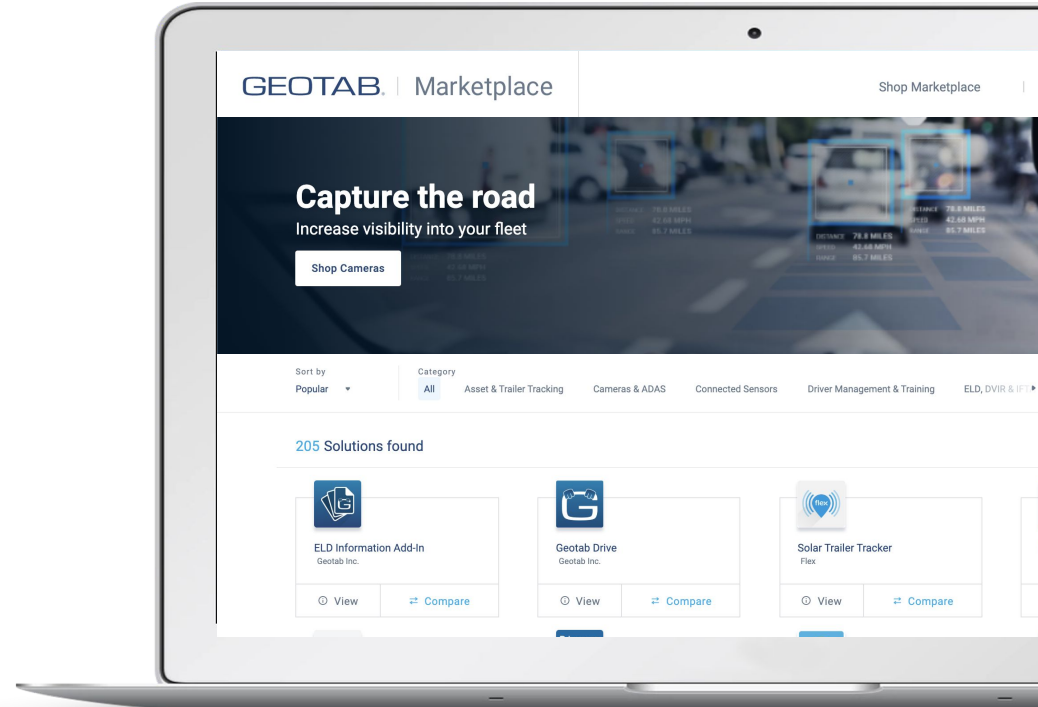
# GEOTAB. | Marketplace

## Sfrutta tutto il potenziale dei tuoi dati

Collega le cose che contano alla tua attività con accesso al più grande ecosistema telematico di sistemi integrati sia hardware che software.

- Oltre 200 soluzioni disponibili
- Perfetta integrazione con la piattaforma MyGeotab
- Flessibilità illimitata
- Controllato e sicuro

**Ottieni il massimo dalla tua esperienza con Geotab, personalizzando una soluzione per soddisfare le tue esigenze.**





## Corporate headquarters

### Geotab Inc.

2440 Winston Park Drive  
Oakville, Ontario  
L6H 7V2, Canada

Tel: +1.416.434.4309  
geotab.com



### Geotab Waterloo

137 Glasgow Street,  
Unit 340  
Kitchener, Ontario  
N2G 4X8, Canada

### USA

770 E. Pilot Rd,  
Suite A  
Las Vegas, Nevada  
89119, USA

### USA

7180 Pollock Drive,  
Las Vegas, Nevada  
89119, USA

### Mexico City

Paseo de la Reforma 296  
Juárez, 06600,  
Mexico City,  
Mexico

### Spain

Geotab GmbH  
Calle de la Princesa,  
43 2ºD, 28008 Madrid,  
Spain

### UK

Geotab GmbH  
3 Waterhouse Square  
138 - 142 Holborn,  
London, EC1N 2SW  
United Kingdom

### Germany

Geotab GmbH,  
Kaiserstr, 100  
52134 Herzogenrath,  
Germany

### France

Geotab GmbH  
67 Avenue de Wagram  
Paris, 75017  
France

### Italy

Geotab GmbH  
Viale Citta d'Europa 39  
00144, Rome,  
Italy

### China

Room 707, Mai Ke Long  
Building, Science and  
Technology Park, Nanshan  
District, Shenzhen,  
Guangdong, China 518057

### Australia

Level 24 Westpac House,  
91 King William Street  
Adelaide SA 5000  
Australia



Let's Stay Connected:

@GEOTAB



GEOTAB

2440