



TERTIUM
— technology

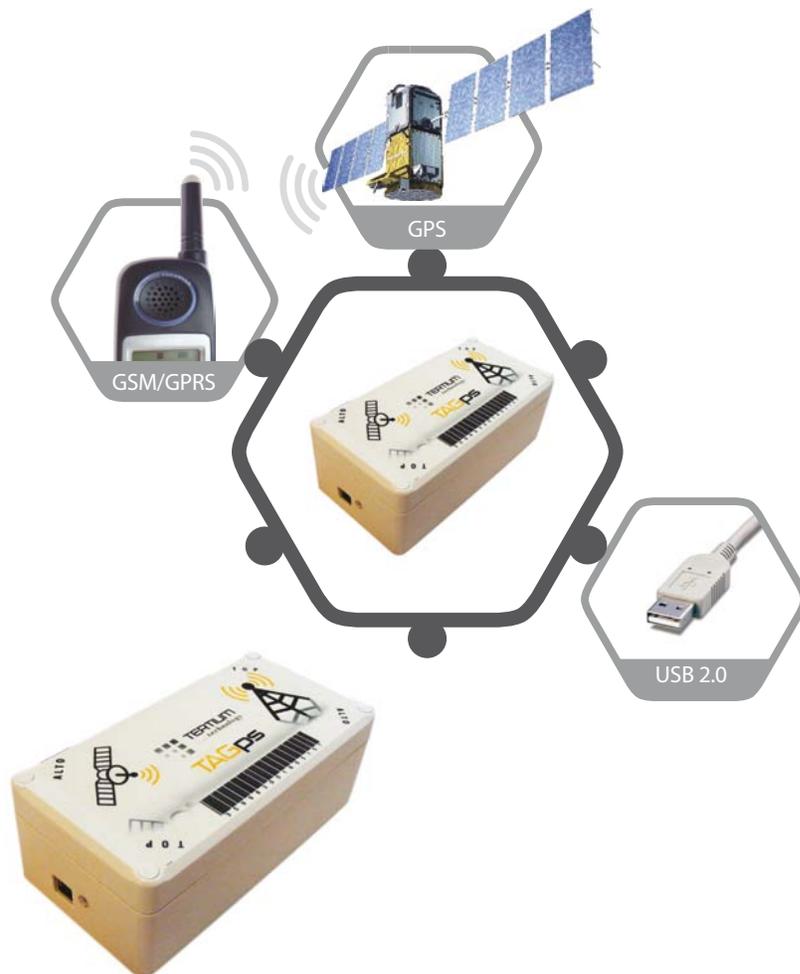
TECNOLOGIA NATURALE

TAGps

Maserati S.p.A, fondata il 1 dicembre 1914 a Bologna da Alfieri Maserati, ha iniziato la propria attività sviluppando auto per gare su strada "Isotta

Fraschini". Dal 1940 il Marchio del Tridente ha sede nello storico stabilimento di Viale Ciro Menotti a Modena che è ancora oggi la sede produttiva.

*Il Gruppo **Kuehne + Nagel**, con oltre 54.000 dipendenti e 850 siti in più di 100 Paesi, è una delle principali società di logistica del mondo. Suo punto di forza nel mercato sono i servizi logistici via mare, via aereo e via terra, con una grande attenzione all'informatizzazione di tutti gli aspetti della gestione delle filiere.*



TAGps

L'esigenza

Il partner logistico Kuehne+Nagel Italia che ha sviluppato il progetto in partnership con Maserati aveva come obiettivo principale poter fornire una tracciabilità fisica delle spedizioni ad esso assegnate per proporre al proprio cliente un servizio a valore aggiunto elevato e assolutamente unico nel settore dei trasporti automotive. L'obiettivo era quello di realizzare una gestione completa della vettura, dallo stabilimento Maserati sino alla consegna della stessa ai vari Dealer in tutto il mondo



Installazione del TAGps nell'automobile

La soluzione

TERTIUM Technology, partner tecnologico del progetto, ha progettato e prodotto il dispositivo TAGps. Si tratta di un tag RFID attivo dotato di ricevitore GPS ed interfaccia GPRS che, grazie alla applicazione delle più avanzate tecniche di Ultra Low Power Wireless, ha una autonomia funzionale di oltre 6 mesi fornita dalla sola propria batteria interna. Dal momento in cui le vetture escono dal plant di Modena, il TAGps posizionato su ciascuna vettura comunica periodicamente ad un server centrale le posizioni rilevate in modalità GPS. Per la comunicazione sono state utilizzate sim card M2M di Vodafone che, come operatore di connettività, garantisce una copertura GPRS praticamente globale. Tali informazioni vengono messe a disposizione all'utente tramite una interfaccia web che utilizza le API di GoogleMap per mostrare sia il percorso effettuato dal carico che la posizione attuale direttamente sulla mappa di Google.



TAGps con supporto per l'aggancio