tom's hardware
THE AUTHORITY ON TECH

Ranking - + Popolarità - +

Più : www.alexa.com/siteinfo/tomshw.it

Estrazione : 29/06/2015
Categoria : Informatica e Internet
File :
Audience :

hhttp://www.tomshw.it/articoli/la-gestione-flotte-di-tomtom-webfleet-e-una-grande-opportunita-per-gli-sviluppatori-67948

La gestione flotte di Tomtom Webfleet è una grande opportunità per gli sviluppatori

di Giancarlo Calzetta | 29 Giugno 2015, 19:00 | 0 commenti

Il tradizionale navigatore GPS viene lentamente soppiantato dagli smartphone, ma l'infrastruttura creata da Tomtom Webfleet permette di creare applicazioni all'avanguardia per le aziende.

Mi piace Condivic Tweet 10 g+1 2 Condividi 11

-2% Garmin Edge 810 Gps Portatile 310 € ePRICE.it

-9% Epson - Smartwatch 319 € Amazon Ele...

Garmin Gps Moto Zumo 660lm 570 € Yeppon

Dal rischio estinzione all'eccellenza tecnologica

Una volta, Tomtom era sinonimo di navigatore GPS per auto. L'arrivo degli smartphone, però, ha messo a **dura prova il mercato** di questi utili accessori che diventano sempre meno comuni nei veicoli dei cittadini.

Per fortuna, l'azienda olandese è stata lungimirante e attorno alla scatoletta che ti dice dove ti trovi e come arrivare dove devi andare, ha creato **un sistema ultratecnologico** che permette di proiettare nel futuro il **trasporto aziendale**.

Tomtom *Webfleet permette di gestire di tutto: dai tir alla panda aziendale*

Diversi anni fa, per dare un vantaggio ai loro GPS, Tomtom aveva preparato una infrastruttura in grado di **raccogliere i dati di posizione e velocità** delle auto su cui erano installati i suoi dispositivi, recuperando i dati necessari a costruire un sistema di rilevazione del traffico.

Avendo quindi già pronto un sistema che permetteva a navigatori e centrale operativa di dialogare, il passo successivo è stato spontaneo: fornire a chi avesse bisogno di **gestire una flotta di autoveicoli e mezzi** un modo innovativo per migliorare l'efficienza.

Tomtom Telematics, la divisione di Tomtom che si occupa della gestione delle flotte, ha creato Webfleet, una piattaforma semplice da usare che ha trasformato un prodotto destinato a sparire dai cruscotti delle auto in una meraviglia che **connette in una rete ad aggiornamento istantaneo** tutti i veicoli di un'azienda o di una associazione.

tom's hardware
THE AUTHORITY ON TECH
Più : www.alexa.com/siteinfo/tomshw.it

Ranking
Popolarità

Estrazione : 29/06/2015
Categoria : Informatica e Internet
File :
Audience :

hhttp://www.tomshw.it/articoli/la-gestione-flotte-di-tomtom-webfleet-e-una-grande-opportunita-per-gli-sviluppatori-67948

La gestione flotte di Tomtom Webfleet è una grande opportunità per gli sviluppatori

di Giancarlo Calzetta | 29 Giugno 2015, 19:00 | 0 commenti

Il tradizionale navigatore GPS viene lentamente soppiantato dagli smartphone, ma l'infrastruttura creata da Tomtom Webfleet permette di creare applicazioni all'avanguardia per le aziende.

Mi piace Condi Tweet 10 8+1 2 in Condividi 11

-2% Garmin Edge 810 Gps 310 € ePRICE.it
-9% Epson - Smartwatch 319 € Amazon El...
Garmin Gps Moto Zumo 570 € Yeppon

Comunicazioni veloci e pianificazione dei percorsi

La prima applicazione è stata quella di sfruttare un semplice sistema di messaggistica per dare istruzioni agli autisti dei mezzi. Se un corriere deve effettuare la presa di un pacco che è appena stata prenotata, si può controllare **quale mezzo sia il più vicino** ed effettuarla con il minor dispendio di tempo e carburante.

Con la tastiera a schermo si compilano moduli o si risponde a domande dall'ufficio.

Se viene chiamato un radiotaxi, la centrale può verificare quali siano quelli liberi più vicini. Se serve un idraulico in fretta, la compagnia assicurativa può controllare quali dei suoi addetti può prendere in carico il lavoro e **in quanto tempo arriverà a destinazione**.

A sua volta, sempre sfruttando la stessa piattaforma, il conducente può **inviare messaggi alla centrale operativa** (o al suo ufficio) in cui comunica che la presa è stata effettuata, che il cliente del taxi non era presente al luogo concordato, che l'intervento di manutenzione è stato effettuato e così via.

tom's hardware THE AUTHORITY ON TECH

Ranking - + Popolarità - +

Più : www.alexa.com/siteinfo/tomshw.it

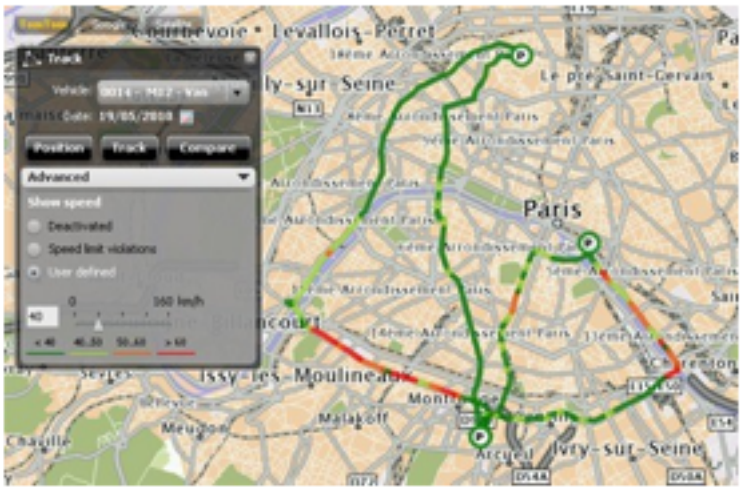
Estrazione : 29/06/2015
Categoria : Informatica e Internet
File :
Audience :

hhttp://www.tomshw.it/articoli/la-gestione-flotte-di-tomtom-webfleet-e-una-grande-opportunita-per-gli-sviluppatori-67948

Una gestione del traffico avanzata

Il secondo passo nell'automatizzazione dei trasporti è stato quello di integrare un'altra delle caratteristiche avanzate di Tomtom: l'accesso ai dati sul traffico. Come abbiamo già detto, infatti, da molto tempo i navigatori connessi sono usati per raccogliere le informazioni sul traffico e quello che prima era un semplice servizio di allerta su incidenti e code si è evoluto in **un sistema in grado di prevedere i tempi di percorrenza** per giorni e orari particolari.

Se per il sistema di calcolo del traffico è impossibile prevedere gli incidenti o le manifestazioni spontanee, è invece fattibile prevedere i ritardi causati da **eventi periodici o dai tipici flussi** di traffico giornalieri: una caratteristica preziosa per chi deve organizzare un sistema di consegne.



Un viaggio all'estero per visitare dei clienti? Si inseriscono gli indirizzi e il percorso viene creato automaticamente.

Non sarà più un problema doversi "avventurare" **in una città che non si conosce**con il rischio di restare bloccati nel traffico generato dal mercatino rionale del giovedì, per esempio, o dalla coda della tangenziale di Milano che inizia tipicamente alle 17.15.

Con questi dati a disposizione, i server di Tomtom possono pianificare il percorso che i mezzi di un'azienda **dovranno compiere il giorno successivo** tenendo conto delle variabili, riducendo al minino le perdite di tempo e organizzando al meglio il percorso di ogni mezzo.

Copyright tomshw.it -

tom's hardware
THE AUTHORITY ON TECH
Più : www.alexa.com/siteinfo/tomshw.it

Ranking
Popolarità

Estrazione : 29/06/2015
Categoria : Informatica e Internet
File :
Audience :

hhttp://www.tomshw.it/articoli/la-gestione-flotte-di-tomtom-webfleet-e-una-grande-opportunita-per-gli-sviluppatori-67948

La gestione flotte di Tomtom Webfleet è una grande opportunità per gli sviluppatori

di Giancarlo Calzetta | 29 Giugno 2015, 19:00 | 0 commenti

Il tradizionale navigatore GPS viene lentamente soppiantato dagli smartphone, ma l'infrastruttura creata da Tomtom Webfleet permette di creare applicazioni all'avanguardia per le aziende.

Mi piace Condi Tweet 10 8+1 2 in Condividi 11

-2% Garmin Edge 810 Gps 310 € ePRICE.it
-9% Epson - Smartwatch 319 € Amazon El...
Garmin Gps Moto Zumo 570 € Yeppon

Personalizzazione e un caso italiano

L'ultimo passo è stato quello di aprire tutte queste possibilità agli sviluppatori di software. Grazie a **un sistema di API liberamente accessibile** ai loro partner, infatti, si possono creare una serie incredibile di applicazioni, pienamente personalizzate sulle necessità delle aziende, integrando anche hardware e software preesistente o sviluppato appositamente.

In caso di trasporto di medicinali, per esempio, il sistema può mantenere **costantemente controllata la temperatura del vano di carico** in modo da garantire che il farmaco è stato sempre conservato alla temperatura corretta durante il trasporto.

Collegando dei sensori alla piattaforma, si possono dare garanzie certe sulla conservazione dei beni trasportati, sul tempo di percorrenza e così via.

Per chi trasporta persone, invece, possono essere utili soluzioni che tengano sotto controllo l'abilità di guida e i tempi al volante degli autisti, inserendo magari (come ha già fatto un'azienda francese) degli etilometri **collegati alla centrale operativa** che servono per avviare i mezzi e garantire che i propri autisti siano sempre sobri alla guida.

Anche i servizi di soccorso come ambulanze, vigili del fuoco e forze dell'ordine possono trarre grande vantaggio da questo tipo di servizi in quanto tutto quello che semplifica il **coordinamento dei mezzi in azione su di un territorio** si traduce in un grande guadagno in termini di risparmio economico ed efficienza nel servizio.

Il caso italiano del 118

Sapevate, per esempio, che quasi tutti i servizi di 118 lavorano ancora con documentazione su carta? Un ottimo progetto creato da un'azienda italiana ha preparato una soluzione per le ambulanze in cui **sul tablet a bordo del mezzo** si inseriscono in forma elettronica tutti i dati del paziente, che vengono trasferiti immediatamente al pronto soccorso, senza bisogno di ulteriori lavorazioni e senza dover ricorrere a trasmissioni radio che impegnano personale in compiti di semplice trascrizione.

La Croce Rossa di Poirino ha equipaggiato 5 ambulanze con la soluzione di Tomtom Webfleet

Un modulo hardware realizzato appositamente e interfacciato con il sistema di Webfleet permette anche **la gestione delle frequenze radio** (che cambiano a seconda della provincia di competenza), sintonizzando automaticamente la ricevente ed eliminando, così, dimenticanze ed errori.

Infine, la gestione avanzata delle mappe **segnala ai conducenti se ci sono preferenziali** nelle vicinanze che renderebbero più veloce l'intervento del mezzo.

La maggior parte del territorio italiano non è ancora coperto da soluzioni simili e pensate a quante vite in più si potrebbero salvare tenendo impegnate per meno tempo le autoambulanze...

tom's hardware THE AUTHORITY ON TECH

Ranking - + Popolarità - +

Più : www.alexa.com/siteinfo/tomshw.it

Estrazione : 29/06/2015
Categoria : Informatica e Internet
File :
Audience :

hhttp://www.tomshw.it/articoli/la-gestione-flotte-di-tomtom-webfleet-e-una-grande-opportunita-per-gli-sviluppatori-67948

La gestione flotte di Tomtom Webfleet è una grande opportunità per gli sviluppatori

di Giancarlo Calzetta | 29 Giugno 2015, 19:00 | 0 commenti

Il tradizionale navigatore GPS viene lentamente soppiantato dagli smartphone, ma l'infrastruttura creata da Tomtom Webfleet permette di creare applicazioni all'avanguardia per le aziende.

Mi piace Condi Tweet 10 2 Condividi 11

-2% Garmin Edge 810 Gps 310 € ePRICE.it

-9% Epson - Smartwatch 319 € Amazon El...

Garmin Gps Moto Zumo 570 € Yeppon

Grande opportunità per gli sviluppatori di software

Webfleet si integra con qualsiasi piattaforma dal momento che è interamente basato su servizi cloud e nell'offerta include anche **tutta una serie di strumenti** in grado di prelevare e fornire informazioni ai veicoli.

Ci sono i dispositivi della **serie Tomtom Pro** che sono molto simili ai tradizionali navigatori GPS e quindi hanno uno schermo sul quale l'autista può leggere molte informazioni e interagire con moduli precostruiti per gestire le sue attività.

Dal computer si controlla la situazione globale della flotta, mentre sul dispositivo del veicolo si gestiscono i processi esterni

Il dispositivo tiene traccia di dove si trova il veicolo, di come viene usato e **può ricevere moduli software esterni** per collegare sensori personalizzati, sistemi di pagamento e quant'altro serva al processo aziendale.

Ci sono, poi, anche dei moduli "semplificati", appartenenti alla serie Link, che tengono sotto controllo l'utilizzo del mezzo, sia dal punto di vista dei tragitti effettuati, sia dei tempi d'uso e consumi ma che **non hanno un loro schermo**.

Inviano, quindi i dati, ma possono essere collegati a tablet o smartphone per le operazioni in movimento oppure **agire in maniera indipendente** e limitarsi a inviare dati alla centrale.

Infine, tutti i prodotti delle serie Pro e Link si possono collegare a un dispositivo bluetooth che raccoglie i **dati dalla porta OBD2** del mezzo che si gestisce, garantendo una grande quantità di informazioni a chi deve occuparsi di manutenzione e controllo delle flotte.

tom's hardware THE AUTHORITY ON TECH

Ranking - + Popolarità - +

Più : www.alexa.com/siteinfo/tomshw.it

Estrazione : 29/06/2015
Categoria : Informatica e Internet
File :
Audience :

Un dispositivo minuscolo ma molto potente: raccoglie tutti i dati dalla porta OBD2 del veicolo e li rende disponibili tramite internet.

L'Italia è un mercato in grande espansione

Il mercato della gestione delle flotte è in grande espansione in tutta Europa, ma in **Italia le opportunità sono davvero molto grandi**. "Il mercato italiano cresce del 20% l'anno" - ci ha detto Taco van der Leij, VP Marketing di Tomtom Telematics - "perché la penetrazione di questo tipo di sistemi è ancora molto bassa."

"La sfida più grande" - ha continuato - " è quella di **riuscire a far capire a tutte le piccole e medie imprese** quanto si risparmia usando i sistemi di controllo centralizzato. Mentre le grandi compagnie lo hanno capito, il piccolo fa fatica. Quando inizia a usarlo, però, improvvisamente gli si apre un mondo e cerca sempre nuovi servizi".

"Molti pensano che i sistemi di gestione delle flotte riguardino solo le grandi aziende "- dice Marco Federzoni, Sales Manager di Tomtom Telematics Italia -"ma non è così. **Il nostro cliente 'tipico' ha 5 mezzi da gestire**, eppure già così i vantaggi sono enormi".

Un mercato quindi di grandi dimensioni e dalle grandi possibilità che è ancora in una fase di creazione. In un momento in cui le aziende cercano tutti i **modi per ottimizzare le risorse**, sarebbe un peccato mortale per uno sviluppatore non prendere in considerazione queste soluzioni.

Copyright tomshw.it -