Articolo pubblicato sul sito logisticamanagement.it

LOGISTICAManagement.it

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

Estrazione : 05/08/2015
Categoria : Trasporti e Logistica
File :
Audience :

http://www.logisticamanagement.it/contents/news/it/20150805/big_data_come_utilizzarli_nella_gestione_dei_veicoli_aziendali

Big data: come utilizzarli nella gestione dei veicoli aziendali

print
segnala
Mi piace Condividi 0
Tweet 0

Tags
big data
Gestione Flotte
GPS
hardware
software

05-08-2015

Le innovazioni tecnologiche e digitali hanno permesso all'uomo di avere una quantità di dati davvero vasta. Il passaggio successivo è stato l'insorgere dell'esigenza di incrociarli e analizzarli in un unico insieme, con l'obiettivo di estrarre ulteriori informazioni rispetto a quelle che si potrebbero ottenere studiandoli singolarmente. Ma come, questi big data, possono essere sfruttati per gestire la flotta in modo efficiente?

I veicoli connessi sono una fonte inestimabile di dati per l'azienda: dal consumo di carburante allo stile di guida, dai percorsi effettuati alle emissioni di CO_2. Avere a disposizione questi dati in modo rapido e fruibile è stata una vera rivoluzione, la prima per l'esattezza. Scegliere un partner pronto a gestire i dati della vostra azienda in modo sicuro è affidabile è fondamentale: TomTom Telematics offre una protezione delle informazioni conforme agli elevati standard del settore certificati ISO 27001:2013 (ricertificato a giugno 2015). I dati sono in mani sicure, grazie all'utilizzo di misure di sicurezza avanzate per proteggere i dati importanti e garantire ai clienti protezione e affidabilità. E soprattutto offre un monitoraggio del sistema continuo, 24 ore al giorno 7 giorni su 7, per fornire risposte immediate e tempestive.

Webfleet®, la piattaforma SaaS di TomTom Telematics, offre l'accesso sicuro e ininterrotto a tutte le informazioni di gestione del parco veicoli e di reportistica, da qualsiasi dispositivo desktop (PR o Mac) e mobile. La visualizzazione dei dati e dei report avviene tramite l'accesso al proprio account online, protetto con ID e password personali. Una sofisticata architettura multilivello, che include tre livelli di firewall di diversi fornitori, impedisce l'accesso al sistema agli utenti non autorizzati e la potenziale perdita di dati.

La seconda vera rivoluzione è quella attuale dell'integrazione. Poter incrociare i dati della flotta con tutti gli altri dati aziendali permette di avere una visione completa al 100% della propria attività. La rivoluzione dei big data per la gestione dei veicoli aziendali è la possibilità di avere in un'unica videata, comodamente seduti alla propria scrivania, un quadro completo di quello che succede sulla strada e di quello che accade negli uffici. Dai sistemi di ERP alla schedulazione di consegne e percorsi, dagli strumenti di gestione dei contatti commerciali ai sensori termici, tutti i dati possono essere integrati con quelli forniti dai vostri mezzi su strada e offrire un servizio al cliente più efficace, un risparmio in termini di costi di gestione e la possibilità di analizzare le attività a 360°.

Le open API e i Software Development Kit (SDK) messi a disposizione da TomTom Telematics permettono a sistemi di terze parti di integrarsi con la soluzione Webfleet e accedere ai dati relativi alla gestione della flotta e alla telematica dei veicoli. L'Application Programming Interface (API) Webfleet.connect, consentendo una comunicazione costante tra Webfleet e i software gestionali, rappresenta la porta di accesso a un'azienda veramente connessa. Inoltre, è possibile stabilire un canale di comunicazione tra i dispositivi integrati nel veicolo e il dispositivo di rilevamento TomTom Link, utilizzando l'API Link.connect e la connessione Bluetooth. Il dispositivo Link si connette a Webfleet e trasmette tutte le informazioni raccolte on-board al sistema di back office.
Ottimizzare costi ora è davvero semplice e le aziende possono passare dall'analizzare singolarmente il TCO (Total Cost of Ownership) dei propri veicoli, a monitorare in modo efficace il TCM (Total Cost of Mobility) del proprio business. Tutto questo grazie ai big data.

Copyright logisticamanagement.it -