

estran
SRL

ESTRAN SRL

Via Don Gnocchi 7
20148 MILANO MI
Tel 02 3664 3400
info@estran.it
www.estran.it



WORKsmart™-Eco

Per proteggere
l'ambiente e
il bilancio aziendale

Let's drive business™

TOMTOM®

www.tomtom.com/business



Contenuto

- 2 In che misura la tua azienda è ecologica?
- 3 Ottimizza l'utilizzo dei veicoli per ridurre il chilometraggio totale
- 4 Favorisci una guida ecocompatibile per migliorare l'efficienza in termini di consumo carburante
- 5 Misura i risultati positivi ottenuti nell'efficace gestione del cambiamento
- 6 Come funziona TomTom WORKsmart™-Eco?
- 7 Riduci le spese di carburante
- 8 Efficienza in termini di consumo carburante

In che misura la tua azienda è ecologica?

La gestione di un'azienda basata sulla mobilità presenta molte sfide. In TomTom, le conosciamo tutte. Ogni anno, investiamo milioni nello sviluppo di tecnologie di navigazione e posizione, per soddisfare le esigenze attuali e quelle in evoluzione.

La problematica "ecologica" è in cima alle priorità di molte società. Di fronte a prezzi carburante in aumento e a normative in materia di ambiente che tendono a essere più restrittive, diventa sempre più importante per le imprese conoscere le proprie emissioni di carbonio e sapere come gestirle e ridurle.

Con il nostro aiuto, tuttavia, aziende di tutto il mondo stanno già aumentando l'efficienza e l'ecocompatibilità delle loro operazioni sul territorio. Utilizzando meno carburante, stanno diminuendo efficacemente le loro emissioni di carbonio, nonché risparmiando denaro.

Puoi fare lo stesso subito, con TomTom WORKsmart™-Eco.



WORKsmart™-Eco non solo aiuta gli autisti a individuare il percorso più intelligente ed efficiente verso la destinazione in termini di consumo carburante, ma offre ai responsabili dei parchi veicoli gli strumenti per favorire un comportamento ecocompatibile da parte degli autisti stessi. Gli autisti possono economizzare notevolmente sul carburante, semplicemente attuando lievi modifiche al loro stile di guida.

Il nostro WORKsmart™-Eco propone un triplice approccio:

1. ottimizza l'utilizzo dei veicoli per ridurre il chilometraggio totale;
2. favorisce una guida ecocompatibile per migliorare l'efficienza in termini di consumo carburante;
3. misura i risultati positivi nell'efficace gestione del cambiamento.

Let's drive business™, guidiamo l'azienda in modo responsabile.

Ottimizza l'utilizzo dei veicoli per ridurre il chilometraggio totale

La quantità di emissioni di CO₂ è proporzionale al chilometraggio percorso dal parco veicoli. Pertanto, per ridurre il chilometraggio totale, devi prendere decisioni intelligenti in grado di ottimizzare l'utilizzo dei veicoli.

Per formulare decisioni intelligenti, devi disporre di informazioni su: capacità professionali dell'autista, urgenza dell'incarico, posizione attuale dell'autista e traffico sul percorso.

Sono tutti fattori che influenzeranno le tue decisioni necessariamente rivolte a ridurre il chilometraggio e, in ultima istanza, le emissioni di carbonio.

WORKsmart™-Eco ti fornisce le informazioni necessarie per prendere le decisioni ottimali:

- **smista in modo intelligente:** WORKsmart™ ti consente di individuare facilmente la posizione dei veicoli e assegnare gli incarichi all'autista più vicino.
- **taglia sui viaggi di andata e ritorno:** avendo tutti gli ordini sul dispositivo, gli autisti possono recarsi direttamente alla sede del cliente, invece di dover fare sosta in ufficio. In tal modo si eliminano chilometri per l'andata e il ritorno.
- **elimina la ricerca:** fornendo agli autisti il percorso migliore, la guida con la navigazione satellitare può far risparmiare anche il 16% del chilometraggio.
- **evita le deviazioni:** il dispositivo TomTom ti consente di pianificare i percorsi adeguandosi alle limitazioni di accesso, peso e dimensioni che gli autisti possono incontrare e, di conseguenza, evitare chilometraggio in eccesso non necessario.



Favorisci una guida ecocompatibile per migliorare l'efficienza in termini di consumo carburante

Il modo in cui i veicoli vengono guidati gioca un ruolo importante nel consumo del carburante, nelle relative spese e nelle conseguenti emissioni di CO₂. WORKsmart™-Eco contribuisce ad attuare una politica ecologica in tutta la società, fornendo le conoscenze approfondite che ti servono per monitorarne l'applicazione e verificare che il parco veicoli guidi tenendo conto delle responsabilità ambientali, con conseguente miglioramento dell'efficienza in termini di consumo carburante. Ecco come:

- **gestisci il comportamento degli autisti:** la velocità, le frenate e l'inattività sono i maggiori fattori che incidono negativamente sul consumo di carburante. WORKsmart™-Eco ti fornisce una visualizzazione in tempo reale della velocità, dei giri/minuto e delle marce per tutti i veicoli nel corso del tempo, consentendoti di impostare uno standard a cui gli autisti possono riferirsi per tendere a una guida ecocompatibile.
- **vieta l'eccessiva inattività:** l'inattività costituisce un notevole drenaggio di carburante e denaro. Con la presenza di un dispositivo di tracciamento all'interno del veicolo, puoi misurare i tempi di inattività rispetto allo standard e indagare sulle eccezioni.
- **guida con Eco Routes:** il dispositivo TomTom ti indica i percorsi più efficienti in termini di consumo carburante, concepiti per farti risparmiare denaro e ridurre l'impatto sull'ambiente.
- **evita i rallentamenti:** HD Traffic™ ti fornisce le migliori informazioni sul traffico per ottenere il percorso più rapido attraverso gli ingorghi, contribuendo a ridurre la guida "partenza-frenata" che incide negativamente sull'efficienza in termini di consumo carburante.

Misura i risultati positivi nell'efficace gestione del cambiamento

Prendere in considerazione l'ottimizzazione del veicolo e il comportamento degli autisti costituisce solo l'inizio. Per verificare i progressi e l'impatto sui risultati, devi avere strumenti di misurazione. Dove sei oggi? Dove vuoi arrivare? E quali progressi stai compiendo nel frattempo? WORKsmart™-Eco fornisce rapporti giornalieri, settimanali o mensili sull'attuale quantità delle emissioni di carbonio e sul consumo di carburante, consentendoti di monitorare il successo della tua politica e di gestire il cambiamento nel corso del tempo:

- **ottiene una visualizzazione in tempo reale delle tue emissioni di carbonio:** WEBFLEET® unisce in modo intelligente i chilometri percorsi con l'effettivo consumo di carburante, per fornirti una conoscenza approfondita in tempo reale sulle emissioni di carbonio dell'azienda. Tali informazioni vengono inserite nell'indicatore fondamentale di prestazioni (KPI) relativo alle emissioni di carbonio sul cruscotto WEBFLEET®, fornendoti un riferimento per valutare le prestazioni degli autisti, sia tra loro che rispetto a obiettivi prefissati e, quindi, per misurare i progressi.
- **valuta il consumo di carburante del tuo parco veicoli:** TomTom ecoPLUS™ calcola continuamente il consumo di carburante del motore e inserisce tali dati nei KPI sul cruscotto WEBFLEET®. Potrai confrontare a colpo d'occhio i veicoli per quanto segue:
 1. efficienza in termini di consumo carburante espressa in litri/100 km, al giorno
 2. tempi di inattività al giorno
 3. carburante sprecato al giorno



Come funziona TomTom WORKsmart™-Eco?

Con TomTom WORKsmart™-Eco, proponiamo una soluzione totale che aiuterà la tua azienda a rispettare l'impegno per l'ecologia. Comprende:

- **dispositivo TomTom¹** dispositivo di navigazione satellitare per aiutare gli autisti a trovare il percorso più intelligente e più efficiente in termini di consumo carburante a qualsiasi ora del giorno.
- **TomTom LINK 300/310**, installato sul veicolo, che consente di seguire e rintracciare i veicoli, nonché effettuare comunicazioni di testo bidirezionali con gli autisti. È anche dotato di un dispositivo integrato che registra il comportamento di guida.
- **TomTom ecoPLUS™**, un dispositivo intelligente che si collega al motore dei veicoli, fornendo una visualizzazione in tempo reale dell'efficienza in termini di consumo carburante, dei giri/minuto e delle marce.
- **TomTom WEBFLEET®** che fornisce tutto ciò che serve per la gestione dei veicoli online. Fornendo sul cruscotto tutti gli elementi, dal consumo di carburante alla relativa efficienza, dall'inattività alle emissioni di CO₂, WEBFLEET® mette comodamente a tua disposizione la business intelligence.



Riduci le spese di carburante

Quanto costa il tuo personale sul territorio?

Grazie agli strumenti forniti da WORKsmart™-Eco, potrai contribuire a una riduzione dei chilometri totali percorsi, individuare il percorso più efficiente verso la destinazione in termini di consumo carburante e influenzare positivamente il comportamento di guida.

Non tutelerei solo l'ambiente, ma anche il tuo bilancio.

Quanto potresti risparmiare?

Scopri lo visitando

www.tomtom.com/business



Caso²:

Per un autocarro da 40 t – **32 l/100 km**

Costo diesel (media UK) - **€ 1,14 al litro**

Emissioni di CO₂ per litro di diesel combusto –
2,6 kg

Chilometraggio annuale 160.000 km

Efficienza in termini di consumo carburante

Risparmio realistico sul costo del carburante pari all'8% conseguibile attraverso le soluzioni ecologiche FMS (Fleet Management Solutions)

Un anno di operatività	Prima FMS	Dopo FMS	Risparmio/Riduzione
Consumo di carburante	51.200 l	47.104 l	4.096 l
Costo del carburante	€ 58.368	€ 53.698,56	€ 4.669,44
Tonnellate di emissioni di CO ₂	133,1	122,4	10,7

Visita www.tomtom.com/business per ulteriori informazioni o per richiedere un appuntamento.

2 Cifre del risparmio fornite esclusivamente a titolo indicativo. Le cifre effettive variano in base all'azienda (da Frost & Sullivan, Essential European Fleet Management Update - febbraio 2010)