

La telematica di Geotab supporta Univex nel trasporto di farmaci grazie al monitoraggio costante e in real time della temperatura del vano di carico

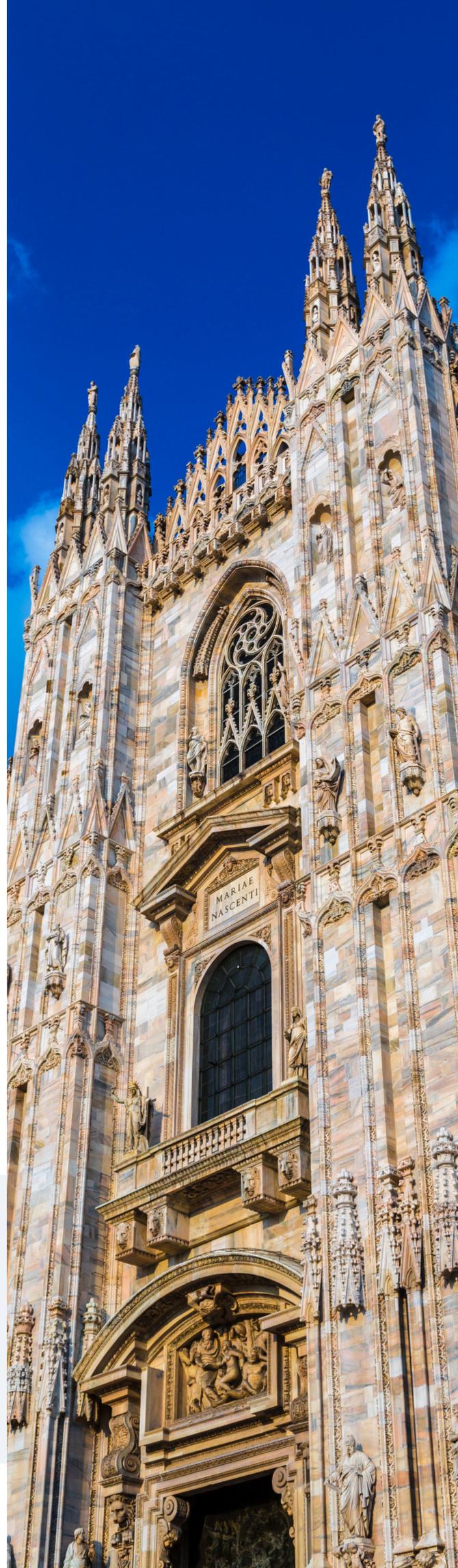
Fondata nel 2012, Univex SRL è una società internazionale in forte espansione, impegnata nella distribuzione in Italia e in Europa di farmaci e parafarmaci a temperatura controllata, specializzata inoltre in servizi di noleggio, data entry, logistica e gestionali.

Con oltre 250 veicoli tra cui van e minivan, la flotta dell'azienda supporta le principali società di distribuzione intermedia di prodotti farmaceutici assicurando il rispetto della catena del freddo.

In linea con i requisiti delle normative europee, l'obiettivo primario dell'azienda è, infatti, garantire il trasporto di farmaci e parafarmaci a temperatura controllata, che varia dai +2° ai +8° per vaccini, farmaci salvavita e sacche nutrizionali, e dai +8° ai +25° per farmaci da banco, parafarmaci e integratori alimentari. Conservare tali prodotti a una temperatura costante è di fondamentale importanza per ridurre l'intensità degli shock termici e preservarne le proprietà.

“La soluzione di Geotab per il monitoraggio in tempo reale e in modo automatico della flotta e della temperatura del vano di carico ci ha permesso di offrire ai clienti servizi con un elevato livello di professionalità: in questo modo, abbiamo potuto differenziarci rispetto agli altri operatori.”

— Gianluca Lanata, Amministratore di Univex



Univex

www.univexsrl.com

Industria:

Trasporto di farmaci e parafarmaci
a temperatura controllata

Sede:

San Giuliano Milanese, Milano

Tipo di veicoli:

LCV

Numero di veicoli:

Oltre 250

Focus:

- Monitoraggio temperatura del vano di carico;
- Tracciabilità delle spedizioni;
- Ottimizzazione della flotta;
- Sicurezza



Per offrire questo servizio, Univex pone particolare attenzione alla gestione dei veicoli, che rivestono un ruolo primario nell'assicurare il trasporto dei prodotti farmaceutici in condizioni ottimali, e al monitoraggio della temperatura del vano di carico in tempo reale.

Inoltre, l'azienda è fortemente impegnata verso l'obiettivo zero emission: la sostenibilità e il miglioramento della qualità della vita sono infatti i principali valori di Univex che, per contribuire in prima linea alla riduzione dell'inquinamento atmosferico, ha già convertito a bassa emissione il 75% dei propri mezzi.



Sfida

- Monitorare costantemente la temperatura del vano di carico per mantenere range termici stabili;
- Ottenere report precisi sul giro di consegne;
- Conoscere in tempo reale la posizione dei conducenti;
- Soddisfare una domanda di salute che impone un'alta qualità del servizio



Soluzione

- Dispositivo telematico GO9 di Geotab con blocco di avviamento vincolato al riconoscimento driver e sonda di temperatura analogica per il controllo della temperatura del vano di carico



Benefici

- Reportistica precisa e puntuale;
- Alert in caso di anomalie della temperatura;
- Migliore gestione della flotta;
- Piattaforma scalabile aperta a ulteriori implementazioni e future espansioni della flotta e sonda di temperatura analogica per il controllo della temperatura del vano di carico



La sfida

Fin dall'avvio delle attività, Univex ha implementato un sistema di monitoraggio e analisi dei dati provenienti dalla movimentazione dei prodotti medicali. Tuttavia, con l'aumento del numero dei mezzi e delle informazioni richieste, tra cui geolocalizzazione e controllo costante della temperatura dei vani di carico, la soluzione precedentemente adottata si è rivelata poco flessibile e non predisposta a future espansioni. Univex ha quindi identificato i limiti del sistema in essere e colto il possibile beneficio di una migliore gestione della flotta – più efficiente e ottimizzata – in termini di opportunità di business, precisione e versatilità.

Inoltre, per l'azienda era altrettanto fondamentale poter monitorare in modo automatico e in tempo reale la temperatura, al fine di garantire la corretta conservazione dei prodotti farmaceutici nei vani di carico durante la fase di trasporto. Non da ultimo, disporre di una reportistica con dati puntuali rappresentava un valore aggiunto irrinunciabile sia per organizzare e ottimizzare le consegne, migliorando le performance operative, sia per offrire al cliente la tracciabilità puntuale della spedizione.

La soluzione

Per rispondere alle nuove esigenze e anticipare possibili espansioni future, Univex ha equipaggiato i mezzi della flotta aziendale con il dispositivo telematico GO9 di Geotab. Ciò ha permesso di applicare le logiche di scala maggiore a un settore che opera in maniera singola verso i clienti, offrendo un servizio equiparabile a quello di un corriere espresso. Grazie alla soluzione basata su MyGeotab, Univex è ora in grado di rilevare in qualsiasi momento non solo dove sia la merce (in magazzino o in viaggio), ma anche a che temperatura si trovi. Ogni volta che i mezzi raggiungono la farmacia precaricata sul sistema, viene rilasciato un avviso associato alla targa del veicolo: in questo modo, è possibile sapere con precisione quando è stata fatta la consegna e tutelare maggiormente il trasportatore stesso.

“La soluzione di Geotab per il monitoraggio in tempo reale e in modo automatico della flotta e della temperatura del vano di carico ci ha permesso di offrire ai clienti servizi con un elevato livello di professionalità: in questo modo, abbiamo potuto differenziarci rispetto agli altri operatori” ha dichiarato Gianluca Lanata, Amministratore di Univex.

Grazie alla connessione API di MyGeotab, i dispositivi raccolgono informazioni strategiche per il business. La ricchezza del dato telematico di Geotab, la facilità di installazione del software e la possibilità di customizzazione sono state le leve fondamentali che hanno guidato Univex nella scelta di una soluzione di telematica.

MyGeotab fornisce informazioni utili e in tempo reale sui veicoli di Univex, che è ora in grado di gestire la flotta in modo più efficiente e veloce, garantendo contestualmente l'ottima conservazione e integrità dei farmaci trasportati. Spedizioni a orario definito, pronte partenze, costante monitoraggio e mantenimento della catena del freddo sono solo alcune delle funzionalità abilitate dalla soluzione, che hanno permesso all'azienda di soddisfare al meglio ogni specifica richiesta dei clienti.



Inoltre, la possibilità di personalizzare la piattaforma permette di indirizzare al meglio le esigenze della flotta, abilitando report personalizzati e notifiche di allarme in caso di anomalie della temperatura. Grazie all'innovativo software di gestione, i clienti di Univex hanno a disposizione in real time la completa tracciabilità del percorso e delle temperature dei mezzi ad essi dedicati. In aggiunta, MyGeotab permette di migliorare l'efficienza dei veicoli rispetto al consumo di carburante e di ridurre al minimo le emissioni di CO2 mediante analisi comparative e report.

“La telematica di Geotab ci ha fornito un supporto decisivo anche per quanto riguarda la parte di driving behavior. Ora, infatti, siamo in grado di realizzare report più dettagliati sull'utilizzo dei mezzi, tra cui quello sulla partenza a freddo: monitorando la temperatura del liquido di raffreddamento e i giri del motore, riusciamo a tenere sotto controllo i conducenti che non utilizzano correttamente i nostri mezzi e che possono potenzialmente comprometterne l'affidabilità e la durata” aggiunge Lanata.



UNIVEX
www.univexsrl.com

Kangoo

Laur
ISOTERMIC
RENAULT

**Z.E.
ELECTRIC**




Risultati

La responsabilità sociale nel settore farmaceutico non riguarda solo chi si occupa della produzione, ma anche chi gestisce la distribuzione. La normativa italiana, le linee guida europee e l'interesse dell'industria a non deludere le aspettative del mercato determinano la richiesta di consegne ad alta frequenza e, quindi, di veicoli equipaggiati in modo adeguato. Anche l'elemento "sicurezza" diventa un aspetto qualificante per garantire le massime condizioni di igiene e tutela dell'efficacia dei principi attivi dei farmaci movimentati, per i quali è imprescindibile rispettare le condizioni indicate circa la temperatura di conservazione e gli standard di tracciabilità.

L'integrazione della soluzione di Geotab nella flotta di Univex ha quindi permesso all'azienda di disporre costantemente di informazioni aggiornate sulle condizioni di stoccaggio e trasporto dei medicinali, con particolare riguardo per il livello di temperatura alla quale sono conservati. La certezza di avere dati precisi e puntuali sull'interna catena del freddo (dallo stabilimento di produzione alle farmacie), ad esempio, consente di comprendere chiaramente quando e dove si è verificata un'eventuale anomalia per intervenire di conseguenza.

Sono stati registrati risparmi di tempo del 25% circa, e risorse e miglioramenti delle attività logistiche derivanti dall'ottimizzazione dei percorsi dei driver.

Inoltre, nell'instabile situazione pandemica causata dal COVID-19, la flessibilità offerta dalla telematica di Geotab ha permesso di gestire attività aggiuntive di trasporto a temperatura controllata, tra cui la consegna di prodotti medicinali anche a privati immunodepressi o con problemi motori, che non avevano la possibilità di recarsi in ospedale o per cui era necessario evitare i contatti con l'esterno.

"La soluzione MyGeotab è facilmente customizzabile. Ciò apre sicuramente la strada alla possibilità di integrare nuove funzionalità e ulteriori implementazioni in futuro, sia lato reportistica, sia per la sicurezza del driver" conclude Lanata.

Scopri come la tecnologia può migliorare il tuo business:
visita il sito www.geotab.com/it

GEOTAB