

導入成功事例 No.8 レポート

ネットワーク型デジタコ DTS-C1D

HIKARI トランス 株式会社 様



機動力を生かした配送に、安全性と経済性を。 そして、みんなに愛される会社を目指す。



建築資材、航空便から、引越や菓子製品の配送まで、さまざまなニーズに応じて事業を展開してきた、HIKARI トランス様。スポット配送がメインで、エリアは北海道全域だけでなく、関東への長距離便にも対応されています。大型車両から軽トラックまで25台の車両を所有されています。

ドライブレコーダ搭載ネットワーク型デジタコDTS-C1D

導入の きっかけ

顧客折衝という本来の仕事だけでなく、配車から運行管理、さらに車両の整備状態の管理まで、ひとりで対応されていた齋藤社長様。車両台数が増えるにしたがって「マンパワー不足」をお感じでした。そして、2013年1月、この課題解決のために導入されたのが、ドライブレコーダ搭載ネットワーク型デジタコDTS-C1D。導入効果について齋藤社長様に何うと、「燃費向上や事故防止に効果が出ています。特に、スポット配送がメインの当社では、動態把握機能はまさに即戦力でしたね」とお答えいただきました。



代表取締役 齋藤 拓 様

USER PROFILE

HIKARI トランス 株式会社

設 立：2006年9月
 本社所在地：北海道千歳市上長都1160番40
 T E L：0123-40-7770
 代 表 者：代表取締役 齋藤 拓
 資 本 金：5,000千円
 売 上 高：約2億円
 従業員数：20名

課題

- 事故の防止、安全運転の徹底
- 燃費の向上、省エネ
- スポット配送への迅速な対応

効果

- ドライバーの安全意識の高まり
- 導入直後に20%の燃費向上
- 一目瞭然の車両の現在地把握



数々の製品を検討した結果、C1Dを選定。

業務で必要になるデジタル機能、動態把握機能、そしてドライブレコーダ機能について「2011年頃から数多くの製品を比較し、スマホでの動態管理も使用してみた」と、齋藤社長様。使いやすさや導入費用など、いろいろな視点から検討を重ねた結果、富士通のデジタルDTS-C1Dが選ばれました。

安全面の メリット 「小さな安全管理者が同乗している」

「以前は細かい事故が多かった」、HIKARIトランス様。ネットワーク型デジタル導入後は、違反運転を知らせる警告音が鳴ると、すぐに社長ご自身がドライバーへの注意喚起と安全指導を行っています。「おかげで違反運転も事故も減りました。当社では違反運転の設定を厳しくしていますが、100点満点のまま帰庫する者もいます。ドライバーの安全意識は確実に高まっています」。まるで安全管理者が同乗している感じだと、高く評価されています。

業務の 効率化 「即戦力だった」、動態把握でスポット対応。

スポットオーダーのたびに、最寄りの車両を思い浮かべながら電話で現在地を確認していた従来と比べて、大幅な業務の効率化を実現したのが動態把握。画面を見れば全車両の位置が一目瞭然、作業の進捗状況も確認できるため、すぐに集荷指示ができると好評です。「土地柄、積雪、降雪によるトラブルも多いのですが、そんな時でも現在地がすぐに、しかも正確に確認できる。広い北海道でもこれなら安心です」。

経済面の メリット 導入直後に20%の燃費向上を実現。

安全運転の推進により、燃費も大幅に向上。デジタル導入直後に20%の燃費向上を実現しています。広大な北海道全域が配送エリアで、しかも関東への長距離便も運行しているHIKARIトランス様にとって、この数値は大きな成果です。ここで実現できた経済運転、安全で環境にやさしい輸送品質は、顧客へのPRや交渉材料に活用していきたいと、齋藤社長様はお考えです。

成果は スタッフへ 還元 「ドライバーにも愛される会社でありたい」

安全得点、経済得点、走行距離など、全ドライバーの月別の運行実績を成績順位表として集計。会社に貼り出すだけでなく、成績上位者は給与面にも反映させています。現場が実現した経済運転の利益は、現場に還元する。「お客様にも、ドライバーにも愛される会社になりたい。将来的には全員の高得点獲得を目指して、報奨制度の充実を考えています」。いろいろな取り組みが実を結び、全社レベルの成績は明らかに上がっています。



「機動力が生かせる。スポット配送はそこが面白い」と齋藤社長様

白が基調の整然としたオフィスで業務をこなすスタッフのみなさん



ルームミラー部に装着された広角カメラ

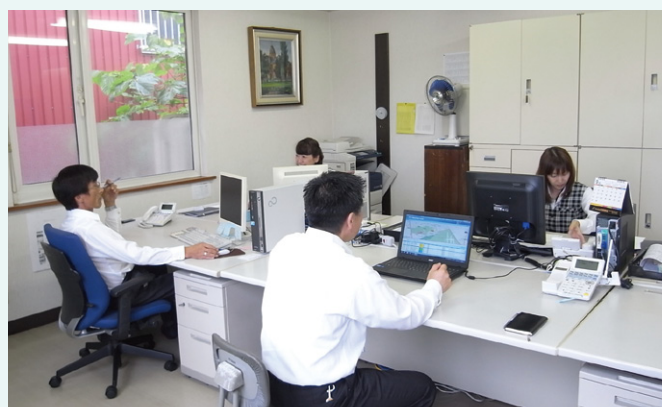


事故経験者の車両には車内撮影用カメラをサイドピラーに装備

運行状況を確認される齋藤社長様



ドライブレコーダーで撮影したヒヤリ・ハット映像を再生して安全指導を行うことも



● お問い合わせ先

■ 製品・サービスについてのお問い合わせは



株式会社 トランストロン

情報機器営業部

〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-15-16 NOF新横浜ビル

TEL.045-476-4640 FAX.045-476-5023

http://www.transtron.com/