

導入成功事例 レポート

No.23

ネットワーク型デジタコ DTS-D1D

井上運輸機工 株式会社 様



「管理、監視ではなくドライバーのサポートが目的。正確な状況把握、迅速なバックアップが可能に」



クレーンなどの大型機械を使った建設業、工事業、そして鋼材や建設・工事機械などの重量物を運ぶ運輸業など、幅広い事業を展開されている井上運輸機工業様。関連企業のヘイセイ物流様とともにクレーン26台、トレーラ、トラック48台、合計74台の車両を所有されています。

音声通話オプションのハンドセットとドラレコ搭載ネットワーク型デジタコDTS-D1D

導入のきっかけ

従来は富士通のカード型デジタコと他社製ドライブレコーダをお使いだった、井上運輸機工業様。扱う車両は大型ばかりであり、長距離輸送が多いため、安全運転は徹底されていました。安全・経済運行のさらなる充実と、何よりもドライバーサポートの充実のために、2015年10月ドラレコ搭載ネットワーク型デジタコDTS-D1Dに切り換えられました。井上社長様にお話を伺いました。「選んだ理由は、カードレスの便利さとリアルタイムの動態把握ができること。ドライバーに携帯電話やスマートフォンを使わせたくなかったので、音声通話オプションも導入しました」。長距離輸送を担う車両18台に導入されています。



代表取締役 井上 茂 様

USER PROFILE

井上運輸機工 株式会社

創 業：1969年4月
 本社所在地：岡山市南区浦安本町173-12
 T E L：086-263-3461
 代 表 者：代表取締役 井上 茂
 資 本 金：1,000万円
 従業員数：60名
 事業所数：1カ所

課題

- カード運用が手間
- 電話連絡では状況把握が難しい
- 電話を使うこと自体に不安も

効果

- 日報作成も動画確認もカードレス
- リアルタイムに細かな状況確認
- 音声通話オプションの活用



ドライバーが使いやすい機種を。

クレーンも、トレーラやトラックも、同じメーカーの車両で統一している井上運輸機工様。「メーカーによって操作方法や感触は異なります。その点、慣れ親しんだメーカーの車両なら安心です。デジタコも同じ。従来機種と同じ富士通製で簡単操作だから決めました」。背景には、井上社長様のドライバーの使いやすさを優先した配慮があります。



運行を見守る
井上社長様

「ご自宅のパソコンでも運行状況が把握できる」と満足いただいています

円滑作業のサポート 音声通話オプションでタイムリーに連絡。

「運行中には携帯電話やスマートフォンを操作させたくない、お話しになる井上社長様。コンプライアンスの点でも、安全運転推進の意味からも、全車両への一斉連絡やグループ通話ができ、離席時には留守電も残せる、音声通話オプションを採用されました。「操作も簡単で、注意がそがれることがないので安心です。夕方など本社駐車場が混雑している時も、別の駐車場へ回るように一斉連絡できて便利です」。



駐車スペースに設けられた
インタンク
夕方には渋滞ができることも

確実に運行サポート 動態で現在地確認、音声通話オプションで指示。

井上運輸機工様の車両の先行はさまざま。市街地ばかりでなく、目印となる目標物のない山奥や道の入り組んだ場所を、Uターンや切り返しが大変な大型車両で走行していきます。「新人の場合、事前にルートを打合せていても道を間違えることがあります。そんな時でも動態把握で現在地を確認。すぐに適切なルート指示を音声通話オプションでできます。何の目印もないなか、電話で現在地を確認していた従来との差は歴然です。工事現場では作業が終わるまで待機することも多いのですが、その待機場所も地図を見ながらリアルタイムに音声通話オプションで指示できるので便利です」。



給油渋滞発生時には
音声オプションで
状況を車両に一斉連絡

証拠映像のサポート ドライバーを見守る、記録する。

「すでに10年以上、交通事故はありませんので、ドラレコ映像記録はドライバーの安全運転の証明という意味合いが強いですね。今後、もし事故が起きた場合でもドラレコ映像をすぐに確認できて、状況把握や過失割合などがはっきり分かる。ドライバーを守ることに繋がります」。万一の事態への備えだとお考えです。



前方映像を鮮明に捉える
デジタルカメラ

健康面でのサポート 始業前に毎回健康チェックを実施。

免許証確認、アルコールチェック、血圧測定、健康状態の問診をタブレット端末を使用して、毎回の始業前に実施しています。「高齢ドライバーも多いので、健康チェックは欠かせません。気になる回答結果があれば必ず声をかけています。デジタコも健康チェックシステムも、結果を元に会話をすることが重要です」。輸送そのものはプロのドライバーに委ねて、スタッフ側は円滑・確実な輸送サポートに徹する。井上社長様のポリシーが徹底されています。



「みんな笑顔で冗談も飛び交っていますが、仕事にはとても厳しいのが当社の社風です。荷積み、輸送、荷卸しはできて当たり前。シート掛けまでキッチリできてやっと一人前。職人だから現場はまかせて大丈夫なんです。これからもサポートを充実していきます」



点呼室兼休憩室に置かれた健康管理のツール

● 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

情報サービス営業部

〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-15-16 NMF新横浜ビル

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

http://www.transtron.com/