

# No.30

ネットワーク型デジタコ DTS-D1D

## レポート 株式会社ぐんま東圧様



# 知識よりも意識。従業員の意識向上のため運行と作業を見つめるカメラをフル搭載。





一般廃棄物、産業廃棄物の収集・運搬から、自社 リサイクル工場での中間処理、再資源化まで 事業を展開されている、ぐんま東庄様。幅広い ニーズに対応できるようにパッカー車やアーム ローダー車、パワーゲート車、ユニック車など、 多彩な車両を保有されています。

ドライブレコーダー搭載 ネットワーク型デジタコDTS-D1D

導入の きっかけ 10年ほど前から富士通製のカード型デジタコと他社製ドライブレコーダー、動態把握システムをお使いだった、ぐんま東庄様。2018年10月に、ドライブレコーダー搭載ネットワーク型デジタコ

DTS-D1Dに切り替えられました。「機種決定のポイントは、最大5台のカメラが装着できること。しかも、その映像をリアルタイムに確認できる。35台の車両に採用したので費用は掛かりましたが、これからの時代に向けた先行投資として導入しました」とお話しになる江積社長様。ドライバーの意識向上には最適なシステムだと、お考えです。



代表取締役 江積 栄一 様

## 課題

- ●前方とドライバーのみ撮影(カメラ不足)
- ●運行状況や映像確認は事後
- ●カード破損・紛失などのトラブル

#### 効果

- ●5台のカメラで死角のない映像記録
- ●リアルタイムな動態把握・映像確認
- ●クラウド運用で確実なデータ・映像管理

### USER PROFILE



## 株式会社ぐんま東庄

設 立:1989年6月

本社所在地:群馬県高崎市寺尾町2312-8

T E L:027-323-5331

代表 者:代表取締役 江積 栄一

資 本 金:1,000万円 従業員数:90名

作業員数:90名 事業所数:4力所











## *導入成功事例レポート* 株式会社 ぐんま東庄 様

## 後悔前の先行投資として導入。

「一度大きな事故が起きてしまえば、取り返しがつかない」とお考えの江積 社長様。「あの時に導入していれば、なんて後悔はしたくないし、入れ替えるなら、 より大きな導入効果が期待できるものを」と、DTS-D1Dに決定されました。

## 5カメラ

## 死急のない 従業員の意識向上のため、5カメラをフル装備。

以前から前方撮影用とドライバー撮影用のカメラを採用して いた、ぐんま東庄様。リプレースでは、左右のバックミラーと

塵芥投入口にもカメラを追加されました。「作業の監視・チェックが第一目的 ではありません。私や運行管理者が見守っている、従業員がそう意識することで 仕事への取り組み姿勢が変わってくればいいと思っています」。労働安全対策 としても、ドライブレコーダー搭載デジタコが一役買っています。

### **安全教育への 研修会でヒヤリハット映像を活用。**

実際のドライブレコーダー映像を活用して、1~2カ月に一度 エリアごとに研修会を実施。全社的な研修会も年間1~2回開催

されています。さらに今後は報奨制度も検討中。「モチベーションのアップには 報奨制度も効果的ですからね。判断の基準は安全運転の成績が中心になると 思いますが、それだけで評価はしません。人柄こそ大切だと思っています。落ち 着いて、丁寧、確実に仕事ができる人。心で働き、心が働く人を評価したいですね」

## のメリット

## ネットワーク型 運行の一元管理で、違反理由が分かる。

雪の日などは「遅れてもいいから無理をするな」と指導される江積 社長様。違反運転があった時はその地点をITP-WebServiceV2

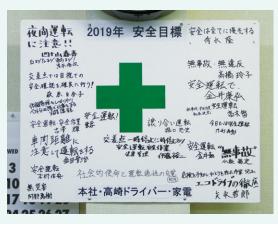
で確認されます。「そうすると数値だけでは分からない違反の理由が見えて きます。管理はデジタルでも、判断はアナログ的に行っています」。また、災害や 豪雨などの異常気象の発生時でも、車両がどこにいるか把握でき、今後のルート を指示できる点にも満足いただいています。

●お問い合わせ先

## 他の協会と連携して新しい時代へ。

全国産業資源循環連合会青年部協議会の副会長でもある、江積 社長様。トラック協会との相互交流にも積極的に取り組んでいます。

「廃棄物処理業界の地位向上を実現したい。この業界では、最新のドライブ レコーダー搭載ネットワーク型デジタコを採用している会社はそんなに多くありま せん。それでも導入したのは、IoTや5G、自動運転の時代に向けて業界を進化 させていきたいからです」。江積社長様の目は、ずっと先を見つめていました。



いつも運行を見守っている 運行管理者の阿部勇樹様(右)と 矢永哲郎様(左)

安全運転の徹底のため ドライバー各自の目標を 直筆で記入して掲示





「必要な時、すぐに映像や運行データが 確認できる とスタッフの皆さんに好評





■製品・サービスについてのお問い合わせは



情報サービス営業部

他の事例はこちら

〒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.045-476-5024 https://www.transtron.com/

