

川崎陸送

トラック誘導システムをASPで販売

川崎陸送はこのほど、ドライバーがタッチパネルを操作して表示盤で積み降ろし順を確認する「Pro. Saasトラック誘導受付サービス」をインターネットと共同で販売開始した。ASPで提供する。およその待ち時間がわかるためドライバーのストレスが解消、倉庫側も車両の滞留状況を見ながら作業員を適切に配置できる。このシステムは川崎陸送が開発し各地の営業所で運用してきたもの。時間帯別の発着台数を分析し、混雑の少ない時間帯へ車両の到着をシフトしてもらうなど対策を講じ、待ち時間の短縮に成果をあげている。

(フリージャーナリスト・内田三知代)



タッチパネルを操作

作業手順

- <受付>  
・ドライバーは車両を駐車場に置き、受付のタッチパネルへ  
・作業内容(入荷/出荷/当日/宵積み/入出同時)を選択  
・続いて会社名、氏名、携帯電話、車輦No.を入力  
・これで、到着時刻が記録される
- <待機時間>  
・待機場所で自分の順番が何番目なのか確認できる
- <誘導、着車>  
・倉庫内から、受付デスクより、次の車両のドライバーに  
・空きスペースを連絡(携帯電話等)  
・この時刻が記録される。
- <作業時間>  
・作業完了  
・作業完了時刻が記録される。  
・(次車輦を空きスペースに誘導でも、自動的に完了)

このシステムは、二〇〇六年に川崎陸送が京都で、荷主の物流効率化などを目的として開発・導入したもので、遅延などの原因になっていた。またピーク時には倉庫の荷役能力が不足し、積み降ろしの待ち時間が七、八時間にも及ぶことも珍しくなく、ドライバーの長時間労働につながっていた。

そこで川崎陸送は荷主に改善策を提案。工場から至近の距離に大型物流センターを設置して在庫を集約し、一カ所で出荷ができるようにした。

従来は荷主メーカーの在庫拠点が工場周辺に分散していたため、出荷時には品揃えのために数カ所の拠点へ集荷に回るのが必要があった。輸送効率が悪く製品の遅延などの原因になっていた。

またピーク時には倉庫の荷役能力が不足し、積み降ろしの待ち時間が七、八時間にも及ぶことも珍しくなく、ドライバーの長時間労働につながっていた。

このシステムは、二〇〇六年に川崎陸送が京都で、荷主の物流効率化などを目的として開発・導入したもので、遅延などの原因になっていた。

またピーク時には倉庫の荷役能力が不足し、積み降ろしの待ち時間が七、八時間にも及ぶことも珍しくなく、ドライバーの長時間労働につながっていた。

滞留時間を減らす 原因分析し到着を分散化

このシステムは、二〇〇六年に川崎陸送が京都で、荷主の物流効率化などを目的として開発・導入したもので、遅延などの原因になっていた。

またピーク時には倉庫の荷役能力が不足し、積み降ろしの待ち時間が七、八時間にも及ぶことも珍しくなく、ドライバーの長時間労働につながっていた。

またピーク時には倉庫の荷役能力が不足し、積み降ろしの待ち時間が七、八時間にも及ぶことも珍しくなく、ドライバーの長時間労働につながっていた。

またピーク時には倉庫の荷役能力が不足し、積み降ろしの待ち時間が七、八時間にも及ぶことも珍しくなく、ドライバーの長時間労働につながっていた。

またピーク時には倉庫の荷役能力が不足し、積み降ろしの待ち時間が七、八時間にも及ぶことも珍しくなく、ドライバーの長時間労働につながっていた。

このシステムは、二〇〇六年に川崎陸送が京都で、荷主の物流効率化などを目的として開発・導入したもので、遅延などの原因になっていた。

またピーク時には倉庫の荷役能力が不足し、積み降ろしの待ち時間が七、八時間にも及ぶことも珍しくなく、ドライバーの長時間労働につながっていた。

またピーク時には倉庫の荷役能力が不足し、積み降ろしの待ち時間が七、八時間にも及ぶことも珍しくなく、ドライバーの長時間労働につながっていた。

またピーク時には倉庫の荷役能力が不足し、積み降ろしの待ち時間が七、八時間にも及ぶことも珍しくなく、ドライバーの長時間労働につながっていた。

またピーク時には倉庫の荷役能力が不足し、積み降ろしの待ち時間が七、八時間にも及ぶことも珍しくなく、ドライバーの長時間労働につながっていた。

このシステムは、二〇〇六年に川崎陸送が京都で、荷主の物流効率化などを目的として開発・導入したもので、遅延などの原因になっていた。

またピーク時には倉庫の荷役能力が不足し、積み降ろしの待ち時間が七、八時間にも及ぶことも珍しくなく、ドライバーの長時間労働につながっていた。

またピーク時には倉庫の荷役能力が不足し、積み降ろしの待ち時間が七、八時間にも及ぶことも珍しくなく、ドライバーの長時間労働につながっていた。

またピーク時には倉庫の荷役能力が不足し、積み降ろしの待ち時間が七、八時間にも及ぶことも珍しくなく、ドライバーの長時間労働につながっていた。

またピーク時には倉庫の荷役能力が不足し、積み降ろしの待ち時間が七、八時間にも及ぶことも珍しくなく、ドライバーの長時間労働につながっていた。

このシステムは、二〇〇六年に川崎陸送が京都で、荷主の物流効率化などを目的として開発・導入したもので、遅延などの原因になっていた。

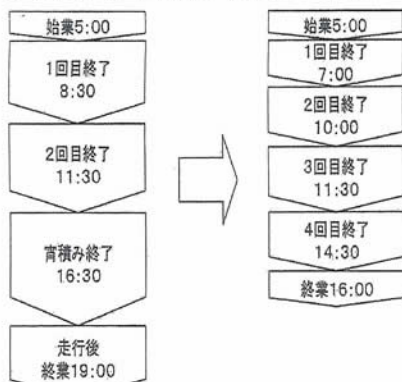
またピーク時には倉庫の荷役能力が不足し、積み降ろしの待ち時間が七、八時間にも及ぶことも珍しくなく、ドライバーの長時間労働につながっていた。

またピーク時には倉庫の荷役能力が不足し、積み降ろしの待ち時間が七、八時間にも及ぶことも珍しくなく、ドライバーの長時間労働につながっていた。

またピーク時には倉庫の荷役能力が不足し、積み降ろしの待ち時間が七、八時間にも及ぶことも珍しくなく、ドライバーの長時間労働につながっていた。

またピーク時には倉庫の荷役能力が不足し、積み降ろしの待ち時間が七、八時間にも及ぶことも珍しくなく、ドライバーの長時間労働につながっていた。

トラックの回転が大幅に改善



2006年8月調査  
平均所用時間： 2:02  
乗務員拘束時間： 13:00

2007年8月調査  
平均所用時間： 0:50  
乗務員拘束時間： 11:00

2010.3.8

Kawasaki-Rikuso Transportation Co., Ltd.



またピーク時には倉庫の荷役能力が不足し、積み降ろしの待ち時間が七、八時間にも及ぶことも珍しくなく、ドライバーの長時間労働につながっていた。

またピーク時には倉庫の荷役能力が不足し、積み降ろしの待ち時間が七、八時間にも及ぶことも珍しくなく、ドライバーの長時間労働につながっていた。

またピーク時には倉庫の荷役能力が不足し、積み降ろしの待ち時間が七、八時間にも及ぶことも珍しくなく、ドライバーの長時間労働につながっていた。

またピーク時には倉庫の荷役能力が不足し、積み降ろしの待ち時間が七、八時間にも及ぶことも珍しくなく、ドライバーの長時間労働につながっていた。

またピーク時には倉庫の荷役能力が不足し、積み降ろしの待ち時間が七、八時間にも及ぶことも珍しくなく、ドライバーの長時間労働につながっていた。

またピーク時には倉庫の荷役能力が不足し、積み降ろしの待ち時間が七、八時間にも及ぶことも珍しくなく、ドライバーの長時間労働につながっていた。

またピーク時には倉庫の荷役能力が不足し、積み降ろしの待ち時間が七、八時間にも及ぶことも珍しくなく、ドライバーの長時間労働につながっていた。

またピーク時には倉庫の荷役能力が不足し、積み降ろしの待ち時間が七、八時間にも及ぶことも珍しくなく、ドライバーの長時間労働につながっていた。

またピーク時には倉庫の荷役能力が不足し、積み降ろしの待ち時間が七、八時間にも及ぶことも珍しくなく、ドライバーの長時間労働につながっていた。

システムは、二〇〇六年に川崎陸送が京都で、荷主の物流効率化などを目的として開発・導入したもので、遅延などの原因になっていた。