

SR Fork Lift N™ セイフティレコーダ® フォークリフト エヌ

フォークリフトも安全運転

物損、人身事故減らしたい！
もっと荷主へアピールしたい！
オペレーターを褒めてあげたい！

カメラ2台

前方だけでなく、後方や運転者の安全確認状況等カメラ2台装着で用途が広がります。

音声収録

音声を取得することで、現場の臨場感が向上します。



常時収録

急操作だけでは見つからなかった些細な事故を見逃しません。

記録カード

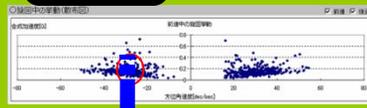
SDHCの使用により、大容量のデータ記録に対応。



旋回中の加減速挙動を検出

急旋回

散布図



散布図をクリックして、映像を表示



旋回速度

加減速

映像を表示



旋回中に行う加減速は荷崩れ/転倒事故の原因になりますので、その挙動を検出して表示します。

急ブレーキ/急発進を検出

挙動リスト

○急挙動一覧		
発生日時	挙動の判定	最大前後加速度
2011/08/25 09:54:16	前進中に急ブレーキ	-0.151590
2011/08/25 10:04:37	前進中に急ブレーキ	-0.2000498
2011/08/25 10:26:19	バック時に急発進	-0.267385
2011/08/25 10:33:25	前進中に急ブレーキ	-0.274285

挙動リストをクリックして、映像を表示



映像を表示



前進中の急ブレーキ/バックの急発進はとても危険な運転です。その挙動を検出して表示します。

スイッチバック挙動を検出



前進からバック、バックから前進に切り替える時、十分な停止時間があれば、安全確認をおこなうことができます。その停止時間をヒストグラムで表示します。

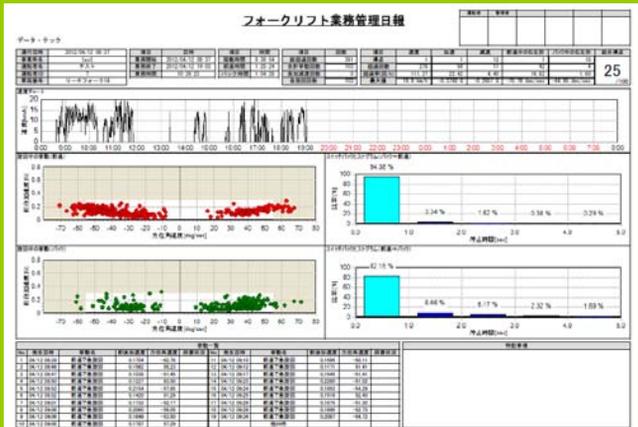


段差判定機能を実現



鉄板の上などを走行するときの段差の挙動は、危険挙動としては検出しません！ 本当に危険な挙動だけを検出します。

解析結果の帳票印刷



解析結果をA4用紙1枚に帳票として印字します。また、帳票には、フォークリフトの稼働時間も印字します。

SR Fork Lift N™ セイフティレコーダ® フォークリフト エヌ



- 接続条件
 - 常時電源 (必須) ● バック信号 (必須) ● 車速パルス信号*1
 - CCDカメラ (推奨)*2 ● GPS (推奨)*3
- *1 車速パルス信号を取得しない場合は、前後加速度から擬似的に速度を算出します
 *2 映像を確認する場合は必須となります
 *3 構内などでGPSを受信できない場合は、SDカードからの時刻設定を行います

お問い合わせ【代理店名】

株式会社データ・テック
東京都大田区蒲田4-42-12 TEL03-5703-7060

データ・テックのニュース、製品、サービスなどの情報をご覧ください
<http://www.datatec.co.jp>