

ドラレコとAIで
運転の安全度を
クイック診断

FORKLORE®

運転動画 AI解析アプリ

映像内の不安全操作をAIが自動で検出。作業観察にかかる手間を削減し、現場の安全指導をサポートします。



オペレーター別安全スコア



直感的な
アイコン表示

不安全操作シーンへ
スキップ可能

不安全操作チャプター映像

詳細はコチラ



YouTube



「走行と荷役の同時操作」と「後進時の指差し確認不良」の判定項目



走行と荷役の同時操作は事故要因の代表格です。「走る・曲る・停まる」に「フォーク操作」まで加わると事故リスクは一層高まります。同時操作を減らし、事故リスクを低減しましょう。

荷物へのアプローチ後は、必ず後進になります。後方確認を怠ると、建物や設備、人に衝突する恐れがあります。『後進時の指差し確認』を徹底し、衝突リスクを低減しましょう。

運転動画AI解析アプリの特長

4つの判定項目

AIが事故要因の代表格の4つの不安全操作を映像内で判定します。

※解析精度は、お客様の現場環境によって異なります。精度は保証できない点を予めご留意ください



3つの自動化

手間なく動画の解析が行えます。



運転のクセを改善

定期評価と指導を通じて、不安全操作数の低減をサポートします。



TOYOTA **L&F**

クラウドシステム 「FORKLORE®」からご提供

FORKLORE® [フォークロア]は、
(株)豊田自動織機が提供するIoT
技術とクラウドコンピューティングを
活用したサービス群です。



ログイン



FORKLORE®は、PCやスマホから利用可能

ユピテル社製のフォークリフト専用 ドライブレコーダーなら、すぐにご利用可能



【対象機種：FDR-820m2/FDR-820/FDR-810/FDR-900】

ドラレコConnectを併用すれば、更に便利に！

FORKLORE®の別アプリ『ドラレコConnect』と連携することで、解析に適した動画を自動で収集でき、更に効率的な運用が可能です。(ドラレコConnectについては別カタログ参照)

※ドラレコConnectご利用には別途通信ユニットの装着が必要(FDR-810は非対応)

ARマーカースでの 荷役操作検知

現場の明暗やAIが学習していない仕様
(前面ガラス、特殊なアタッチメント)に
対応するため、オプションで荷役操作
判定用のARマーカースをご準備しています。

ARマーカースは車両に貼付



運転動画AI解析アプリの導入効果



『運転動画AI解析アプリ』を導入する
ことで、安全管理者の評価工数が削減
可能です。無理なく安全指導を継続
できるため、現場の事故減少が期待
できます。



● 運転動画AI解析の工数削減効果【想定】 10分/月の動画を10名分解析する場合

	① SDカード抜き取り	② 動画選択・保存	③ 評価	④ フィードバック	トータル 時間/月	トータル 時間/年
目視	10分	50分	200分	50分	310分	62時間
AI解析	10分	50分	—	50分	110分	22時間
AI解析 + ドラレコConnect	—	—	—	50分	50分	10時間

84%
削減

TOYOTA L&F 「Logistics & Forklift」、
トヨタ L&F はあなたの物流ニーズにお応えします。

ボディカラーは撮影、印刷インキの関係で実際の色とは異なって見えることがあります。
また、本カタログの内容は予告なく変更することがあります。

豊田自動織機 トヨタL&FカンパニーはISO9001、ISO14001の認証を取得しています。

このカタログに関するお問い合わせは近隣の
トヨタ L&F 取扱い販売店または下記までご連絡ください

お客様相談センター

全国共通・フリーダイヤル ☎0120-35-0275
オープン時間/月曜～金曜(除く祭日) 9:00～12:00 13:00～17:00

所在地/〒444-1393 愛知県高浜市豊田町2丁目1番地1
株式会社 豊田自動織機 トヨタL&Fカンパニー

トヨタL&Fカンパニー
www.toyota-lf.com

「個人情報保護方針」については上記ホームページにて掲載しております