
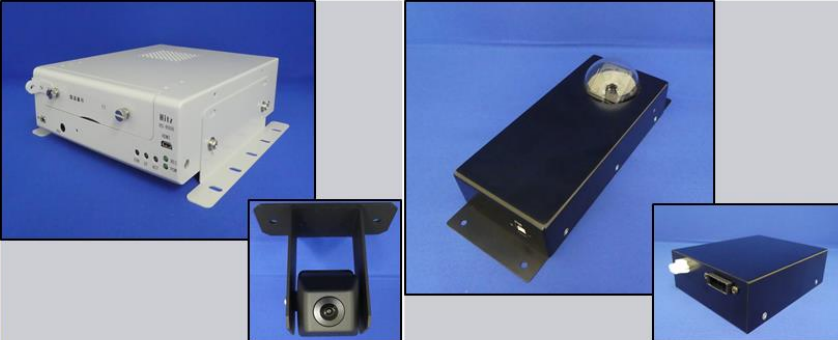


「鉄レコ®」 鉄道映像ソリューション

鉄道車両搭載用として様々な用途にご使用いただける製品をラインナップしています。

	前方監視カメラシステム		車内防犯カメラシステム	
			新製車両向け	既存車両向け
外観				
圧縮方式	JPEG2000		JPEG2000	H.264
記録媒体	CFカード		CFカード	SDカード
カメラ入力	1台(最大4台)		4台	1台(記録装置一体型)
特長	鮮明な画像記録 明暗転の変化に強い		小型・広角カメラ カメラ-記録装置間は 電源重畳(同軸ケーブル)	小型・広角カメラ 簡易艤装可能 Wi-Fiによる映像無線伝送
納入実績	4,000台以上		1,000台以上	200台以上

用 途

- 鉄道車両内防犯カメラシステム
- 運転台前方カメラシステム
- 運転室内監視カメラシステム
- 車側カメラシステム
- パンタグラフ等の点検用カメラシステム

拡 張 機 能

- 遠隔監視
車両内の映像を指令所等の遠隔から確認
- 画像認識 (将来機能)
信号や障害物の検出による運転支援
人物認識による混雑状況の判定

「鉄レコ®」 鉄道映像ソリューション

前方監視カメラ 事例1 (保線用途)

車両の位置情報と組み合わせた保線用途の事例です。



過去の映像

検索 2019年9月08日12:42:04



直近の映像

検索 2019年9月28日12:40:00



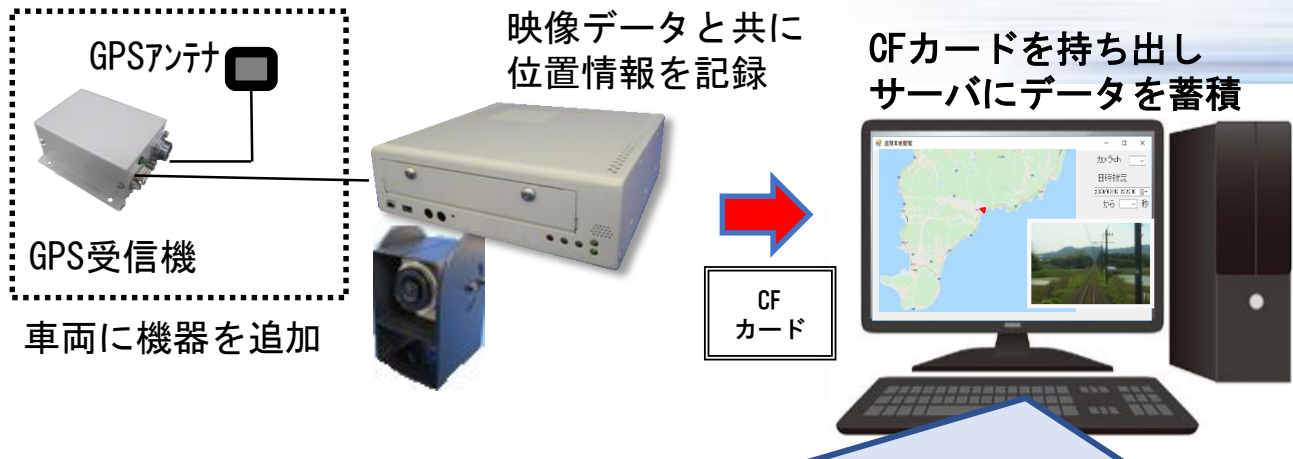
同一地点の蓄積した映像を比較し
“木が生い茂ってきている”
などの**変化点**を発見

再生映像と合わせて、
車両位置を確認

「鉄レコ®」 鉄道映像ソリューション

前方監視カメラ 事例2 (教育訓練用途)

車両の位置情報と組み合わせた教育訓練用途の事例です。



取得した映像から乗務員訓練用の資料を作成

路線上の注意ポイントなど
映像と位置データにより明確化

位置データ



再生映像と
合わせて、
車両位置を確認

画像データ



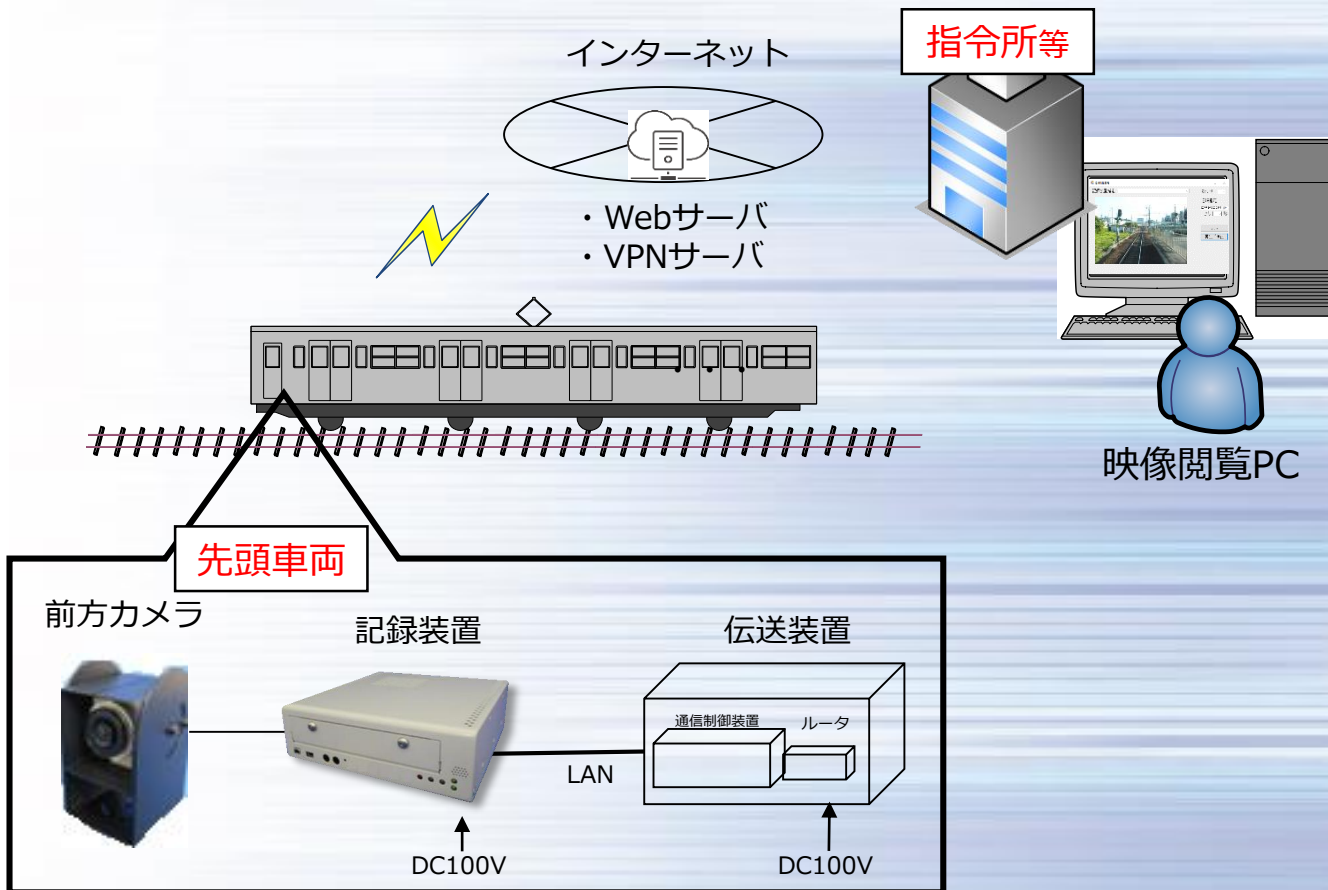
Point1
踏切信号の確認

Point2
速度表示の確認

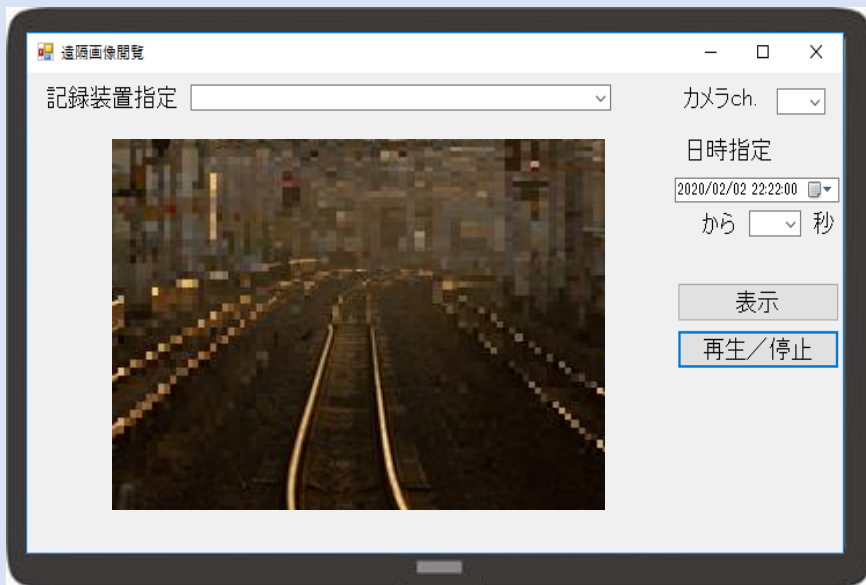
「鉄レコ®」 鉄道映像ソリューション

前方監視カメラの遠隔監視システム

車両搭載の記録装置に録画された映像を指令所等の映像閲覧PCで確認できるシステムです。



指令所等の映像閲覧PC



登録された車両編成No. や
車両番号を選択



- ・ 該当の記録装置に保存された過去映像を閲覧
- ・ 閲覧した映像はPC上に保存