



日本信号



株式会社てつでん

鉄道設備などの遠隔監視や 定期点検の自動化を実現します

日本信号とてつでんは、稼働データを収集できるIoT搭載の現場機器とIoTネットワーク&収集データ解析により、鉄道・駅に「新しいみまもり」を提供します。

最適なメンテナンスタイミングを提供

ANSHIN館

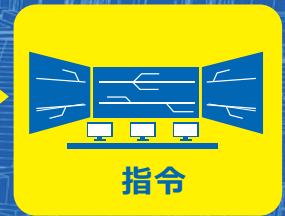


設備情報



設備情報

鉄道会社様



日本信号「Traio」

Traio地上ユニット
地上データ収集装置



センサユニット
一体型転てつ機

Traio対応



転てつ機に実装した電流、電圧等の各種センサによる測定データをTraioクラウドで集約・分析し、機器稼働状態を指令等へ伝達することで、定期点検の自動化を実現

日本信号

センサユニット
一体型しや断機

Traio対応



踏切しや断機に実装した電流、電圧等の各種センサによる測定データをTraioクラウドで集約・分析し、機器稼働状態を指令等へ伝達することで、定期点検の自動化を実現

日本信号

電気融雪器



電流・アースセンサにより、融雪器の発熱状態や回路の絶縁性能を把握。既設の分電盤からまとめて計測が可能

株式会社てつでん

踏切警報機



音圧・電流センサにより、警報音の大きさや警報灯の点滅状態を把握

株式会社てつでん

閉そく信号機



電圧・電流センサにより、各信号表示の回路状態や軌道リレーの局部・軌道電圧および位相差を計測

株式会社てつでん