

JRSIの新しい ソリューション2010

【概要】

ITと計測・測定との融合をテーマに画像処理や無線通信などを活用したソリューションを紹介します

【特徴】

（１）無線センサー

鉄道トンネルの変状監視において、計測機器で得られたデータを無線で転送することにより、データ収集にかかる手間やコストを大幅に低下することを目的として、小型、軽量かつ省電力の無線センサを開発しました

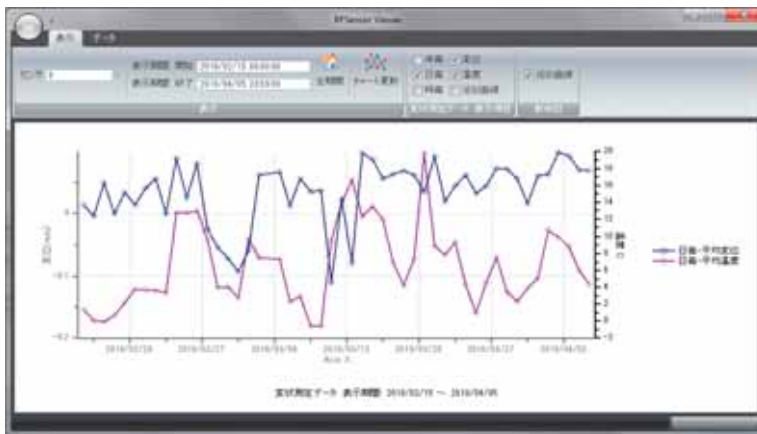
（２）トンネルスキャナー

トンネルスキャナーは、ラインセンサーカメラを用いて、トンネル内部を線路方向に連続して撮影するのが技術です。複数のカメラを用いて全周での撮影が可能であり、徒歩巡回による労力のかかる目視調査を画像確認による確実な室内作業に移行することで、安全かつ高精度な調査を行うことができます。

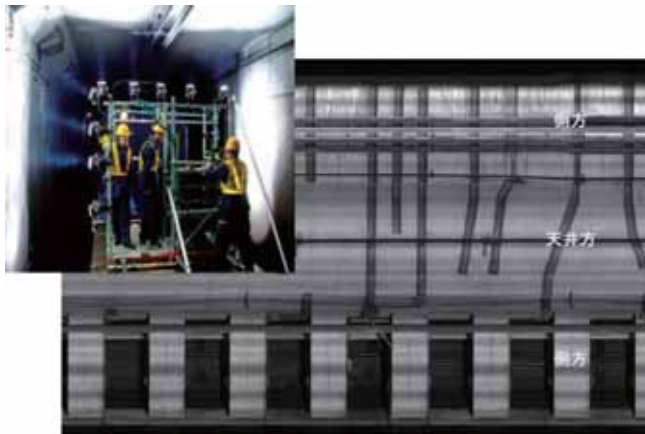
（３）監視カメラ

既設のLANなどを活用したIPネットワークカメラを最大256台まで登録、最大16ウィンドウの表示/録画やiPhoneなどのスマートフォンへの配信も可能なシステムです

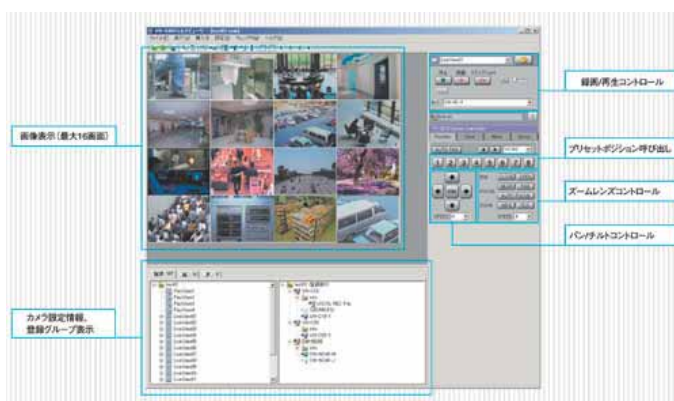
TFMセンサー



トンネルスキャナー



IPネットワーク型 監視カメラシステム



株式会社 ジェイアール総研情報システム
〒186-0001 東京都国立市北1-7-23 国立ビル3F
TEL. 042-580-6682 FAX. 042-580-6683