

映像対応 シリアル・CAN / 無線LANブリッジ GDM-3250



屋外対応の耐環境筐体設計、4 in 1のカメラ映像マルチビューに対応

概要

本製品は、作業車両や搬送・製造機器など産業機械の稼働情報と周辺映像を無線LANで伝送するブリッジです。

従来、専用端末・カメラを用いて収集していた機器の稼働情報や映像は、有線もしくは外部記録メディアで転送・保存されることが多く、“動き回る”機械を止めずに運用することは困難でした。本製品は無線LANを活用することで、離れた場所からでも、機械を動かした状態でリアルタイムに稼働情報を市販タブレット・PC端末でモニタできるため、現場の作業効率を大幅に向上させることができます。また、カメラ映像は本機内部のストレージに蓄積・無線転送することもできますので、不意の機器停止などのトラブル解析や復旧作業の短縮も可能にします。

特徴

● CAN・シリアルインタフェース対応 LANコンバータ

産業車両・機械で利用されるインタフェース(CANおよびRS-232C/485)に対応。有線LANおよび無線LAN(IEEE802.11a/b/g/n)に中継することができます。

● 複数の映像ロギング方式をサポート

車両CAN情報とともに周辺映像を同時に保存することで、効率的な稼働・エラー分析ができます。録画方式はCAN/シリアル/デジタル入力信号によるドラレコ録画、連続録画(自動上書き対応)、手動録画など複数の方式を選択することができます。

● リアルタイム映像転送

稼働データと映像をリアルタイムで有線・無線LAN伝送できます。稼働状態でのモニタリングが可能になることで、産業車両や機械の周辺情報の監視や遠隔サポート・操作支援に役立ちます。

● 4 in 1の映像マルチビューに対応

最大4台のカメラを接続でき、1画面に集約して表示できます。さまざまな角度・場所からの映像を同時に録画/伝送することで、効率的な状態観察ができます。

● 屋外の利用も可能

温度・湿度ともに変化の激しい場所でも設置することができます。また、防水・防塵対策を考慮した筐体設計になっています。

● 専用アプリケーション不要の簡単設定・簡単録画/閲覧

Webブラウザ^{※1}から本機にアクセスすることで、カメラ設定や映像閲覧ができます。本体搭載ストレージに保存された映像データは、FTP、またはWebブラウザからダウンロード^{※2}することができます。

※1 対応ブラウザ：Google Chrome, Microsoft Internet Explorer および Edge

※2 ブラウザからダウンロードする場合は、最新録画ファイルのみ

利用イメージ

タブレット・PC端末（保守員）



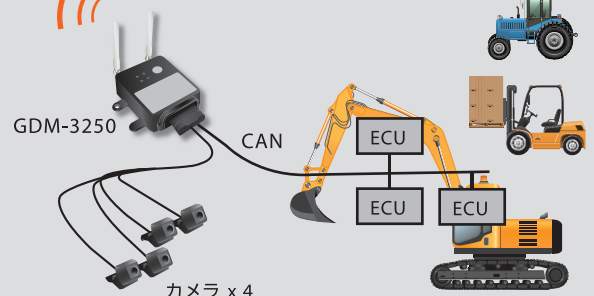
機器の稼働情報+映像を有線/無線LAN経由で転送・確認

搬送機器・製造設備など



異常トリガー信号に応じた自動録画

作業車両・特殊車両



作業車両の稼働状況をリアルタイムモニタ

本体仕様

製品構成

外観図

※1 デジタル出力を制御するための機能は実装されていません。
※2 制御するための機能は実装されていません。

映像機能

対応ブラウザ	Google Chrome, Microsoft Internet Explorer ^{※3} およびEdge 動作確認OS: Windows, Android ^{※4}
最大転送画数	同時 4 in 1 (4画像を1画像に)
最大解像度	
最大フレームレート	
カメラ向き	
映像フォーマット	
転送方式	
画像・映像記録	

インターフェースケーブル寸法

カメラ部仕様 (別売)

製品に関するご質問は
弊社カスタマサポートセンターまでお問合せください。

カスタマサポートセンター
E-mail:support@silex.jp

TEL. 0774-98-3981