



SMART COLLECTOR

世界初
インテリジェント集電子
給電モノレールおよび自動倉庫用

スマートコレクター による 予知保全

ファーレは世界初のインテリジェントな集電子、スマートコレクターを開発しました。そのセンサーは集電子の動きのデータを記録し、コンダクターシステムの異常を早期に検出するため、計画外のダウンタイムを回避できます。

ファーレのスマートで革新的な製品とサービスの拡張により、お客様のプロセスを最適化し、持続的にコストを削減します。

ファーレ株式会社 ドイツ VAHLE 社 日本総代理店 極東貿易グループ
〒541-0046 大阪市中央区平野町 1-7-6
TEL: 06 6227 1117 FAX: 06 6227 1118
<https://www.vahle.jp> Mail: info@vahle.jp

移動体への給電・通信

 **VAHLE**

システム概要



センサー付集電子

集電子アームに取付けられた 3D センサーは、動作中の集電子の動きのデータを記録します。集電子の機能には全く影響しません。データは分析のためメインユニットに送信されます。



メインユニット

計測データはメインユニットで直接リアルタイムに処理および評価されます。この柔軟なシステムは種々のインターフェースを備えており、多くの位置検出およびデータ伝送システムと両立できます。



データ伝送

メインユニットが再現性のある異常を検出した場合、接続されたデータ伝送を介して認定データセンターにメッセージが送信されます。連続した送信は行われません。



ソフトウェア

分析された計測データはファーレのソフトウェアによって可視化され、プラントオペレーターが継続的に状況を監視できるほか、エンドデバイスを使用してデジタル的にアクセスできるさまざまなサービスオプションを提供できます。

特長

特に給電モノレールシステムや自動倉庫向のシステムでは、下記特長を発揮できます。スマートコレクターはプロセスの効率を向上させる役割を果たします。

- システムの可用性の向上
- 生産性の向上
- 持続的なコスト削減
- 応答時間の最適化
- 計画外のダウンタイムの最小化

ファーレのソリューション

スマートコレクターに興味がありませんか？
ソリューションについていつでもお問合せください。

