



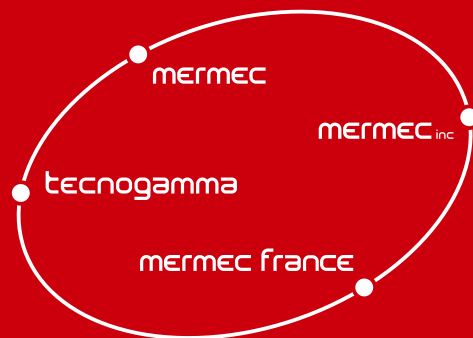
mERMEC group

企業概要



MERMECグループ概要

MERMECグループは、世界の産業のリーダーとイノベーターとして詳細な分析及び資産管理をお届けしそれにより、鉄道の安全、性能、信頼性を高めます。デザイン、開発、列車の信号の配置において国際評価基準を満たしています。



安全へのこだわり

MERMECグループは世界35カ国以上の国で安全な解決策とサービスをご提供しています。主に約90のお客様に列車の診断、信号、アセットマネジメント、ご契約サービスおよび鉄鋼の診断をご提供しています。

私たちはお客様の特別なご要望に応じたタイムリーな解決策をご提供することで、世界中の列車の安全、性能、効率を高めることをねらいとしています。

レールと鉄鋼が私たちのメイン事業ですが、宇宙空間や環境にやさしいエネルギーへ向けた技術にも投資しています。

グローバル・リーチ

MERMECグループは世界400名以上の社員からなる、多様で高い技術を持つグローバルな人材の集まりです。

中国、イタリア、フランス、ノルウェー、スペイン、スイス、韓国、アメリカ、イギリスに技術オフィス・支社があります。またヨーロッパ、アジア、北米、南米、オーストラリアに代表オフィスがあり、広いネットワークを持っています。



これにより、世界中あらゆるところで我がグループのお客様をサポートすることができます。

お客様へのフォーカス

MERMECグループはお客様の安全および乗客と荷物の安全を心より願っています。

そのため、私たちはお客様を最優先に行動します。

私たちは、お客様のニーズ、ご要望、要求を理解し、あらゆる期待に応えることを目指しています。



私たちのやり方。私たちは次のものを通して行動します。

- 〉 技術面でのリーダーシップと革新へのコミットメント
- 〉 グループの全レベルにおける社員の完全な関与
- 〉 万全な品質管理への重点的取り組み
- 〉 サプライヤーとの相互利益
- 〉 市場におけるこれまでにないユニークバリュー
- 〉 現在および未来のお客様との関係
- 〉 システムの完全な統合と相互運用
- 〉 研究・開拓への多大な投資
- 〉 世界市場における圧倒的存在感

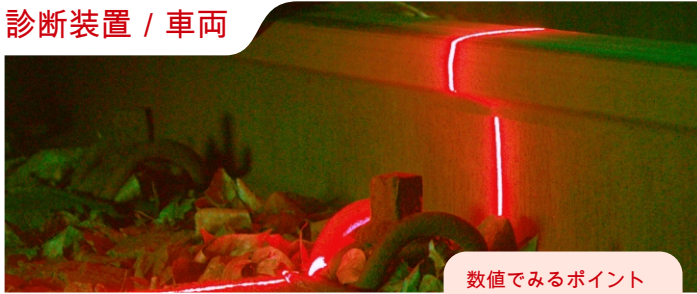
主要取引先

▲ 鉄道

▼ 鉄鋼

ビジネスエリア

診断装置 / 車両



- レールのインフラ状況監視・検測用非接触搭載型検測装置（軌道、架線、トンネル及び構造限界、通信、信号）
- 車両状態の監視・検測用非接触路傍型検測装置（車輪の固定検査、乗り心地の品質分析、車輪・レールの相互作用、走行中の列車計量、ブレーキ・軸受の検査）
- 車載用に特別に開発された複合統合検索装置を載せた自走式検測車

数値でみるポイント

5つの特殊製品群におけるモジュラー式相互運用完全可能な52個の単独計測システム

3種類の複合搭載計測装置の設置・統合用特別開発自走式検測車

世界35カ国に72の主要取引先

世界で470個以上の非接触検測システム売上

信号



- 「信号・制御装置」の革新的な解決の発展により、最高レベルの安全性を保つ鉄道ネットワークの容量と費用対効果を改善します
- 自動列車保護のための一括ソリューション（搭載又は付属）、コンピューターに基づいた連動、交通管理

数値でみるポイント

イタリアン・レールウェイ（RFI）はサプライヤーを旧式の信号技術として認定しました

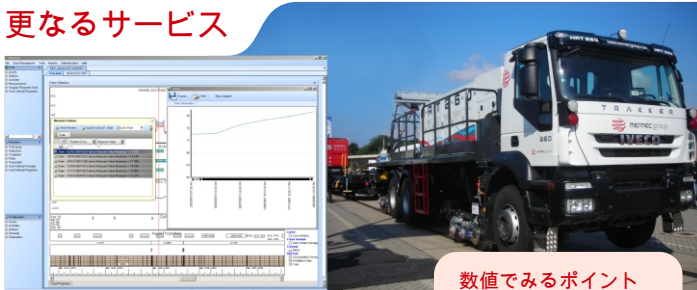
ATPの信号技術が設置されているイタリアの路線2100キロ（SSC, SCMT）の内訳

- SSC : 1432km(2372 L E U + 2372トランスポンダ + 662トランスポンダ・タグ)

- SCMT : 667km(834 L E U + 5400ユーロバリーズ + 91エンコーダ)

イタリアに設置されているSSCの30%がMERMECグループの技術によって補強されました

更なるサービス



- 鉄道の資産運用のためのモジュラーソフトウェアプラットフォーム（RAMSYS）が予測メンテナンスと改善プランを複合測定データ、ネットワーク構造、作業履歴、管理体制の分析を通して徹底的に調べます。
- 様々な計測システムと技術を備えた特別車のガンマを使用したレールインフラ状況の計測サービス

数値でみるポイント

5つのマーケット部門（地下鉄、軽量鉄道、在来鉄道、高速、鉱山鉄道(重荷)

データ獲得、分析、管理計画、管理のための総合サービスを提供する単独ビジネスモデル

軌間可変型に於ける軌陸診断車両

広軌鉄道路線に検測車両

鉄鋼業



自動検査と分析用の非接触計測システムと技術

- 熱間・冷間 縦断面形状
- 熱間・冷間 丸断面形状
- 大型自由鍛造

数値でみるポイント

数値でみるポイント

世界8カ国に17の主要取引先

3つの産業分野

- 長期製品
- リング圧延
- 大型自由鍛造

35個のシステムが設置

研究・開発

- 154人の研究・開発スタッフ
- 年間収益の15%を研究・開発に投資
- 過去3年に14個の新商品を発売



MERMEC S.p.A.

via Oberdan, 70
70043 Monopoli (BA)
ITALY
Phone +39 080 9171
Fax +39 080 9171 112
e-mail mermec@mermecgroup.com

MERMEC Inc.

Technical Center
220 Outlet Pointe Blvd.
Columbia, SC 29210
USA
Phone +1 803 213 1200
Fax +1 803 798 1909
e-mail mermecinc@mermecgroup.com

MERMEC FRANCE Sarl

Technopôle de Château-Gombert
Les Baronnie - Bat. A - rue Paul Langevin
13013 Marseille
FRANCE
Phone +33 (0)4 91100190
Fax +33 (0)4 91086040
e-mail mermecfrance@mermecgroup.com

TECNOGAMMA S.p.A.

vicolo Ongarie, 13
31050 Badoere di Morgano (TV)
ITALY
Phone +39 0422 8391
Fax +39 0422 839200
e-mail tecnogamma@mermecgroup.com

www.mermecgroup.com

© MERMEC Group 2008-10

Printed in Italy

The information in this document contains general descriptions of the technical options available, which do not always have to be present in individual cases. The required features should therefore be specified in each individual case at the time of closing the contract.

JP0710.2

