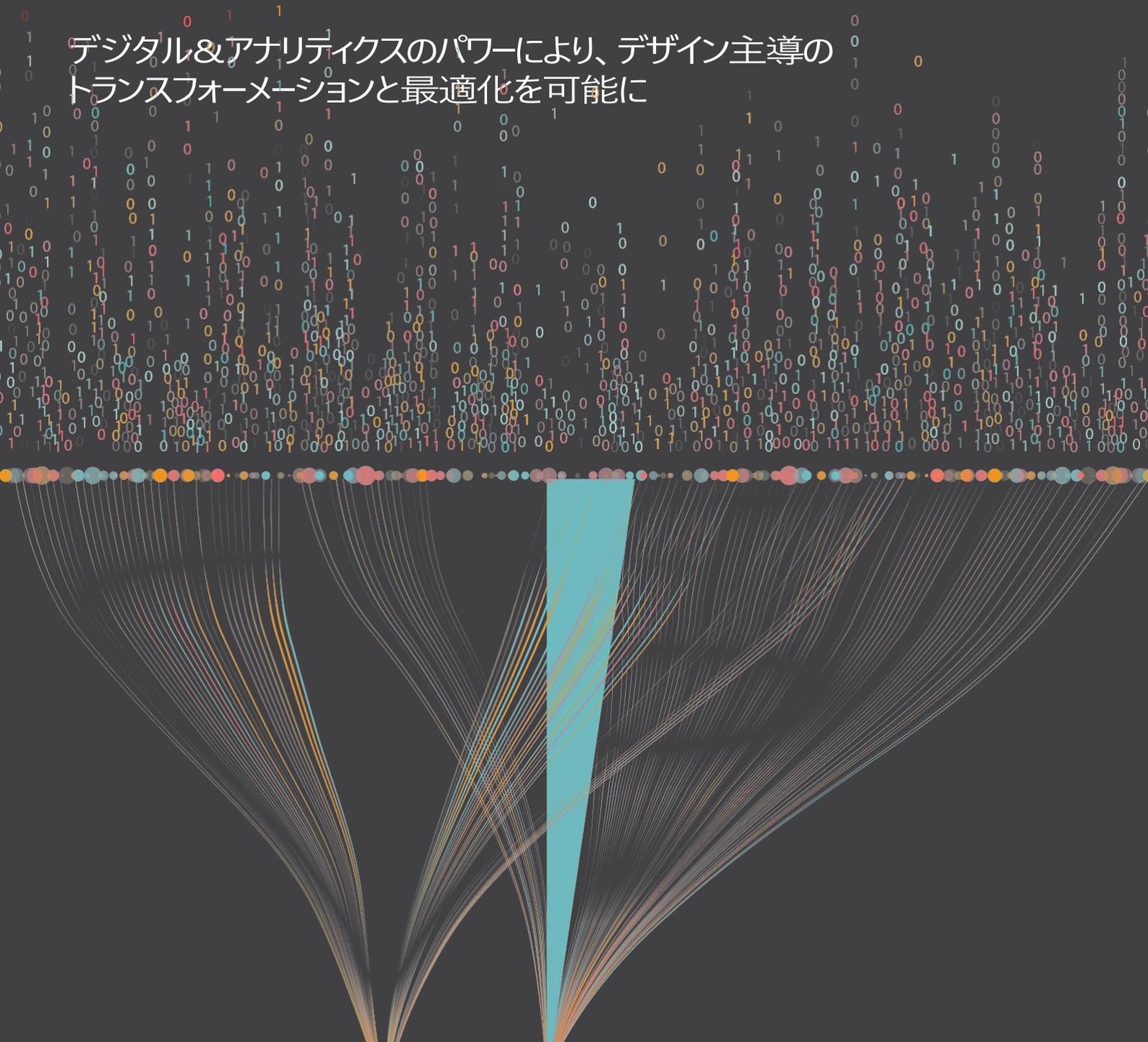


# MTSのデジタル アナリティクスサービス

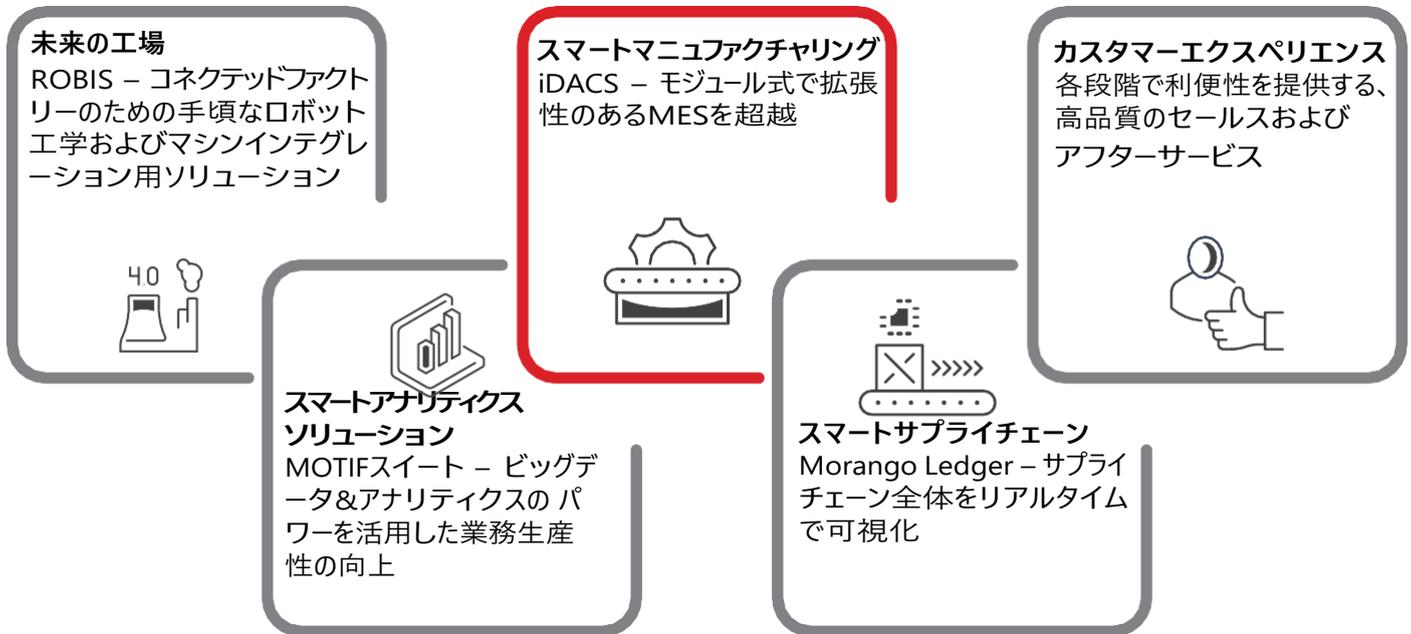
あらゆる場所でデジタルトランスフォーメーション  
を推進します

デジタル&アナリティクスのパワーにより、デザイン主導の  
トランスフォーメーションと最適化を可能に



# MTSコネクテッドインダストリー – インダストリー4.0ソリューションスイート

グローバルな製造エコシステムにおける業務効率・生産性向上への注力を求める声を受け、各メーカーは極めてアジャイルでプロアクティブな製造環境へと進む必要に迫られています。つまり、インダストリー4.0ソリューションを活用して生産を自動化・合理化し、品質を改善し、資産活用を最大化し、コスト削減を実現し、サプライチェーンを強化・最適化することで、あらゆる運用上の課題を克服するのです。



iDACS

## スマートマニファクチャリングのために

iDACSはMTSによって設計・開発されたハイブリッドMESであり、スマートファクトリー化によってお客様のデジタルトランスフォーメーションへの対処・支援を行います。工場の現場フロアと管理フロアを結びつけることで、4M (Machine (機械)、Materials (材料)、Manpower (人)、Method (方法))を完全に可視化するとともにリアルタイム解析を実現。より適切で迅速な意思決定に貢献します。



世界中で300を超える現場の製造システムをサポート



5,000を超える機器を接続



Microsoft Azure – クラウド、Edge検証済みアーキテクチャ



ある安全部品メーカーのCapEx削減を年間で390万米ドルまでに高め、在庫の管理によって110万米ドル削減できるように支援しました



あるグローバルなFMCG企業で間違った発送を減らして200万米ドルを削減しました



ある大手製薬会社のCapEx削減を200万米ドル改善しました



iDACS- データ収集モジュールを使用して不均等なフィード時間を示すことで生産性を50%高めました

# mTIF | データアナリティクスソリューション

専門のアナリティクスチームを擁する当社が、クライアントと連携して持続可能な未来のためのさまざまな能力を構築します。当社のソリューションは使用事例別アプリケーションからフルスケールのアナリティクストランスフォーメーションまで、多岐に渡ります。



## 工場アナリティクスソリューション

データとアドバンスドアナリティクスのパワーを活用した、業務改善とプラント生産性の向上



## 監査アナリティクス

監査のルールと基準に対するデータ駆動型評価により、ワークフローを通じて監査指摘事項を生成、管理、通知、追跡



## セールスアナリティクス

アドバンスドアナリティクスのパワーを解き放ち、セールスの傾向とパターンを分析することで売上利益率を改善



## 支出アナリティクス

アナリティクスを活用して、調達サイクル、効率的なサプライヤー管理および戦略的グローバルソーシングを最適化



## 財務アナリティクス

データ&アナリティクスの助けを借りた、効果的で効率的な計画策定、予算編成、管理報告

## ROBIS | スマートアセット

インテリジェントなファクトリーオートメーション—  
業務、生産性および品質改善を促進

- 機械のオーバーホールとアップグレード
- ロボット工学とロボティクスオートメーション
- 補助装置
- 品質とトレーサビリティ支援
- リーン生産と自動化



## Morango Ledger

スマートロジスティクス—

サプライチェーン全体をリアルタイムで可視化

- スペース、人員、技術の最適化が特徴のロジスティクスオートメーションと、倉庫内のあらゆる物流の最適化
- 基本要素はIoT、ブロックチェーン、RFID、バーコードおよびインダストリー4.0の技術的能力です
- メールアラートと3レベルのセキュリティプロセスを備える多言語アプリケーション

## MTSインダストリー4.0ソリューションのメリット

1,620万  
ユーロ

戦略的な交渉により自動車部品メーカーの支出を削減

9万  
ユーロ

ヨーロッパ全土に30を超えるプラントを持つ組織の監査コストを削減（推定）

44万  
4,000  
ユーロ

監査アナリティクスの助けを借りて、ある自動車メーカーが異なるレートで品目を購入することによる不均衡を解明

10%

あるメーカーのために、資産活用を改善してスクラップを4%削減

特注のデータ&アナリティクスアプローチについてお問い合わせください。



1975年に設立したマザーソングループは、自動車および輸送業界向けコンポーネントの世界最大メーカーの一つであり、多様なポートフォリオで世界中の業界をリードするコンプライトソリューションプロバイダーです。ワイヤーハーネス、ビジョンシステム、モジュールポリマー、テクノロジー・ソフトウェア、航空宇宙、健康・医療、ロジスティクス、小売、金属製品など、複数の事業部門を通じて幅広い製品とサービスを提供しています。

Motherson Technology Services Limitedは、コンサルティング主導型のアプローチを提供するグローバルテクノロジー企業で、そのポートフォリオにはエンタープライズバリューチェーン全体に行き渡るソリューションが集結しています。

当社の製品とサービスはテクノロジーを主体とし、20年にわたるイノベーションを基に構築されています。先を見据えた経営哲学と、発明や共同イノベーションによる強固な文化を持ち、私たちは顧客中心主義に執拗なまでにフォーカスし続けてきました。

MTSは CMMILレベル5を保有し、世界各地47箇所以上で200社を超える顧客に最高クラスのサービスを提供しています。世界中に135,000名の従業員を擁する世界の自動車および輸送業界向けコンポーネント最大メーカーの一つであるマザーソングループの一部門です。

Proud to be part of samvardhana **motherson** 