



MORO TECHNOLOGY  
CORPORATION

アフリカの  
デジタルな未来に  
確かなチカラを





MORO TECHNOLOGY  
CORPORATION

デジタル技術サービス

# あなたのDXを 共に育てるパートナー

## 会社概要

MORO TECHNOLOGY CORPORATION (モロテクノロジー、以下MTC) は、日本(名古屋)に本社を置く豊田通商システムズグループの一員です。

私たちは、デジタル技術サービス、エンジニアリング、戦略的テックコンサルティングの専門家集団。日本の“ものづくり”精神と、最先端のデジタル技術を組み合わせ、世界に新しい価値を生み出すことを使命としています。

## MTCのアプローチ

私たちは、「お客様の目的に本気で向き合う」を何より大切にしています。

組織ごとに異なる課題やゴールに合わせて、最適なサービスを丁寧に設計。経験豊富なコンサルタントとエンジニアが、現場と密に連携しながら、戦略を描き、実行に落とし込むところまで、しっかり伴走します。

## 対象事業分野

- 自動車
- モビリティ&交通
- スマートシティ
- エネルギー&公共事業
- サプライチェーン&物流
- 不動産&インフラ  
&データセンター

## 主な事業内容



### 戦略技術コンサルティング

ビジネスを加速させるためのIT戦略の設計と実行



### ソフトウェア開発& システムインテグレーション

深いIT専門知識を活かし、お客様ごとに最適化された技術ソリューションを提供



### デジタル運用管理 ヘルプデスクサポート

セキュリティ、IT運用、デジタルツールにおける、信頼性の高い効率的なソリューションを提供



### グローバル・マネージド ・エンジニアリング

プロジェクトを加速させる柔軟で拡張性のあるエンジニアチームを構築・運用  
人材マネジメント、ITリーダー育成、HR(デジタル人材) 戦略の面でも、企業の成長を支援



MTCが提供する価値



## “Glocal”な専門性

世界基準の技術力に  
地域への深い理解を掛け合わせ  
現地にフィットする最適解を導く



## 業務効率の最大化

さまざまな業種で  
生産性向上と  
業務の最適化を実現



## 強靱なデジタル基盤

持続可能な発展を支える  
たしかで柔軟な  
ITインフラを構築



## 経済成長と 持続可能な発展へ

力強くしなやかな  
アフリカの  
未来を共に創る

# なぜ MTC が アフリカへ？

アフリカは今、かつてないスピードで成長しています。

MTCは、この大きな変化の旅路に寄り添い、革新的でありながら、現地の暮らしと未来に根ざしたテクノロジーを届けることを使命としています。

私たちが目指すのは、“ともに創る”というあり方。アフリカの可能性を信じ、その成長をテクノロジーで静かに、力強く支えます。



MTCへのお問い合わせはこちら



[connect@morotechnology.co.jp](mailto:connect@morotechnology.co.jp)



[www.morotechnology.co.jp](http://www.morotechnology.co.jp)



# 製造業とインフラの未来に デジタルの力を

アフリカの価値をさらに

## 業務の最適化と 新たな収益源

ムダを減らして効率を上げ  
新しいビジネスチャンスを生みます

## 生産性向上 と予知保全

設備の停止を最小限に抑え  
耐久年数を最大限に引き出します

## データ=過去の証跡 判断力に根拠を強化

現場のデータを活かし  
「勘」ではなく「根拠ある判断」を

## 顧客体験の 理解と向上

お客様の行動を理解し  
もっと“ちょうどいい”サービスへ

成長のためのリアルタイムIoTインサイト

## アフリカでの産業に “知能”を宿す

MTCは、模倣困難なデータサイエンスとビジネス分析のプロフェッショナルスキルを擁し、包括的なIoTデータ分析プラットフォームの提供に豊富な実績を持っています。

多様な機器・現場から集めた膨大なデータを収集・整理・分析・可視化し、“ただの数字”を“ビジネスの行動指針”に変える力を企業に届けます。



製造現場は、こう進化する

スマート工場：BIM × IoT × クラウド × AI

### センサー

温度・振動・機器の状態をリアルタイムでモニタリングし、現場の「今」を止めることなく可視化

### AI

膨大なデータを解析し自動で最適化することでムダを省き、エネルギーもコストもスマートに制御

### クラウド分析

異常検知・品質管理・予知保全を一つのプラットフォームで実現。止めない、壊さない、遅れない

### 自動アラート

トラブルの兆候を即座にキャッチし早期対応によって生産性を落とさない“守り”の技術





# 次世代の多国籍・多拠点 プロジェクトチームを築く

アフリカの価値をさらに

## 人材育成

ITスキルのギャップを埋め  
現地の人材に力を

## 拡張性と柔軟性

変化するプロジェクトニーズに  
アジャイルで柔軟に対応

## コスト最適化

品質を落とさず  
効率を最大化

## 業務負担の軽減

本業に集中するための  
安心の支援体制

## リスク低減

専門的な管理で リスクを抑え  
成功を確実に

## 国境を越えるスキル

多文化・多国籍環境での  
豊富な協働経験

世界トップレベルのIT人材への即時アクセスと確保

## アフリカの未来を 共に創るために

私たちは、複数の国とタイムゾーンをまたぎ、24時間体制で稼働する多文化・多国籍プロジェクトチームを構築・運用してきました。

この2年間で、数百名のエンジニア、プロジェクトマネージャー、技術者を採用・育成。今、私たちは次世代のチームを共に創る準備が整っています。

成長を加速させる“拡張可能な技術チーム”を組織し、官民を問わずあらゆるセクターを支援できます。

世界中どこからでも即戦力として参加できる、リモート対応インフラも万全です。



 [connect@toscale.co](mailto:connect@toscale.co)

 [www.toscale.co](http://www.toscale.co)

# カスタマイズ可能な クリーンエネルギー・ソリューション

アフリカの価値をさらに

## 水素エネルギー 運用の最適化

水素エネルギーのバリューチェーン  
を効率的に統合・管理

## サステナビリティ ゼロエミッション

環境への責任を果たす  
持続可能なエネルギー戦略を支援

## エネルギーの自立と 安全保障

従来型燃料への依存を減らし  
エネルギーの安定供給を目指す

## 再生可能エネルギー との統合

再エネと組み合わせて  
よりクリーンな未来を切り拓く

## クリーンモビリティ の実現

自動車だけでなくバスやトラックの  
脱炭素化で地域の健康と環境を守る



水素エネルギーの特長

## アフリカで “グリーンモビリティ” を切り拓く水素のちから

MTCIは、エネルギーとモビリティの両分野  
における豊富な知見を活かし、水素エネルギー  
による車両運用管理ソリューションを提供  
しています。

この仕組みは、水素の製造・貯蔵・輸送の  
すべてをデジタルで統合し、バスやトラック  
など多様な交通分野で、水素燃料を効率的に  
活用するための基盤となっています。

## H<sub>2</sub>フリート・プラットフォーム 主な機能

- H2バス/トラック管理ダッシュボード
- H2ステーションの運用ダッシュボード
- 地図連携型のインタラクティブ表示
- 保守レポートとメンテナンス予測機能

 [connect@moro.technology](mailto:connect@moro.technology)

 [www.moro.technology](http://www.moro.technology)



# テキストの声を“戦略”に変える AIプラットフォーム

アフリカの価値をさらに

## 行動につながる 気づきの創出

あらゆる人々の声を分析し  
戦略的な意思決定へ

## 顧客満足度と エンゲージメント向上

最終顧客や消費者とのつながりを深  
め信頼関係を築く

## 業務効率の 最適化

顧客や消費者の感情や意見をもとに  
プロセスをスリム化

## ビジネスの進化と 成長を加速

眠っていた潜在需要やビジネスチャ  
ンスをAIが掘り起こす

## 公共サービスの クオリティを改善

本当に求められるサービスを  
住民に届けるように

アフリカの声をAIでパワーに

## AIで読み解く 官民セクターの未来

MTCは、高度なAI技術と、ビジネス・市場  
分析の専門性を組み合わせ、強力なAIテキ  
スト分析プラットフォームを開発しています。

このプラットフォームは、人工知能（AI）、  
機械学習、自然言語処理（NLP）を活用し、  
多様なテキストデータからパターン・分類・  
意味を読み取り、可視化。

さらに、認識・検出・チャットボットなど  
の機能と連携し、あらゆる分野での活用を可  
能にします。

### 主な機能

- Webサイト、フォーラム、YouTubeなど多様  
な情報源からデータ収集
- AIでトレンド・フィードバックを解析し、「不  
満」や「称賛」等の声を特定し短期間に整理
- 分析結果は、意思決定を支えるダッシュボード  
で“見える化”

 [connect@moro.technology](mailto:connect@moro.technology)

 [www.moro.technology](http://www.moro.technology)



# アフリカのデジタルの未来を 共創しませんか？

## MTCエコシステム

