

# システム受託開発サービス

システム受託開発も是非当社におまかせください!

マイクロネットの技術が快適な社会づくりをお手伝いします

独自の技術

Traceable  
Controller

柔軟な  
設計・製作

最適な  
企画・提案

丁寧な  
サポート

PCベンダ  
との連携

## 独自の技術

トレーサブルコントローラ(Windows+リアルタイムOSの組み合わせ)によりデータ処理機能とIoTに対応した高度制御システムを実現

## 企画・提案

平成元年創業以来の豊富な実績。様々な条件に応じた最適なソリューションを提案

## 設計・製作

最先端技術を取り入れた柔軟な設計・製作。短納期にも対応可能

## サポート

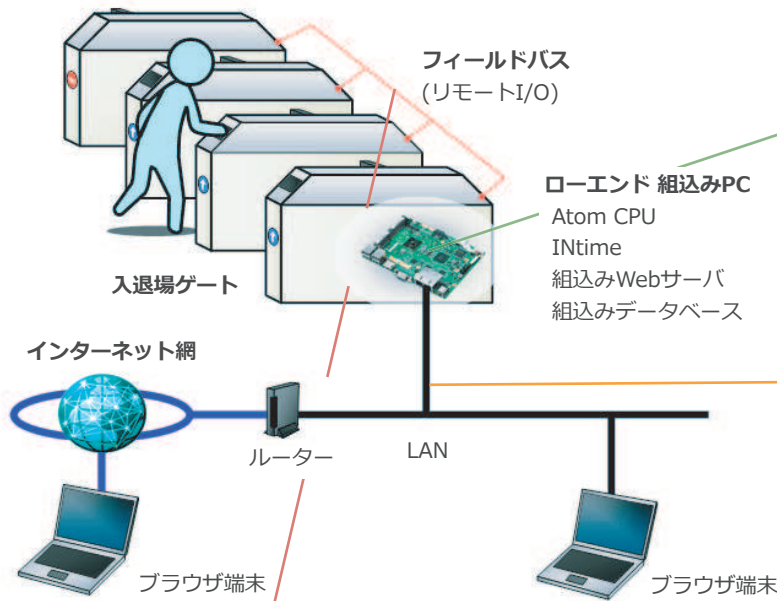
充実のサポート体制。運用/メンテナンスに対するアフターフォローも万全

## PCベンダ連携

多数PCベンダとの連携を確立。最適なPC/関連機器の提供が可能

## 納入システム構成事例

### 入退場管理システム



- 複数マイコンで制御されていたゲート装置をローエンド組み込みPC 1台に集約
- システム単価の大幅な引き下げに成功

リアルタイムOS製品

**Traceable Controller**

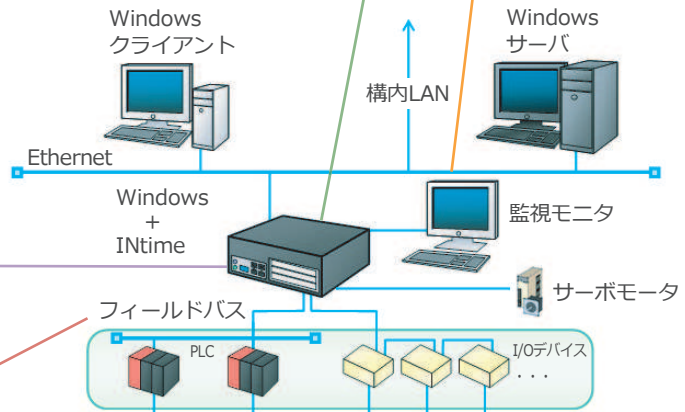
ネットワーク技術

リアルタイムTCP/IP  
FL-net

サーバアプリケーション

SQL-Server、Oracle、  
Access、Webサーバ構築

### 産業用計測制御システム



モーション制御技術

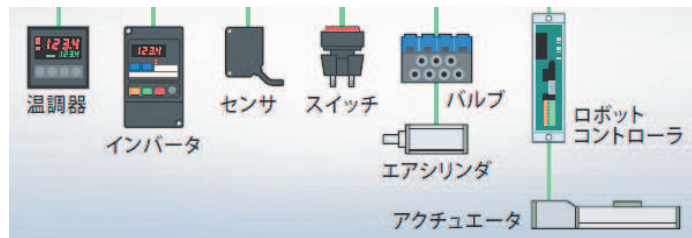
各メーカーの  
モーションコントロールボード対応

フィールドバス技術

PROFIBUS、PROFINET、  
CANOpen、DeviceNet、  
CC-Link、CC-Link/IE、  
MECHATROLINK

**EtherCAT**

#### 制御対象機器



- 分散されていた表示系と制御系をWindowsPCに統合
- フィールドバスでI/Oラインを構成。システムの操作性・保守性が大幅に向上