

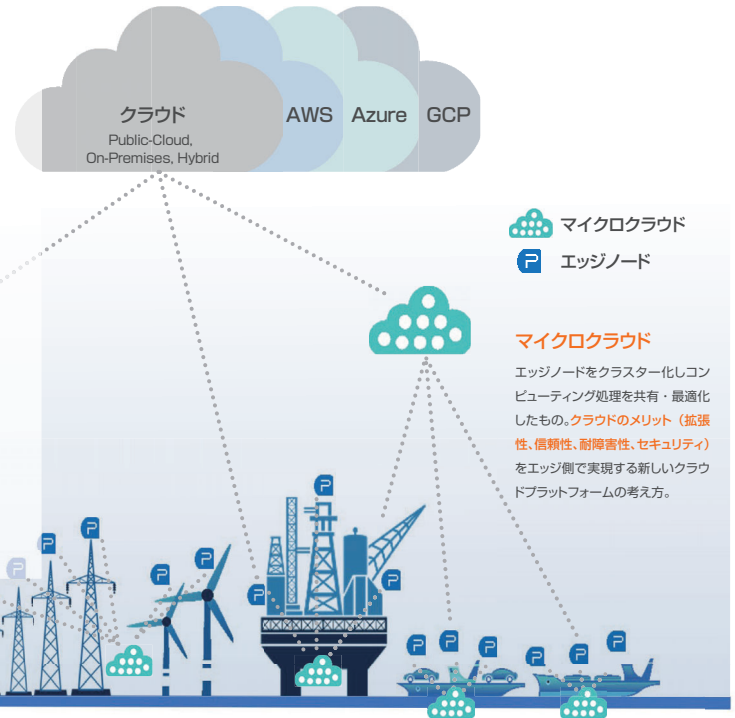
AI と IoT を加速するエッジコンピューティングプラットフォーム

PRATEXO × 産業用PC プラットフォーム

クラウドコンピューティングのメリットをエッジへ

Pratexoの強み

- 進化するIndustrial PCの性能をフル活用した
マイクロクラウドを素早く構成可能
- コンテナ技術を採用することにより、**スケーラブルな
エッジ環境**を構築・運用
- IoTシステムアーキテクチャのデザイン・
シミュレーション・デプロイを簡素化された環境で実現し、
デジタルツインを加速化（ローコードによるアジャイル開発）
- OSSのモドルウェア、RDB、BIなど、
使いたいパッケージを早期に追加・導入可能
- **デザイン、デプロイから監視まで**トータルな
管理を実現



<p>OMRON 産業用 PC</p> <p>cognizant intuition engineered</p> <p>アプリケーション & サービス</p>	<p>Smart Factory 産業機器と連携し、Industry4.0+ 対応のスマートファクトリ向けオーケストレーションプラットフォーム</p> <p>Smart Logistic End to Endでの輸送、配送のマネジメント、コールドチェーンモニタリング等を行うロジスティックプラットフォーム</p> <p>Smart Building サステナビリティを意識した、大規模室内施設向けのインテリジェントなファシリティプラットフォーム</p> <p>Smart EV 電気自動車 (EV) のエネルギーチャージをサポートするインフラを管理するためのスマートプラットフォーム</p>	<p>アプリケーション テンプレートにより 開発の加速化 By Cognizant</p>
<p>PRATEXO ミドルウェア</p>		<p>アーキテクチャ デザイン/デプロイ/ 運用・監視を簡素化・ 加速化</p>
<p>OMRON ハードウェア IoT デバイス</p>	<p>コネクティビティ</p>	<p>堅牢で高性能な デバイスとの リアルタイムな データ処理</p>

Hadoop, Kafka, Spark, PULSAR は、Apache Software Foundation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。TensorFlow は Google LLC の商標です。Kubernetes および Kubernetes ロゴは、The Linux Foundation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。Docker および Docker ロゴは、Docker Inc. の米国およびその他の国における登録商標もしくは商標です。OPC UA は OPC Foundation の商標です。Modbus は、Schneider Electric USA Inc. の登録商標です。その他記載されている会社名と製品名などにつきましては、各社の登録商標または商標です。