

Presidio社とTDK SensEIがパートナーシップを拡大し、edgeRX を世界中の製造業者に展開

*製造業におけるダウンタイムの削減、機械の稼働状況の可視化向上、産業オペレーション全体
におけるAI導入の加速を協業で実現*

2026年5月19日、ニューヨーク発 – グローバルテクノロジーサービス・ソリューションの大手プロバイダーであるPresidio社は、AIを活用した産業プラットフォームのグローバルリーダーであるTDK SensEIとの戦略的パートナーシップの拡大を発表しました。当初、Presidio社とTDK SensEIの協業は、プラットフォームのレポートングおよび可視化機能の強化を目的としたプロジェクトとして始まりました。その後、実際の製造環境において産業機械の稼働データがどのように表示・解釈され、活用されるかに焦点を当てた、より広範なエンジニアリング協業へと発展しました。

製造業において、計画外の設備ダウンタイムは1時間あたり多大な損失をもたらす可能性があります。edgeRXプラットフォームは、産業機械の稼働状況を継続的に監視し、故障が発生する前に早期警告信号を検出することで、この課題に直接対応します。

その結果、工場オペレーターが実際に働く方法に沿って機能する産業用AIプラットフォームが実現しました。適切なアラートを、適切な表示内容およびタイミングで提供します。現在、edgeRXは、予知保全、品質管理、オペレーションの最適化に対応しています。また、edgeRXは、規模に応じて柔軟に対応・拡張できる能力を備えたプラットフォームにより、グローバルな製造環境をサポートする態勢を整えています。

今回のパートナーシップにより、Presidio社とTDK SensEIの強みを融合し、製造業やその他の産業セグメント向けに最新のAIプログラムを推進する協力関係を構築します。ダウンタイムの削減、生産性の向上、産業機械のリアルタイムデータ活用を目指す企業にとって、TDK SensEIのAIプラットフォームとPresidio社のMaintenance AIの相乗効果は、試験導入から本格生産へ至るまでの道筋を提供します。

TDK SensEIの最高製品責任者であるSundeep Ahluwaliaは次のように述べています。「先進的な製造業向けAIソリューションを開発する企業として、私たちのスピードと志を共にするパートナーが必要でした。Presidio社は、私たちの主力製品であるedgeRXプラットフォームの運用において重要な役割を果たし、お客様が製造オペレーションを最適化できるよう支援していただきました。今回、これまでの協力関係から、より進展し、Presidio社のグローバルな製造業のお客様に対して、各種edgeRX製品を優先パートナーソリューションとしてご提供できることを大変嬉しく思います。」

Presidio社のデジタルサービス&ソリューション担当バイスプレジデントであるAndres de Corralは次のように述べています。「TDK SensEIと共に構築したものは、製造業におけるエー

ジェンティックAIの実例であり、概念実証ではなく、工場で、すぐに導入できる本格的なプラットフォームです。TDK SensEIとともに、現場でオペレーションデータがどのように提供され活用されるかを進化させ、より迅速な意思決定とより効率的な製造オペレーションを実現しています。」

TDK SensEIのedgeRXは、産業機械の最適なパフォーマンスを確保するための包括的かつローメンテナンスなソリューションを提供する、産業機械ヘルスマニタリングプラットフォームです。[edgeRXの詳細については、こちらをご覧ください。](#)

Presidio社の製造業向けソリューションの詳細については、[こちらをご覧ください。](#)

###

Presidio社について

Presidioでは、スピードと品質がテクノロジーとイノベーションと融合します。Presidioは、従来型ITインフラの構築において数十年の歴史を持ち、AI・自動化、セキュリティ、ネットワーキング、デジタルトランスフォーメーション、クラウドコンピューティングにおいて深い専門知識を有する、あらゆる業界の組織にとって信頼できるパートナーです。Presidioはお客様の現状課題のギャップを埋め、障壁を取り除き、コストを最適化し、リスクを低減します。Presidioの専門技術チームは、カスタムアプリケーションの開発、マネージドサービスの提供、実用的なデータインサイトの実現、そしてグローバルなクライアントの戦略的成果を推進する先進的なソリューションの構築を行っています。

詳細については、<http://www.presidio.com/> をご覧ください。

TDK SensEIについて

TDK SensEIは、TDKの先進的なセンサーシステム、高度なソフトウェア設計、機械学習の専門知識を統合したスマートプラットフォームソリューションの開発に注力しています。これらのプラットフォームは、モーション、磁気、マイクロフォン、電流センサーから温度、バッテリー/エネルギーハーベスティングソリューションに至る当社のハードウェアコンポーネントと、ソフトウェアおよびAI技術を組み合わせています。その結果、実用的なインサイトを生み出し、予知保全とパフォーマンス最適化を可能にする、ハードウェアとインテリジェンスの強力な融合が実現しています。