



Reality AI

RealityCheck AD

異常 検知

装置 監視

製品 検査

RealityCheck ADは、工場向けの AIドリブンな装置レベル分析ソリューションです

自己学習型
エッジノード



ADVANTECH

製の堅牢な、レール取り付け可能なエッジユニット。ラズベリーパイでもご利用いただけます。

Reality AI Tools®
ソフトウェア



異常検出、信号分類、および残存耐用年数予測のためのMLモデルを自動生成。受賞歴豊富なソフトウェアです

センサー選択



さまざまな用途向けの加速度計とマイクの選択。必要に応じて、防爆オプションを利用できます。

主な特徴：

- エッジノードが自動的に学習し、異常の検出を開始します
- 正常のベースラインおよび異常データは、Reality AI Toolsによってさらに分析できます
- 数時間以内に結果を生成し、時間の経過とともに結果が改善され、特定の条件に対する検出、また部品の寿命予測を追加することができます
- 工場の監視モニターとワークフローシステムとのインターフェースが用意されています

メリット：



工場や装置の不要なダウンタイムに関わるコストを削減します



最終工程テストを自動化することによって、品質を向上できます



時間/周波数領域のモデルに取り組むAIエンジニアリングのワークステーションとして活用することができます



センサー、エッジノード、AIモデルおよびダッシュボードから成る、ターンキーソリューションです

お問い合わせ: info_jp@reality.ai