



エッジ AI のデモ・PoC を容易に実行することを可能とする AI アプリケーションパッケージ

映像AIにおいて最も利用される3つのアプリをパッケージ提供

3つのアプリケーションが利用可能な状態でご提供



■ 3つのアプリケーションがパッケージ提供され、検知エリアやライン設定のみで利用可能

入手が容易な装置により動作環境を構築することが可能

■ 本パッケージが動作する装置構成は以下の通りです。



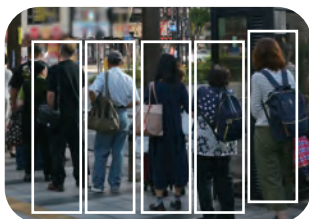
■ 別のカメラの利用も可能ですが、サポートはベストエフォートになります

アムニモのクラウドサービスの利用者に対しては無償で提供されます

- このパッケージは、デバイス管理システムのAIアプリケーションダウンロードサービスの付録として提供されます
- デバイス管理システムを利用できない環境で使用する場合であっても同等の料金が課金されます

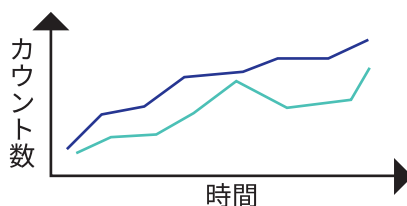
検知結果の出力は多様な方法に対応可能

① バウンディングボックスを表示



デモ実施の際に検知対象へバウンディングボックスを付加した表示が可能

② カウント数は装置内でグラフ化



カウント数のグラフは装置内で作成され、ローカル接続されたPCのブラウザで表示可能

③ 外部アラート送出が可能

多様な方式で外部へのアラート送出が可能

- HTTPにより外部システムへ通知
- Eメール送信による通知
- イベント発生時にDOポートを起動

①③の機能はNxWitnessの機能を利用して実装されます



本パッケージで使用されるAIエッジゲートウェイの特長

録画とエッジAI画像解析を両立する次世代デバイス

VMSを標準搭載

SSDに録画

PoE給電

特長①：発熱が少なく、止まらない運用を実現

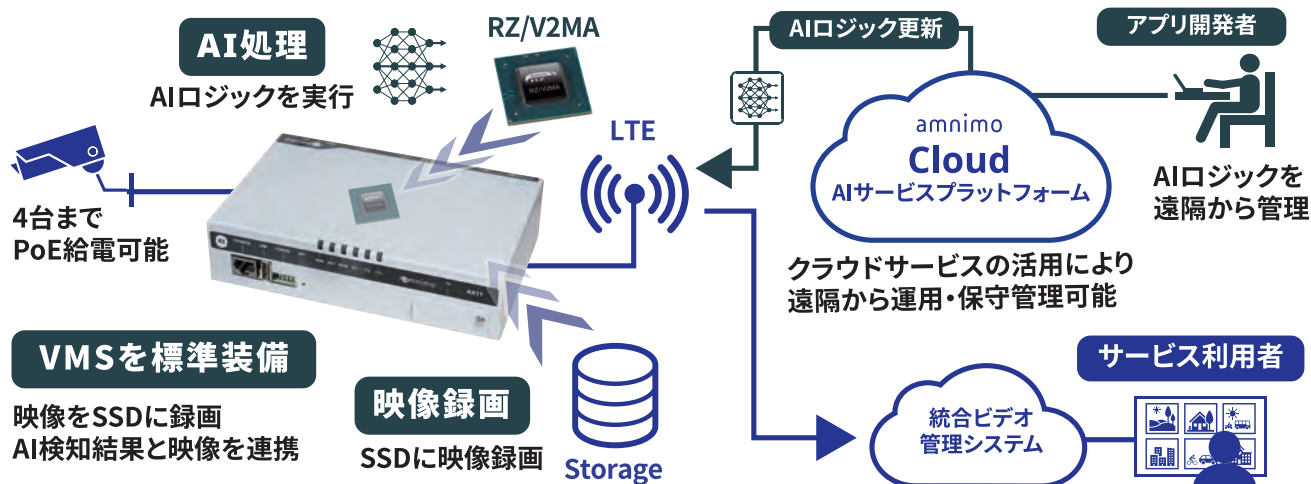
特長②：映像ソリューションと容易に連携可能

特徴③：AIアプリの遠隔更新で長期の運用継続が可能

AI Edge Gateway
AX11 AX21



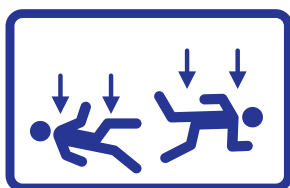
AX11を用いたエッジAIシステム例



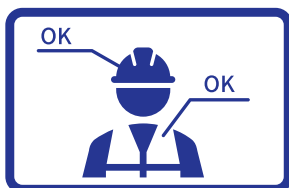
AI開発者にもサービス利用者にもメリットがあるシステム構成を実現

AIアプリケーションPoC用パッケージの今後の拡張について

現在開発中で今後パッケージに追加予定のアプリケーション



転倒
検知



ヘルメット・安全ベスト
着用検知

■ 上記2つのアプリケーションを開発中で、今後パッケージに加える予定です

サーマルカメラを用いた人物者用の検知もお試し利用を提供予定

- サーマルカメラは、真っ暗な場所でも人物や車両などの撮影が可能であり、今後セキュリティ用途での普及が見込まれています
- サーマルカメラ自体のAI検出機能は、性能やカスタマイズの面から見て、いまだ不十分な部分もあり、開発段階にあります



利用者のデモ・PoCに対する多種多様な要望にお応えするメニューを随時拡大予定です

アムニモ株式会社

〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32 Tel 050-3196-4774
Email info@amnimo.com URL https://amnimo.com

©2024 amnimo Inc.

本文中で使用されている商品名等は、アムニモ株式会社、各社および各団体の登録商標または商標です。