

# RZ Ecosystem Partner Solution AIエッジゲートウェイ

アムニモ株式会社



## 概要

ビデオソリューションに適したLTEゲートウェイで、厳しい環境下でも安定的に動作し、障害時もリモートで対応できる製品です。AIエッジゲートウェイはRZ/V2Mを搭載したエッジAI対応モデルです。また、クラウドサービスを併せてお使い頂くことにより更に効率的な運用が可能です。

## 主な機能

- Arm® CPU、DRP-AI、ビデオコーデックの活用により低消費電力で映像AI処理が可能
- LTE, Ethernet, USB 2.0, Digital I/O（入力4点、出力2点）などのインターフェイスを装備
- 大容量のSSDを搭載可能で、長時間ビデオデータを保存可能
- 瞬停対策などの高信頼性、クラウド活用等による遠隔管理により運用コスト削減を実現
- Ubuntu Linuxを採用し、カスタムアプリを容易に開発可能

\* Arm®は、Arm Limitedの登録商標です。

## ブロック図／ダイアグラム



## ターゲット市場および用途

- 警備システム
- 鉄道設備の運用・監視
- 駐車場監視
- 防犯カメラシステム
- スマートシティ
- 発電所の運用・監視
- 交通量監視
- 防災（河川・土砂崩れ監視）

[https://amnimo.com/service/ai\\_edge\\_gateway/](https://amnimo.com/service/ai_edge_gateway/)

## 「止まらない遠隔監視」を実現するアムニモの製品・サービス

アムニモでは、「映像ソリューション」、「IoTソリューション」、「AIソリューション」で活用可能な様々なデバイス・アプリケーションを提供しています。[導入事例はこちら](#)。

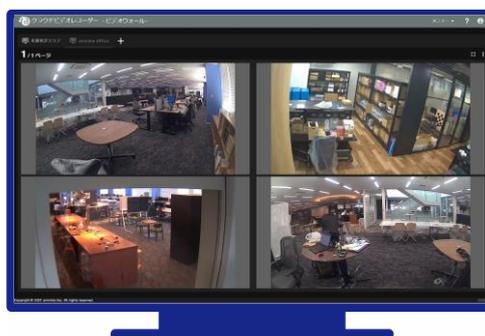
### ●IoTデバイス

エッジゲートウェイ AG10	エッジゲートウェイ (屋外版) AG20	IoTルーター AR10	IoTルーター (屋外版) AR20
			

- マルチキャリア対応
- PoE給電
- SSDにデータ保存
- 高速なCPU
- Linux Ubuntu OS
- 多様なI/F  
(USB・DIO・RS-232Cなど)
- VMS搭載

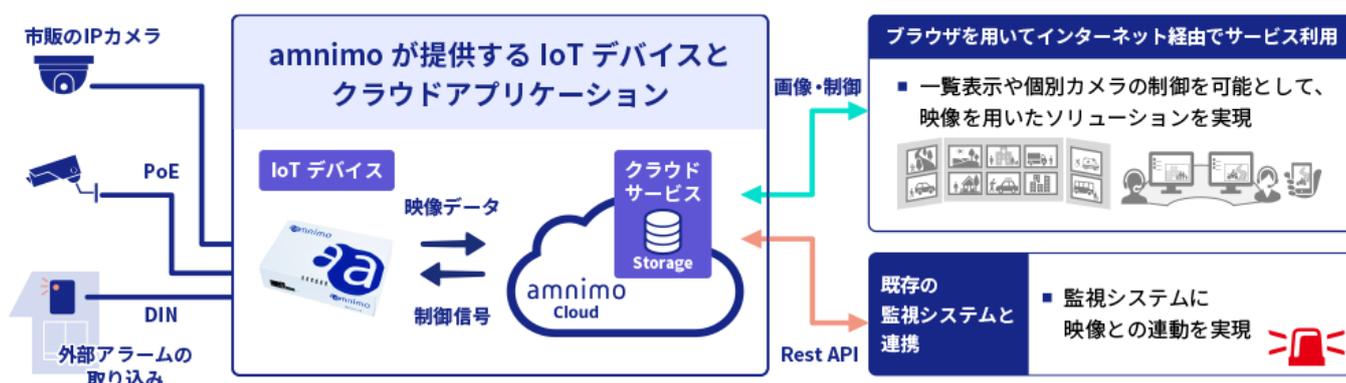
### ●クラウドアプリケーション

- **デバイス管理システム**  
カメラやゲートウェイの遠隔保守
- **統合ビデオ管理システム**  
ビデオ映像を統合的に遠隔管理
- **クラウドビデオレコーダー**  
クラウドでビデオ映像を常時録画



管理画面イメージ

### 例) 映像ソリューションのイメージ



### アムニモとは？

アムニモは、横河電機株式会社の100%出資により2018年5月に発足しました。IoT業界での知見とノウハウを持つメンバーで構成されたアムニモは、その知見やノウハウを融合させ、独自に自社設計・開発したIoTデバイスやクラウドサービスを提供しています。

<https://amnimo.com/>