



# Edge Gateway amnimo Gシリーズ

## 産業用に利用可能なLTEゲートウェイ通信機

- 大容量なRAM(2GB)・eMMC(32GB)を搭載
- UbuntuベースOSを採用(カスタムアプリを容易に開発可能)

屋外設置用モデル開発中



AC電源に対応  
雷・発熱・結露対策実施済み

## 監視カメラ用途に最適化されたハードウェア

- PoEにて4台のカメラに電源供給可能
- 最大2TBのSSDを搭載(長時間大容量ビデオデータを保存可能)
- 屋外用モデルも提供予定で、設置場所に応じた選択が可能

## 独自のノウハウで高い信頼性を実現

- 複数SIMの高速切替で通信障害を克服
- 独自のモジュール制御手法で信頼性向上
- クラウド連帯で自動初期設定/遠隔保守
- 電源バックアップ機構による瞬停対策



Edge Gateway  
amnimo Gシリーズ AG10

## IPカメラシステムの構成例



Edge Gateway amnimo Gシリーズ AG10		
項目	内容	
CPU		ARM Cortex-A53 Dual Core 1GHz
メモリ	RAM	2GB
	NOR FLASH	4MB
	NAND FLASH	512MB
	eMMC	32GB
OS		Linux Ubuntu 18.04 ベース
GNSS		GPS/QZSS, Galileo, GLONASS, BeiDou
通信方式		LTE (CAT.4), 3G
対応バンド		LTE:B1,B3,B5,B7,B8.B18,B19,B21, WCDMA:B1,B5,B6,B8,B19 (地域BWA対応版) LTE: B1,B18,B41 (TDD)
アンテナ	LTE/3G	SMA×2 (External Main,Sub)
	GPS	SMA×1 (External)
インターフェース	Ethernet	10/100/1000BASE-T 1+4 Port
	PoEパワーサプライ	4port (802.3at準拠、最大40W)
	Console	RJ45
	RS-232	Dsub 9pin DTE
	DIO	Output:2, Input:4
	M.2	SATA 2280
	SD	SDXC
	USB	USB2.0 Type-A×1
	Extension	PCIe (internal connector)
内蔵可能なストレージ		最大2TBのSSD
寸法		177(D)×110(W)×44(H) mm (ブラケット部を除く)
重さ		820 g
使用電源		DC10.8V~32V
消費電力		最大50W (PoE40W)
動作温度		-20°C~60°C
動作湿度		10%~90% (結露しないこと)
保存温度		-20°C~70°C
オプション		外部アンテナ (ロッドまたは2.5mケーブル付) 外部GPSアンテナ ACアダプタ 取付金物

2020年10月現在 この仕様は予告なく変更される場合があります。

## 各種インターフェイス

