

Arm+Linux搭載 IoTゲートウェイシリーズ

アルマジロ



産業用PCやIoTルーターとしても利用可能
エッジAI処理対応の**高性能モデル**

実用的な通信速度と省電力性を両立
LTE Cat.1 bis搭載の**汎用モデル**

- ・GUI開発環境「Flutter」に対応
- ・タッチパネル液晶やMIPIカメラに対応
- ・フルHDサイズのH.264動画を高速処理

- ・RS485や接点入出力に対応
- ・WLAN+BT+Thread®通信モジュール搭載
- ・間欠動作で細かな電源制御が可能



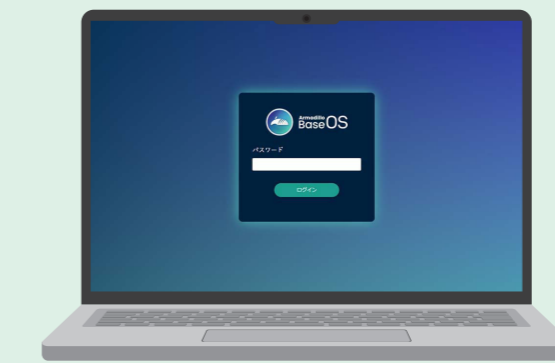
Armadillo-IoT **G4**



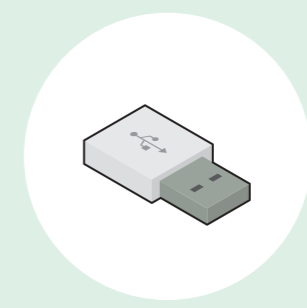
NEW! Armadillo-IoT **R9E**

	Armadillo-IoT G4 LTE+WLANモデル 開発セット	Armadillo-IoT R9E Cat.1 bis+WLANモデル 開発セット
型番	AGX4520-C03D0	AG9130-C03D0
価格	82,500円(税抜:75,000円)	42,900円(税抜:39,000円)
プロセッサ	NXP製 i.MX 8M Plus	NXP製 i.MX 8ULP
CPU	Arm Cortex-A53 × 4	Arm Cortex-A35 × 2 Arm Cortex-M33
NPU	2.3TOPS	×
コアクロック	1.6GHz	800MHz
メモリ	2GB	1GB
ストレージ	10GB (eMMC)	3.8GB (eMMC)
LAN	○	○
無線LAN	○	○
モバイル(LTE)	LTE Cat.4	LTE Cat.1 bis
BT	○	○
USB	○	○
シリアル(RS485)	×	○
I/Oポート	×	○
SD/MMC	○	○
HDMI	○	×
セキュアエレメント	○	○

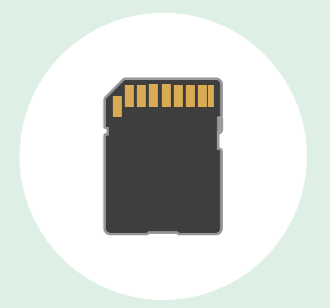
Webブラウザから各種の接続設定



ブラウザ機能「ABOS Web」



USBメモリ

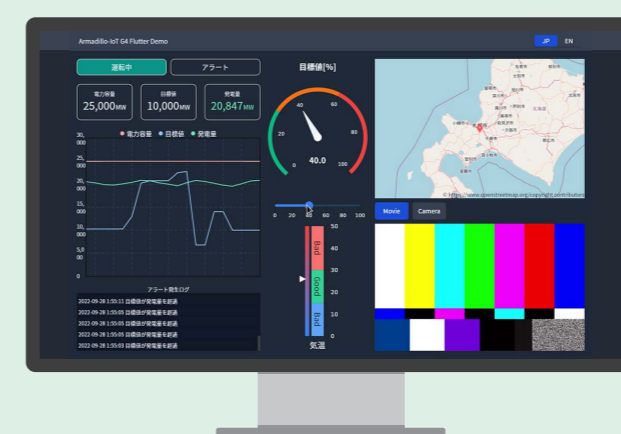


SDカード

設定変更・アップデートを簡単に実行

ネットワーク設定の変更やOSアップデートなどはブラウザ操作から行うことができます。
USBメモリやSDカードを使った更新作業も可能です。

サンプルコンテナで開発



Flutterデモを試せるサンプルを提供

VS Codeを統合開発環境として利用できます。Armadillo-IoTゲートウェイG4でGUIアプリケーションを開発する際には、GUIフレームワークであるFlutterを使うこともできます。

※Visual Studio Code, VS Code, and the Visual Studio Code icon are trademarks of Microsoft Corporation. All rights reserved.