

アットマークテクノ社製 Armadillo 用アドオンモジュール

MTAA-AI04-00

対応デバイス: Armadillo-X1, Armadillo-IoT G3

入力点数: 4 点

入力信号: 5 種類から選択 (チャンネル毎に設定可能)

分解能: 16bit

配線方法: スプリング接続

MTAA-AI04-00



アプリケーション例

自由な発想で IoT をカタチに

監視 PC



監視画面

オンライントレンド・数値表示
オフライン (SD カードに保存データ) トレンド・数値表示
アラート表示
Web カメラの動画再生 (現在の映像、SD カード保存動画)
DI トリガ表示
クラウド送信状態表示



管理画面

計測チャンネル設定 (入力レンジ、閾値)
サンプリング周期設定
データ保存設定 (アラート、アラート前後時間)
WEB カメラの解像度、フレームレート
アラート監視の ON/OFF、閾値
復帰秒数 SD カード保存の ON/OFF、保存秒数
クラウド連携設定 (送信 ON/OFF、間引き)

クラウド

クライアント PC スマートフォン



監視データの表示・解析
アラートメールを送信

Armadillo-IoT G3



信号変換器



各種センサー



Armadillo-IoT G3 構成

USB2.0 (High Speed)	ネットワークアダプタ 無線 LAN
SD スロット x1 SD カード	LAN
アナログ入力モジュール MTAA-AI04-00 (MTT 製) AI4ch	絶縁 IO モジュール OP-AGA-DA00-00 (アットマークテクノ製) DI2ch, DO2ch, AD2ch



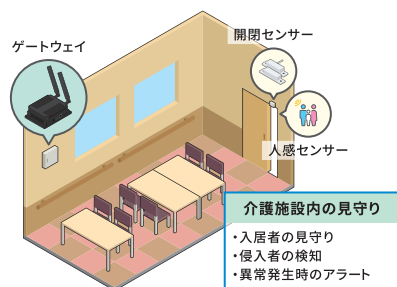
Armadillo は、株式会社アットマークテクノの Linux を標準 OS として採用した組み込み IoT ボードや IoT ゲートウェイの製品群です。

IoT デバイスをより早く・より簡単に実現することが可能です。

また、アドオンモジュールによりインターフェースの拡張が可能です。

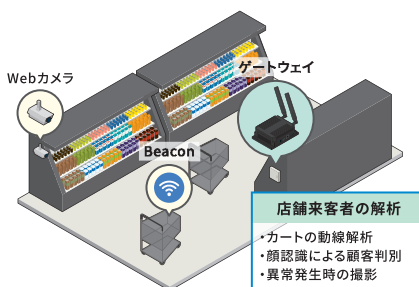
01 見守り・監視システム

人感・開閉・温湿度など各種のセンサーを接続するゲートウェイとして、また、インテリジェントカメラ端末などにも利用できます。



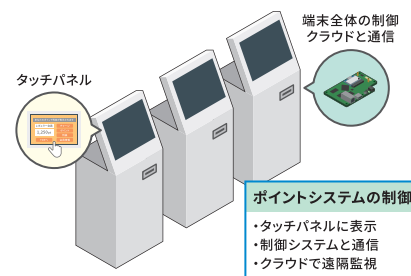
02 O2O・顧客導線解析

監視カメラや入退室管理端末のプラットフォームに、顔認識機能などのインテリジェントな機能を端末に実装したいときにも最適です。



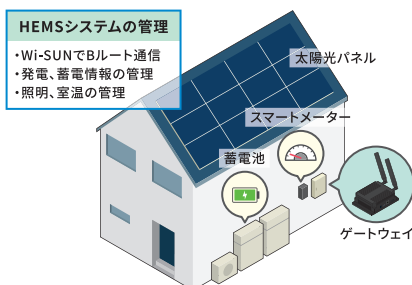
03 ポイント端末・画面付き機器

画面付きの各種機器に。店舗の情報端末の他、通信機器や計測器など各種の機器・装置に画面とタッチパネルを実装したい場合にも採用いただけます。



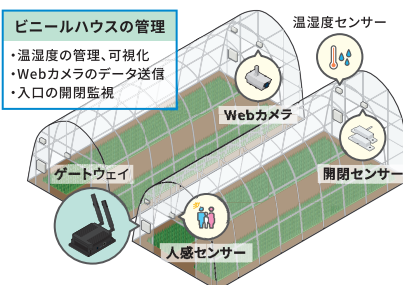
04 HEMS/BEMS ソリューション

Wi-SUN でスマートメーターと B ルート通信するホームゲートウェイや、HEMS 向けマイクロサーバーなどに利用出来ます。



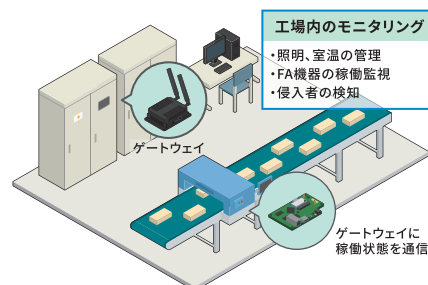
05 スマートアグリ

スマートアグリ向けのゲートウェイや端末に。温湿度管理や鳥獣監視などのシステムのプラットフォームにもおすすめです。



06 工場や農場の IoT 化

FA 機器を IoT 化するゲートウェイや、ビニールハウスの監視装置など、フィールドに設置される監視・管理端末のプラットフォームとして利用できます。



※記載されている仕様、性能、外観等は予告無く変更することがあります。

※「アットマークテクノ」「Armadillo」は株式会社アットマークテクノの登録商標です。



エムティティ株式会社

詳細情報 ... <https://www.mtt.co.jp>

お問い合わせ ... info@mtt.co.jp

計装フリーダイヤル ※携帯 OK 0120-853-537



JQA-QM4170 JQA-EM4291

※本カタログ記載の仕様、外観等は予告無く変更することがあります。
※本カタログ記載の商品名、会社名は各社の商標もしくは登録商標です。