



SALTYSTER
SPEED AND SMART WITH SPIRITS

アイオーティビッグデータはゴミ屋敷

エッジコンピューティングIoT

Azure+POCキットで簡単導入

 Armadillo



※実際の Armadillo-IoT ゲートウェイ G3 のハードウェアは写真と異なるモデルの場合もございます。

IoTコストの大幅削減

通信コスト

クラウドリソースコスト

開発コスト

リアルタイムエッジコンピューティング

統計分析処理・データのクレンジング

データの異常検知



データの高速処理・連続稼働

MQTTプロトコルをサポート

198,000円 (消費税別)

センサー 接続設定済み
6軸センサ搭載

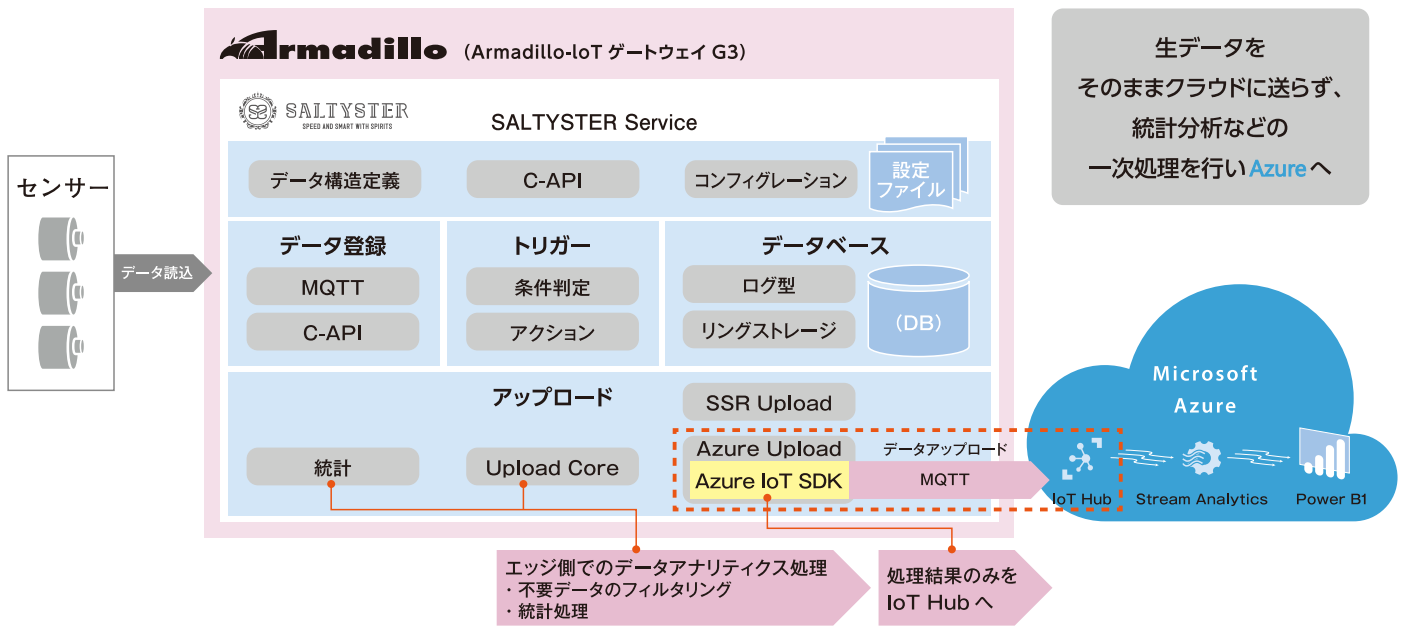


 + 



Microsoft Azure

※サポートについては別途費用が発生いたします。(費用の詳細は裏面の下部をご覧ください) ※Azure 利用料金は含まれておりません。別途発生いたします。



SALTYSTER エッジコンピューティング機能

簡単定義ファイルで分析処理

```

定義ファイル
[VALUE,TRIGGER]
ALERT="DEV_ID=1 and
VAL1>100; CMD, /tmp/run.sh"
ALL="";MQTT"
    
```

GW側での一次処理

- ・アナリティクス処理・データのクレンジング
- ・トリガー処理、他

アラート処理

センサーのデバイスID=1で
センサー値 VAL1>100の際に
アラートとしてコマンド
"/tmp/run.sh" を実行し、MQTTで
アラートデータ送信する

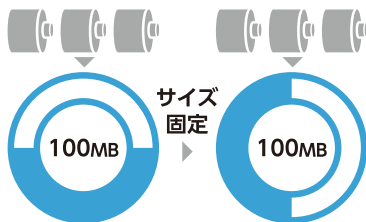
基本統計処理も実装済み

平均	中央値	標準誤差	最頻値	合計	標本数
最小	最大	範囲	標準偏差	歪度	尖度
分散	信頼区間 (95.0%)	最大値(1)	最小値(1)		

連続稼働を可能にするエッジ側データベース

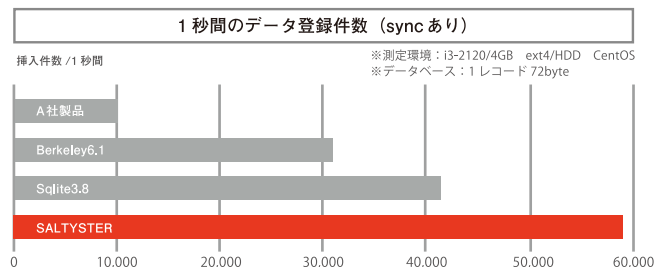
指定した容量で連続稼働するリング構造を実装

古いデータを自動削除! ストレージ容量を気にする必要がありません



DBの肥大化を自動的に防ぐことが可能
フラグメンテーションの発生しない構造

エッジ側データベースを超高速度化!



6軸加速度センサー他+Armadillo (ゲートウェイ)+エッジコンピューティングミドルウェア" SALTYSTER" (IoT Hub 接続済み) でIoT+エッジコンピューティングの簡単導入POCキットです。購入その日から実証実験が可能、モーター等FA系のIoTに最適です。ゲートウェイからクラウドへ一気通貫、IoTのコストを削減するリアルタイムなエッジコンピューティングを実現します。統計処理、クレンジングなど一次分析処理を行い、" Azure "へデータを送信することで、安価にIoT POCキットを実現しました。

価格表

POCキット価格	「センサー 1 個版」 : センサー 1 個+Armadillo+ミドルウェア込み 198,000円 (税別) 「センサー 5 個版」 : センサー 5 個+Armadillo+ミドルウェア込み 248,000円 (税別)	※Azureのご契約はお客様にてご対応頂く前提です。 ※Azureの利用料金は含まれておりません。 ※Azureのご契約についてのご相談は別途承ります。 ※マニュアルは付属しております。 ※サポートは別途費用が発生いたします。
オプション費用	-----	
サポート90日間	「サポート90日間」 ※メールサポート前提/アクティベートしてから90日間有効 300,000円 (税別)	

ご購入はこちらから ▶



ITストア



本件お問合せ先: info@saltyster.com
株式会社ソルティスター POC キット担当まで
※他社センサーやインタラサーバ接続など、SI 関連のお問合せはこちらまでご連絡ください。お見積りいたします。