

プレスリリース
報道関係者各位

2024年10月2日
株式会社大阪エヌデーエス
株式会社アットマークテクノ

信頼性の高いデータ交換を実現する標準規格 OPC UA で 産業機器向けサーバー開発を容易にするコンテナ評価版ソフトウェアを 10月2日より提供開始

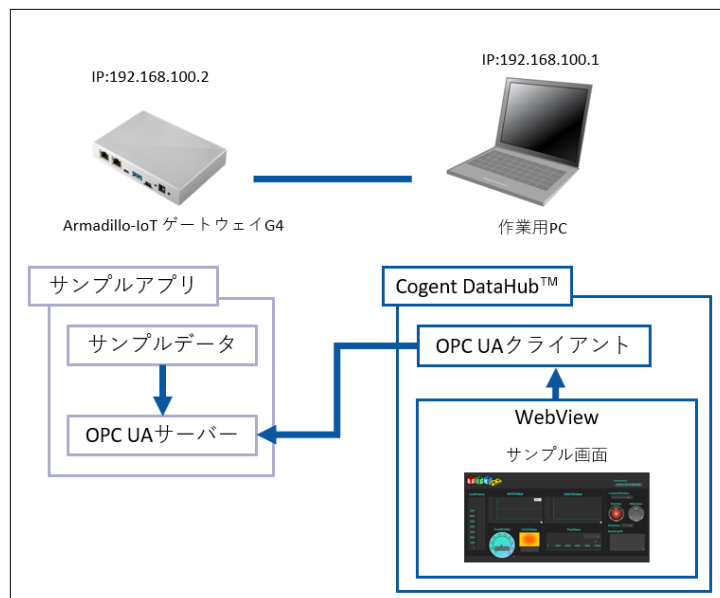
～簡単に動作確認できる Armadillo-IoT ゲートウェイ G4 向け～

システムとソフトウェアの開発・支援を手掛ける株式会社大阪エヌデーエス(本社:大阪府中央区、代表取締役社長:平山 武司、以下、大阪エヌデーエス)は、2024年10月2日より、Arm+Linuxの組み込みプラットフォーム Armadillo(アルマジロ)を提供する株式会社アットマークテクノ(本社:北海道札幌市、代表取締役社長:實吉 智裕)の製品、Armadillo-IoT ゲートウェイ G4 向けに、BRICK eConnect コンテナ評価版ソフトウェア(ブリック イーコネク、以下、当評価版)を無償で提供します。

OPC UA サーバー開発キット BRICK eConnect 正規版(以下、当キット)は、ベルチャイルド社の子会社が提供する、産業機器に通信機能を組み込むための SDK(ソフトウェア開発に必要なプログラムやドキュメントをひとつのパッケージ化したもの)を搭載しています。当キットは、産業オートメーションなどの分野で、異なる機器やシステムがデータ交換を行うための国際標準規格である「OPC UA」に準拠しています。

Armadillo-IoT ゲートウェイ G4 は、産業ネットワークとして利用可能なゲートウェイ機器(異なる通信手段で、ネットワークを中継する機器)です。Armadillo-IoT ゲートウェイ G4 のユーザーは OPC UA を利用することが可能です。クライアントの対向相手として、手軽に OPC UA に触れるための最適なスタート環境を無償で提供します。

■BRICK eConnect コンテナ評価版 概要



「BRICK eConnect コンテナ評価版」イメージ

■本件に関する報道機関からのお問い合わせ先■
株式会社大阪エヌデーエス 担当 宮田
Tel:06-6945-6800/E-mail:press@nds-osk.co.jp



Armadillo-IoT ゲートウェイ G4 本体に BRICK eConnect コンテナ版をインストールすることで、簡単に OPC UA の通信評価を開始することができます。

当評価版における特長は次のとおりです。

- データ収集・連携プラットフォーム Cogent DataHub™ (コージェント データハブ) と容易に接続が可能です。
- OPC UA サーバーで公開しているサンプルデータ (Data type) を OPC UA クライアントで確認が可能です。パブリッシャーが送信したデータを、サブスクリバラーが取得する構成も可能です。
- サンプルアプリコードをユーザーでカスタマイズすることも可能です。

- 対象者 : Armadillo-IoT ゲートウェイ G4 ユーザー
- 対応機種 : Armadillo-IoT ゲートウェイ G4

Armadillo 製品掲載のウェブサイトから BRICK eConnect コンテナ評価版をダウンロードし、評価を開始することができます。※10月2日より提供開始

ダウンロード掲載ウェブサイト : <https://armadillo.atmark-techno.com/software/brick-econnect>

*Armadillo-IoT ゲートウェイ G4: IoT 機器向けに最適化されたコンテナ型 OS を搭載。産業用 PC の置き換えやエッジ AI 処理にも最適な高性能 IoT ゲートウェイ。

<https://armadillo.atmark-techno.com/armadillo-iot-g4>

*コンテナ: アプリケーションの実行に必要な環境を、独立した一つのパッケージとする仮想化技術。ゲスト OS の起動が不要な分、仮想マシンよりも軽量で動作が速いことが特長。

大阪エヌデーエスは、Cogent DataHub™を取り扱う株式会社ベルチャイルド (<https://bell-c.co.jp/>) と代理店販売契約を締結、2024年9月20日より販売を開始しています。

Cogent DataHub™は、産業オートメーション用の機器同士が直接ネットワークで接続し通信する全てのデータを安全に共有・データ連携できるソフトウェア製品です。

■株式会社大阪エヌデーエスについて <https://www.nds-osk.co.jp/>

大阪エヌデーエスは、システムインテグレーターとして、システム構築、コンサルティング、サポートの提供、また自社製品の開発、販売、サービス、最先端ソリューションの技術を提供しています。お客様の満足向上、新技術の社会実装による社会課題の解決を通じ、進化し続けることを目指します。

■株式会社アットマークテクノについて <https://www.atmark-techno.com/>

株式会社アットマークテクノは、組込みプラットフォームのリーディングカンパニーとして、独自ブランド「Armadillo (アルマジロ)」を展開しています。2001年に初代機を開発して以来、20年以上にわたり累計80万台を超える省電力 CPU ボードと IoT ゲートウェイ、その関連技術を提供しています。

■製品に関するお問い合わせ

株式会社大阪エヌデーエス アドバンスドテクノロジーセンター (担当: 時岡)

お問い合わせ URL <https://www.nds-osk.co.jp/atc/otoiawasepage/>

株式会社アットマークテクノ 営業部 マーケティンググループ (担当: 中村)

TEL: 011-299-1501 E-mail: info@atmark-techno.com