

2018年2月21日

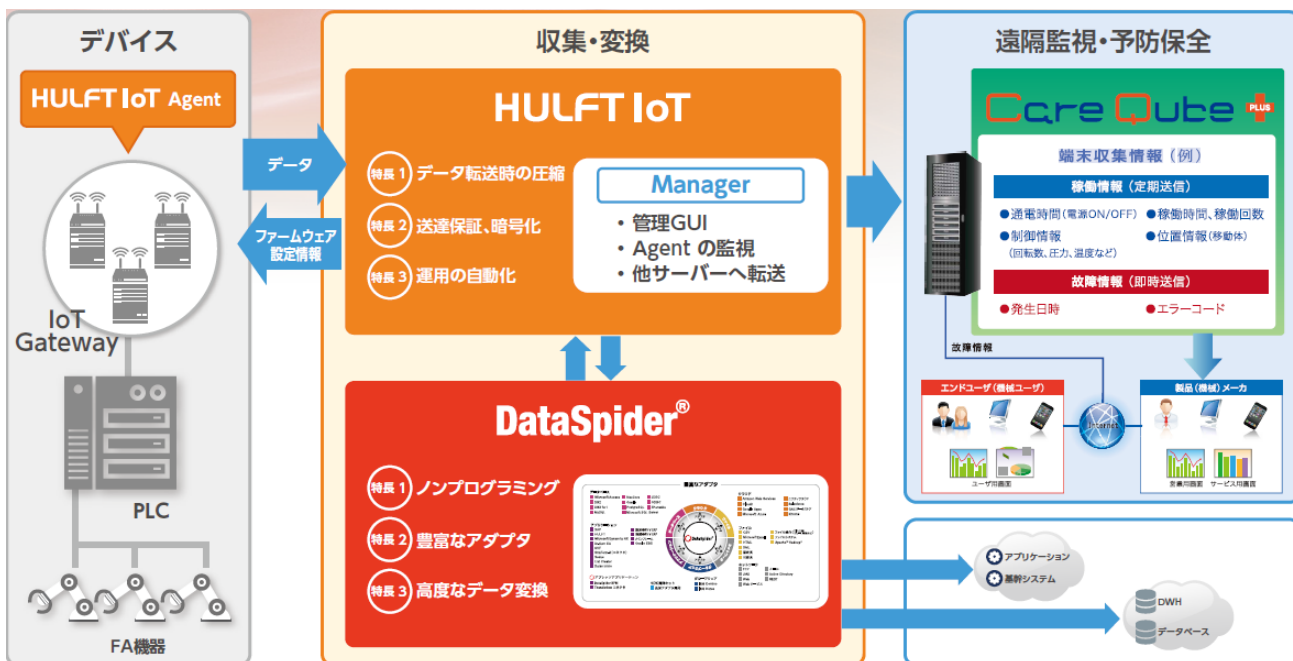
セゾン情報システムズとクオリカ、 製造業向けのIoTプラットフォーム提供で協業 ～製造現場のデータを安全・確実にクラウドへ連携～

株式会社セゾン情報システムズ（本社：東京都港区、代表取締役社長：内田 和弘、以下、セゾン情報システムズ）と、TISインテックグループのクオリカ株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：加藤 明、以下、クオリカ）は、迅速かつ低コストな製造業の設備・機器のIoT化を支援し、業務改善や経営の課題解決を促進するIoTプラットフォームの提供で提携したことを発表します。

今回の協業では、セゾン情報システムズのIoTデータ転送ソフトウェア「HULFT IoT」と、クオリカのIoTプラットフォーム「CareQube+」を組合せて提供をしていきます。

「HULFT IoT」により、製造現場で発生する秘匿性の高いIoTデータの安全・確実なクラウドへの連携を実現し、「CareQube+」により、欠落なく正確、安全に連携されたIoTデータの活用による製造業のスマートファクトリー化、製造現場で稼働する設備機器のデータを活用した遠隔監視・予防保全を実現します。両製品を組み合わせたIoTソリューションにより、業務改善や経営の課題解決を促進します。

システム連携イメージ図



提携の背景

現在の製造業の現場では、設備・機器から情報を取得して遠隔監視、予防保全や生産ライン監視によ

る生産性改善や品質向上に役立てる、IoT 活用の先進的な取り組みが行なわれ始めています。その製造業のファクトリーオートメーション(以下、FA)や産業機器をIoT化する上では、以下の実現が課題となっています。

- 1) 設備・機器から容易なデータを取得
- 2) 設備・機器から取得したデータの安全かつ確実なサーバーへの転送
- 3) 取得したデータの「見える化」に加えて「業務活用」までの実現

また、製造現場では多種多様なメーカーの設備・機器が存在し、それぞれのメーカー毎に通信手続きが異なるため、専門の技術者の確保が難しい製造業の現場では、外部機器へのデータ転送は難易度が課題となっています。設備・機器から収集したデータは、企業機密など秘匿性の高い情報を含むため、サーバーへ転送する際に、情報漏洩や改ざん防止などのセキュリティ対策が必要となります。

さらに、取得したデータを「製造現場」視点での業務活用を実現するにはIoT 端末、通信回線網、アプリケーションについて最適なものを選択し構築する必要があり、製造現場で実現するには多く工数が必要となります。

そこで、セゾン情報システムズとクオリカでは、これらの課題を解決し、迅速かつ低コストで設備・機器のIoT化を支援するため、「CareQube+」と「HULFT IoT」を組み合わせたIoTソリューションの提供を開始します。

■「CareQube+」について

(製品詳細 URL : <http://www.qualica.co.jp/service/manufact/ams/careqube/index.html>)

設備・機器から情報を取得するためのIoT 端末、通信回線網から、クラウドを利用したデータベースサーバ及びアプリケーションに至るシステムをワンストップでご提供する、独自の遠隔監視・予防保全システムです。データを「見える化」するだけでなく、各種の業務アプリケーションも搭載。稼働状況監視を基点とした保守業務のプラットフォームとして活用することができます。

■「HULFT(ハルフト) IoT」について

(製品詳細 URL : <https://www.hulft.com/software/hulft-iot>)

集配信機能、集配信管理機能に加え、セキュリティ、ファイル転送前後の連携機能など、ファイル転送周辺に必要な機能を提供し、業種・業界を問わず、全世界のお客様にご利用いただいているファイル転送ミドルウェア「HULFT」の品質をそのままに、IoT デバイスとの安全、確実なデータ連携を実現し、「ミッションクリティカル IoT」と呼ばれる決済やセキュリティ、モニタリングなどの領域におけるデータ欠落の課題を解決します。

■クオリカ株式会社 について

本社：〒160-0023 東京都新宿区西新宿 8-17-1 住友不動産新宿グランドタワー23F

設立：1982年11月1日

代表取締役：加藤 明

資本金：12億34百万円

事業概要：1982年コマツの全額出資による情報システム会社として創業し、現在はT I Sインテックグループの一員として、中国/A S E A Nをはじめ製造業および流通サービス業(飲食業・小売業)様向けにI o T、クラウドサービス、業務用システム開発、パッケージソフト開発、システム運用、情報端末製造・販売等の幅広い事業を展開しています。

URL : <http://www.qualica.co.jp/>

■株式会社セゾン情報システムズ について

本社 : 〒107-0052 東京都港区赤坂 1-8-1 赤坂インターシティ AIR 19F

設立 : 1970 年 9 月 1 日

代表者 : 内田 和弘 (代表取締役社長)

資本金 : 13 億 67 百万円

事業概要 : 自社パッケージ製品「HULFT」の販売・保守を主とした通信基盤ミドルウェア (HULFT) 事業、クレジットカードを始めとした金融関連の開発・運用を扱うカードシステムソリューション事業、流通小売業や小売業などの分野に開発・運用・ASP など各種ソリューションを提供している流通サービス統合ソリューション事業

証券コード : 9640 (東京証券取引所 JASDAQ スタンダード市場)

URL : <http://home.saison.co.jp/>

商標関連

- ・「HULFT」その他 セゾン情報システムズの商品またはサービスの名称等は、セゾン情報システムズの商標または登録商標です。
- ・「DataSpider」は株式会社アプレッツの商標です。
- ・その他の会社名、製品名、サービス名等は、各社の登録商標または商標です。

<報道関係者様からのお問い合わせ先>

株式会社セゾン情報システムズ

広報担当 : 豊田・横井

TEL : 03-6370-2930

E-mail : kikaku@saison.co.jp

クオリカ株式会社

コーポレート本部 経営企画部 TEL : 03-5937-0710

<HULFT に関するお問い合わせ先>

株式会社セゾン情報システムズ

HULFT 事業部マーケティング部 : 塚本

TEL : 050-3199-2668

E-mail : info@hulft.com

<CareQube+に関するお問い合わせ先>

クオリカ株式会社

テクノロジーインサイド事業部 IoT ビジネス推進部

TEL : 03-5937-0761

E-mail : CareQube@qualica.co.jp