

PRESS RELEASE
報道関係者各位

2019年7月3日

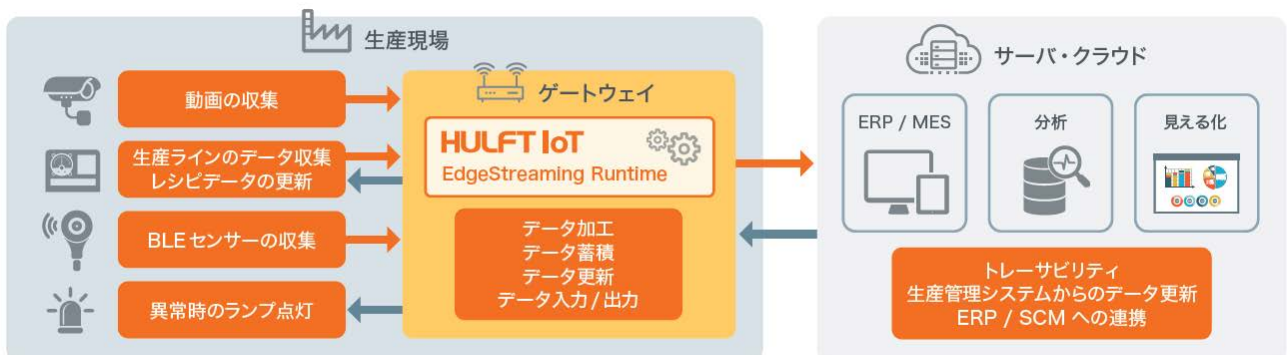
株式会社セゾン情報システムズ

工場 IoT のエッジ領域でノンプログラミング開発が行える 「HULFT IoT」新バージョンを提供開始 ～エッジコンピューティング プログラム開発機能「EdgeStreaming」を追加～

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」）は、IoT（Internet of Things/モノのインターネット）機器からのデータ連携を安全確実に行う「HULFT IoT」の最新版「HULFT IoT Ver. 2.0」を2019年7月3日より提供開始いたします。

新バージョン「HULFT IoT Ver. 2.0」では、工場 IoT のシステムの負荷分散やネットワーク通信量の削減を行うエッジコンピューティング^(※1)の一連のデータ連携処理を、“ノンプログラミングで開発”できる新機能「EdgeStreaming」を追加しました。

「EdgeStreaming」活用により、工場の生産管理部門の課題として顕在化している OT（運用技術）と IT（情報技術）の連携技術に関するエンジニアリングコストを大幅に削減し、工場の IoT 化を強力に支援します。



【「EdgeStreaming」リリースの背景】

あらゆるものがネットにつながる IoT 技術が普及期に入り、製造業の現場においても本格的な IoT 技術の活用が進んでいます。工場での IoT 化は生産工程のデータを見える化することであり、情報技術 (IT) 分野での知識が必要とされ、これまでの手法を用いた生産現場の運用技術 (OT) だけでは、十分ではありません。IoT データ活用のニーズの高まりとともに、OT/IT 双方の知識を持った人材が不足しています。

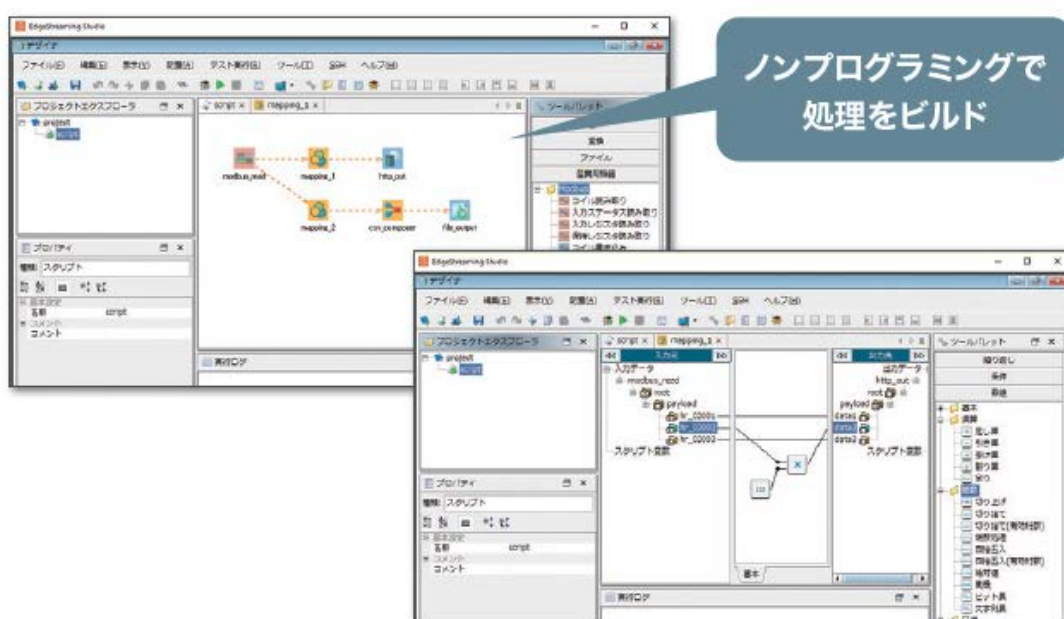
HULFT IoT Ver. 2.0 は、こうした現場の課題や IoT 導入企業の増加を受けて、エッジコンピューティング プログラム開発機能「EdgeStreaming」をリリースいたしました。

【HULFT IoT Ver. 2.0 が提供する価値】

- GUI 開発ツール「EdgeStreaming」の提供により、OT/IT の専門的な技術知識の学習コストを削減、直感的な操作で一連のデータ処理プログラム（Runtime）を簡単に開発できます
- OT/IT それぞれに接続するアダプタの提供により、センサーや PLC などのデータを、例えば BI などの分析する IT システムへ簡単に連携できます
- 開発したデータ連携処理（Runtime）は、検証環境にランタイムモジュールとして即時配布でき、デバッグやテストを簡単にこなせます

【HULFT IoT Ver. 2.0 機能強化ポイント】

- エッジコンピューティング開発ツール「EdgeStreaming」を追加
専門的な技術や知識がなくても、センサーや PLC から取得したデータをドラッグ&ドロップの操作のみでサーバへ連携できます



【開発ツール EdgeStreaming】

- 工場 IoT 向けの接続アダプタを追加

センサー、PLC、データベース、HTTP、ファイルなど各種データソースへの接続を簡単にできるアダプタを提供します。本バージョンでは、PLC 接続用の Modbus^(※2) アダプタを追加。今後のバージョンアップで OPC-UA^(※3) などに順次対応していきます。

【HULFT IoT Ver. 2.0 提供アダプター一覧】

- CSV アダプタ
- テキストアダプタ
- Modbus アダプタ
- HTTP アダプタ

【価格、販売方法】

基本構成：45,000 円より（月額価格、技術サポート費用含む）

最短 6 か月から 1 か月単位でご指定いただけます。

販売方法：「HULFT IoT」販売パートナー様経由にて販売致します。

● 基本構成

※技術サポート費含む

機能名称	台数	月額価格 (税別)
HULFT IoT Manager	1台	¥45000
HULFT IoT EdgeStreaming Studio	1台	
HULFT IoT Agent / EdgeStreaming Runtime	Managerとの接続数 10台まで ※配布数に制限はありません	

※1 エッジコンピューティングとは、端末・デバイスの近くに分散配置されたエッジ上でデータ処理をすることです。

※2 Modbus とはFA 業界で汎用的に採用されている「Programable Logic Controller (PLC) =シーケンサ」用の通信プロトコルです。プロトコルの仕様書が一般公開されています。

※3 OPC(OLE for Process Control)は、産業オートメーション分野やその他業界における、安全で信頼性あるデータ交換を目的とした相互運用を行うための標準規格です。OPC-UA (OPC Unified Architecture) は、各 OPC Classic 仕様の機能性全てを、拡張可能なフレームワークに統合した、プラットフォーム非依存のサービス指向アーキテクチャです。

出典：<https://jp.opcfoundation.org/about/opc-technologies/opc-ua/>

出典：<https://jp.opcfoundation.org/about/what-is-opc/>

■ 「HULFT IoT」について

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

「HULFT IoT」は、世界 43 カ国以上の金融システムで採用されているファイル連携製品「HULFT」の品質をそのままに、IoT システム向けに最適化されたソフトウェア製品です。工場のトレーサビリティ実現のためのデータ連携や機器の遠隔保守サービス実現のためのログ収集、機器へのファームウェア配布管理等のユースケースで、IoT 機器とクラウドサービス間の安全・確実なデータ連携を実現します。

■ 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

事業内容：Fintech プラットフォーム事業、流通 IT サービス事業、HULFT 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：<https://home.saison.co.jp/>

商標関連

- ・「HULFT」、その他関連製品名は、株式会社セゾン情報システムズの登録商標または商標です。
- ・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：大澤・横井

TEL：03-6370-2930

E-mail：kikaku@saison.co.jp

<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：桑田

TEL：03-6370-2300

E-mail：info@hulft.com