

2019年2月19日

株式会社バルクホールディングス
名証セントレックス 2467

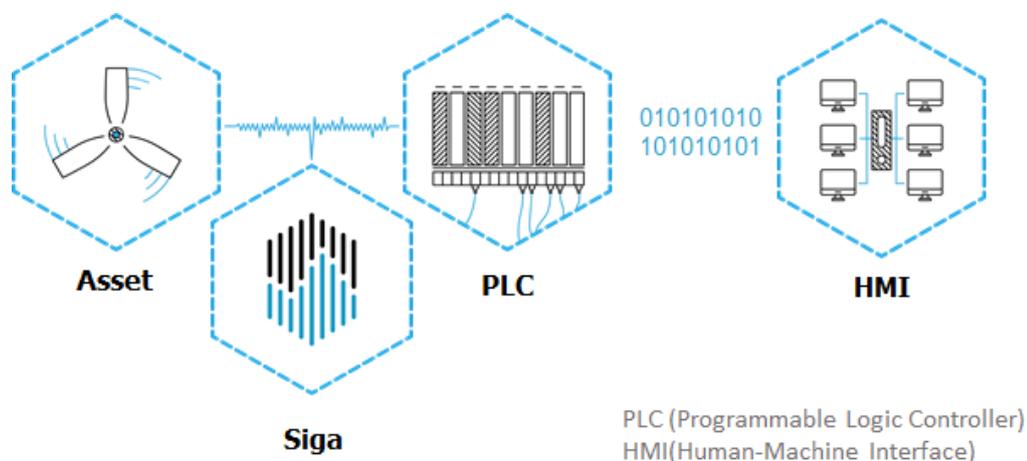
当社子会社 Strategic Cyber Holdings LLC

『SIGA Platform』による AI を用いた制御システム向け初期障害検出サービスの提供開始

当社子会社 Strategic Cyber Holdings LLC（米国デラウェア州・東京都港区、CEO 石原紀彦、以下「SCH 社」）は、日本国内及び米国において、OT ソリューションとして、SIGA OT Solutions（イスラエル、CEO Amir Samoiloff）の『Siga Platform』による AI を用いた産業制御システム向け初期障害検出サービスの提供を開始します。なお、SCH 社は本サービスの日本における独占的取扱事業者です。

『SIGA Platform』は、センサーやアクチュエータ^{※1}などのエンドポイントインフラと PLC^{※2}（プログラマブルロジックコントローラ）のネットワークの中間地点に設置されたデータログ取得ハードウェア端末とサーバーにインストールされた専用のソフトウェアの組み合わせで稼働します。『SIGA Platform』を活用することで、既存の産業制御システムを停止させることなく、PLC で処理される前の電気信号を AI・マシンラーニングにより検知・解析し、ICS（インシデント・コマンド・システム）における脅威を即座に特定することが可能となり、異常の初期兆候の的確なモニタリングが実現します。

制御機器・システムの正確でリアルタイムな状態把握を可能とする本サービスは、イスラエル電力公社をはじめとする政府機関及び企業での実績が評価され、世界各国で導入されています。国際的イベントが増える中、日本は制御機器や IoT 機器のサイバー攻撃に対する対策が不十分であり、日本のユーティリティ企業においてもこの分野の解決策に大きく寄与するものです。



※1.アクチュエータ

入力されたエネルギーもしくはコンピュータが出力した電気信号を物理的運動に変換する機械・電気回路を構成する機械要素

※2.PLC（プログラマブルロジックコントローラ）

プログラムで定められた順序や条件などに従って設備や機械の動きを制御する装置

◆SIGA OT Solutions

SIGA OT Solutions 社は、2014 年にイスラエルで設立されたグローバルセキュリティ企業です。同社経営陣の重要インフラセキュリティに対する知見とその革新的なサービスは電力発電所・水力発電所・石油プラント・化学プラント・ビルディングシステムなどを運営する多くのグローバル企業に採用されており、2018 年には米 IT 調査会社 Gartner によって『Cool Vendors in Industrial IoT and OT Security』に選出されています。

◆Strategic Cyber Holdings LLC

SCH 社は、サイバージム社（イスラエル）との連携により、サイバーセキュリティ専用トレーニング施設『CYBERGYM NYC』（米国）・『CYBERGYM TOKYO』（東京都港区）を運営し、実践的かつ体系的なトレーニングを中心とする各種サイバーセキュリティソリューションを提供しています。



以上

本サービスに関するお問合せ先
サイバージム東京（Strategic Cyber Holdings LLC） TEL：03-6807-4312 FAX：03-6807-4313 info_jp@cybergym.com https://www.cybergym.com/ja/

報道関係者様お問合せ先
株式会社バルクホールディングス https://www.vlholdings.com/ 経営企画室 TEL：03-5649-2500 FAX：03-5649-2710