



「ShieldIoT」は、IoTデバイス向けのセキュリティソリューションです。

セキュリティに関する専門的な知識を必要とせず、IoTデバイスをセキュアに管理・運用することができます。OS、アプリケーション、データレベルなど様々なレイヤにおけるセキュリティ機能を提供し、事前にセキュリティポリシーを設定することでDDoSなど許可されていない通信を自動で遮断することができます。

各デバイス上のOS、アプリケーション、通信に関するログをクラウドで一元管理し、遠隔のデバイスの状況を容易に把握することができます。また、それらのログ情報は、REST APIを利用し別システムから参照・利用することが可能です。その他、各デバイスのセキュリティに関する設定情報を遠隔地から配布し適用することができます。

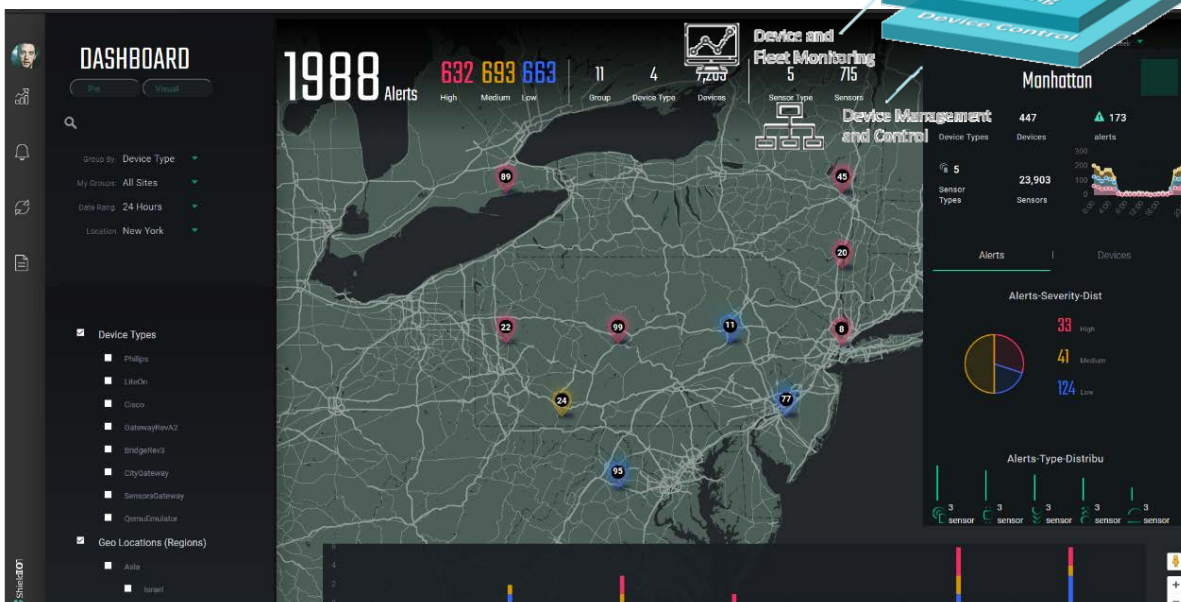
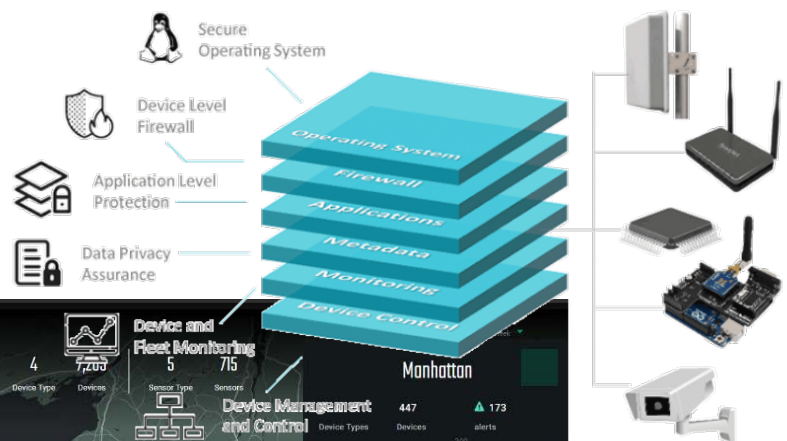
機能特長

IoTデバイス向けセキュリティソリューション

ShieldIoTソリューションは、複数のレイヤに特化したセキュリティを提供し、ゲートウェイ、産業用PC、およびLinuxベースのエッジデバイスの保護に適しています。デバイスの異常な挙動を防ぎ、接続されたIoTネットワークコンポーネントを保護します。マルウェア等に感染した場合であっても継続してデバイスを安定稼働させることができます。



様々な場所に設置された
IoTデバイスの状況を一元管理



導入効果

• 幅広い分野で利用可能

技術的な専門知識無しで、IoTデバイスのセキュリティを確保できます。システムインテグレータは、セキュリティを考慮した安全なソリューションを迅速に提供することができます。また、ネットワーク事業者は運用コストが削減できるだけでなく、新しいセキュリティと運用サービスを提供することができます。

• 様々なIoTデバイスに対応

ゲートウェイ、産業用PC、様々なエッジデバイスを含むあらゆるLinuxベースのシステムに対応しています。

• 新しいビジネスモデルの創出

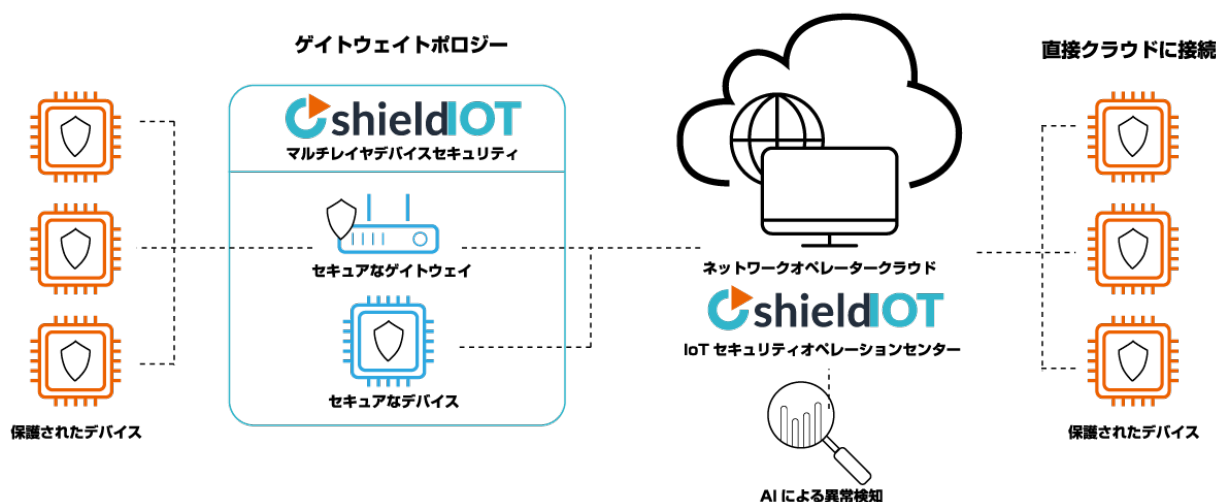
ネットワークオペレータは、ShieldIoTによる機器の一元管理、迅速なセキュリティ反映、増大する機器の最適化及び制御を可能にすることによって、新たな価値を生み出すことができます。

• AIによる異常検知

ネットワークに接続されたIoTデバイスのログをAIで分析しデバイスの異常な挙動を検知することができます。

システムイメージ IoTデバイスの管理と監視

「ShieldIoT」を用いてIoTデバイスの管理と監視を行います。



ShieldIoTについてのご紹介

ShieldIoTは、エッジデバイスをセキュリティ脅威や運用リスクから保護するための革新的なサイバーセキュリティソリューションを提供します。組み込みレベルのソフトウェアにより、アプリケーションにとらわれず、製造、輸送、スマートシティ、ヘルスケア、エネルギー、スマートハウスなど幅広い業界に展開するのに適しています。

お問い合わせ



<http://www.systems.nakashima.co.jp/>

海外事業室内 一般社団法人日本イスラエルビジネス協会 事務局

〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-8-8 ユニソ岩本町二丁目ビル2F

TEL: (03) 5821-9761 FAX: (03) 5821-9762

*記載されている会社名及び商品名は各社の商標または登録商標です。