

フィールドで稼動するIoT機器を安全に管理運用するための必須セキュリティ対策を提供する、

IoT機器のソフトウェアアップデートを実現する SecureOTAエージェント

安全で快適なパッケージベースのソフトウェア更新とバージョン

パッケージ単位でソフトウェアを更新するため、必要最低限の通信量でソフトウェアを配信出来ます。もちろん、カーネルやドライバの更新も可能ですので従来のファームウェアアップデートに比べ機能に遜色はないうえに、ファームウェア全体をアップデートする場合に比べ、コストや安全性の面で有利です。



フィールドでの構成変更を可能にするスクリプト配信も可能

フィールドに出荷されてからの構成変更など、将来おこりうる不測の事態もスクリプト配信機能があれば安心です。もちろん、スクリプトも署名によって保護されているためセキュアに実行できます。



ネットワークセキュリティを担保するネットワーク実装

OTAサーバとのネットワーク接続は HTTP/HTTPS を用います。通信経路上のファイアウォールへの影響を最小限に抑えます。また、ソフトウェアは署名によって保護され、マルウェア混入を強力に阻止します。

