

RX Ecosystem Partner Solution

ノアリーディング SentiX

株式会社 ノアリーディング



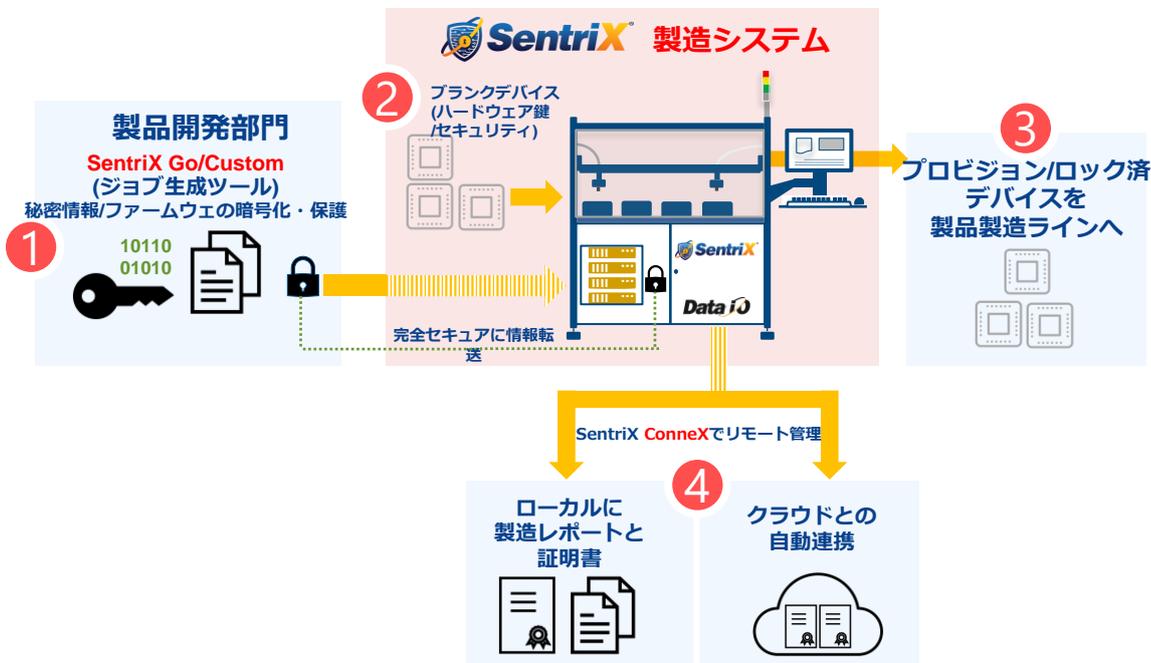
概要

SentiXは、Data I/O社製のセキュアプロビジョニングおよびデータ書き込みをセキュアデバイス単体に行う自動書き込みソリューションです。ノアリーディングでは、このSentiXを使用したプロビジョニング/書き込みの受託サービスを提供し、少量から大量までシームレスにセキュアプロビジョニングを低コスト、短納期で行います。本サービスはRXファミリに対応しています。

主な機能

- HSMを内蔵しプロビジョニングを量産中に実行
- 同時にFlashへのデータ書き込み
- テープ/トレイメディアの入出力
- 開発と製造間でセキュアな秘密情報の受け渡し

ブロック図/ダイアグラム



ターゲット市場および用途

- 民生機器IoT
- 医療機器
- スマートシティ
- 車載
- スマートセンサ
- スマートホーム
- インダストリIoT

<https://www.noaleading-dataio.jp/products.html>

ノアリーディング セキュアプロビジョニング/データ書き込み受託サービス

Data I/O社製SentryX - IoTセキュリティ開発プラットフォーム採用

セキュアマイコンへのプロビジョニング/データ書き込み、
マイコンへのデータ書き込みに幅広く対応

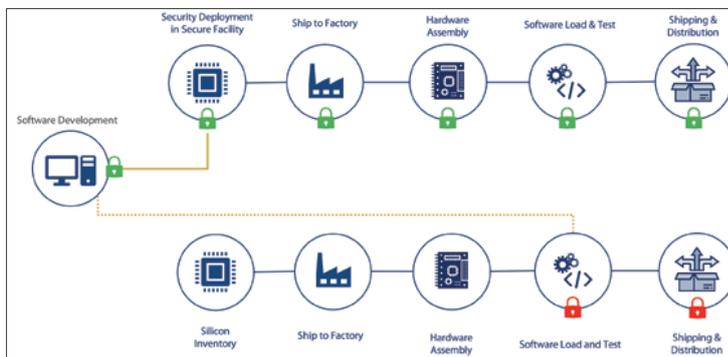
- ・費用は、ユースケース開発費用とプロビジョニング単価
- ・各種セキュアマイコン向けユースケースを用意
- ・カスタムユースケース受託開発
- ・拠点間秘密情報交換用セキュア対応

デバイス単体へのプロビジョニング、データプログラミング(書き込み)、および、それらを同時に処理するサービスを提供いたします。

デバイス単体書き込みサービスで対応が難しかったご要望に対して以下の特長を持ち、各種ご要望に十分に対応できる「プログラミング・アズア・サービス」を提供いたします。

[サービス設備特長]

- 日本国内でプロビジョニング作業、Data I/O社製SentryX/PSV7000装置を運用
- リール/トレイ入出力、レーザーマーキング、3D外観検査全工程を一体機で完結
- 最小1.5mmx1.5mmデバイスから> 176ピンQFPデバイスまで対応
- 通常ソケット比5倍~50倍高寿命カスタムソケット採用で消耗品コストを低減



株式会社ノアリーディング
〒231-0023 神奈川県横浜市中区山下町2 産業貿易センタービル6F
TEL:045-319-6690 URL : <https://www.noaleading-dataio.jp/>



GIJP-0679-IC
ISO/IEC 27001:2013



GIJP-0679-QC
ISO 9001:2015

お問い合わせ : programming@fenoa.co.jp