

Data I/O kündigt neuen SentiX Security Provisioning Service in Japan durch Vertriebspartner Noa Leading Co. an

Noa Leading erweitert ihr Angebot bzgl. Halbleiterprogrammierung um die Sicherheitsprovisionierung mit der SentiX Deployment Plattform, um den OEM-Bedarf nach sicheren IoT-Produkten auf dem japanischen Markt zu bedienen

Gräfelfing, Deutschland/ Redmond, WA/USA, 22. Februar 2023 - Die Data I/O Corporation (NASDAQ: DAIO), weltweit führender Anbieter fortschrittlicher Programmier- und Sicherheitslösungen für Mikrocontroller, sichere ICs und intelligenter Halbleiter, gibt bekannt, dass Noa Leading Co., Ltd. Provisioning-Programmieraufträge ab sofort mit der SentiX®-Plattform in Japan anbieten wird. Noa Leading Co. ist der exklusive Vertriebspartner von Data I/O in Japan und ein etablierter Anbieter von Programmierdienstleistungen auf dem japanischen Markt. Die Sicherheitsprovisionierung wird den Kunden ab sofort zur Verfügung stehen.

"Der massenhafte Einsatz von IoT-Bausteinen stellt OEMs (Original Equipment Manufacturers) vor die Herausforderung, die Entwicklung und Herstellung sicherer elektronischer Produkte voranzureiben. Data I/O freut sich über die Zusammenarbeit mit Noa Leading, um die verschlüsselte Programmierung mit SentiX in Japan zu etablieren", sagt Anthony Ambrose, Präsident und CEO der Data I/O Corporation. "Noa Leading genießt auf dem japanischen Markt ein hohes Ansehen, verfügt über enge Beziehungen zu Halbleiter-Partnern und hat seine Fähigkeiten in Bezug auf qualitativ hochwertige Produkte, Dienstleistungen und technischen Support bereits langjährig unter Beweis gestellt. Noa Leading ist gut positioniert, um Data I/O auf dem japanischen Elektronikmarkt zu vertreten."

"In den vergangenen acht Jahren hat Noa Leading Co., Ltd. mit Hilfe der angebotenen Programmierdienstleistungen auf den PSV7000-Systemen von Data I/O erfolgreich Millionen von Bausteinen programmiert", erklärt Shosei Tamayama, Präsident und CEO von Noa Leading Co., Ltd. "Noa Leading freut sich, seine Programmierdienstleistungen zu erweitern und den japanischen Kunden nun auch Sicherheitsprovisionierungen anzubieten. Durch die Aufrüstung unserer PSV7000 mit der SentiX-Sicherheitsprovisionierungsfunktion von Data I/O, die die hardwareseitige Implementierung von Sicherheit ermöglicht und die Zertifizierung nach ISO 27001 mitbringt, kann Noa OEMs jeder Größe kostengünstig, vereinfachte IoT-Sicherheits- und Datenprogrammierungslösungen anbieten."

Die SentiX-Sicherheitsplattform ermöglicht es Noa Leading und OEMs, Sicherheitsprofile zu definieren und Mikrocontroller und Authentifizierungs-ICs (integrierte Schaltkreise) auf Chipebene zu verschlüsseln und zu programmieren, bevor die Bausteine in der Fertigungslinie verbaut werden. Da die SentiX-Plattform viele Sicherheitsanwendungen unterstützt und absolut skalierbar ist, eignet sie sich sowohl für OEMs mit geringen Stückzahlen, als auch für kosteneffiziente Großserienproduktionen.

Über die SentiX Security Deployment Platform

SentiX bringt Sicherheit in die globale Lieferkette elektronischer Geräte und schützt das geistige Eigentum von IoT-Geräte-Herstellern von der Entwicklung bis zur Anwendung. Die sichere Programmierumgebung SentiX von Data I/O verschlüsselt programmierbare Bausteine sowohl für Prototypen in kleinen Stückzahlen als auch für die Massenproduktion. SentiX integriert eine FIPS 140-2 Level 3-konforme HSM (Hardware Security Module) in ein automatisiertes Programmiersystem, das die Programmierung von Sicherheitszertifikaten in ICs und Mikrocontrollern ermöglicht.

Der SentiX Product Creator ist die Software-Tool-Suite, mit der OEMs, Halbleiterhersteller und Programmiercenter Sicherheitsanforderungen definieren und diese gemeinsam auf der SentiX Programmierereinheit bereitstellen. Das SentiX Product Creator Tool bietet OEMs zwei flexible Programmiervarianten: Eine vollständig anpassbare und individuell einstellbare Variante und SentiX GO™, bei der vorkonfigurierte Sicherheitsprofile für die gängigsten Anwendungsfälle Zeit und Aufwand sparen. Die mit dem SentiX Product Creator Tool erstellten Profildefinitionen werden zur sicheren Programmierung auf die SentiX-Plattform übertragen. Das kostengünstige As-a-Service-Modell ermöglicht OEMs sichere Bausteine für eine Muster- bis hin zur Massenproduktion bereitzustellen. Weitere Informationen: www.dataio.de/SentiX

Über Data I/O

Seit 1972 entwickelt Data I/O innovative Lösungen, um Kunden das Design und die Herstellung von elektronischen Produkten in den Bereichen Automotive, Internet-of-Things, Medizintechnik, Wireless, Unterhaltungselektronik, industrielle Steuerung und anderen Märkten zu ermöglichen. Kunden nutzen die Lösungen von Data I/O für ihre Programmier- und Provisionierungs-Prozesse, um die globale Elektroniklieferkette zu sichern und um das geistige Eigentum von Programmierbausteinen von der Entwicklung bis zu deren Einsatz zu schützen. Von der frühen Musterproduktion bis zur Großserienfertigung können OEMs jeder Größenordnung Halbleiter programmieren und sicher provisionieren bevor die Produktion in der Fertigung beginnt. Data I/O ermöglicht es Kunden, innovative neue Produkte zuverlässig, sicher und kosteneffizient zum Leben zu erwecken. Diese Lösungen werden durch ein Portfolio von Patenten und ein globales Netzwerk von Data I/O Support- und Servicefachleuten unterstützt, um den Erfolg unserer Kunden zu gewährleisten.

Weitere Informationen unter www.dataio.de.

Pressekontakt:

Data I/O
Verena Lockhauserbäumer
MarCom Manager Europe
Fon: +49 (0)89 / 85 85 851
E-Mail: v.lockhauserbaeumer@data-io.de