



Data I/O gewinnt GLOBAL Technology Award 2021 für die SentiX Product Creator™ Software Tool Suite

Die nächste Generation SentiX optimiert die Definition und das Management der end-to-end Verschlüsselung in der IoT- und Automobil-Massenproduktion.

Gräfelfing, Deutschland/Redmond, WA/USA, 16. November 2021 - Die Data I/O Corporation (NASDAQ: DAIO), weltweit führender Anbieter fortschrittlicher Programmier- und Sicherheitslösungen für Mikrocontroller, Sicherheits-ICs und intelligente Halbleiter, gewinnt den prestigeträchtigen GLOBAL Technology Award 2021 in der Kategorie Programmierung für ihre SentiX Product Creator™ Tool Suite. Die Auszeichnung wurde während einer Zeremonie am Dienstag, den 16. November 2021 auf der Productronica in München verliehen.

Da die IoT-Märkte stetig wachsen, benötigen OEMs jeder Größenordnung eine vereinfachte, skalierbare und integrierte Methode, um robuste IoT-Sicherheit zu definieren und bereitzustellen. Die SentiX Product Creator Software reduziert die Komplexität von Sicherheitsdefinitionen für die Massenproduktion um ein Vielfaches. Sie bietet vorkonfigurierte Sicherheitsprofile für die gängigsten IoT-Anwendungsfälle wie Cloud-Onboarding, secure boot, Zugriffskontrollen, Geräteauthentizität und andere. OEMs können die bereitgestellten vordefinierten Anwendungsfälle verwenden oder ihr eigenes Sicherheitsprofil anpassen. Geheimnisse und Produktdefinitionen, die mit dem SentiX Product Creator eingebettet werden, sind über die gesamte Produktions- und Lieferkette geschützt.

„Wir freuen uns sehr, dass Data I/O mit dem Global Technology Award 2021 für den SentiX Product Creator für seine Innovation und seinen Beitrag zur Embedded- und Elektronikindustrie ausgezeichnet wurde“, sagt Anthony Ambrose, President und CEO der Data I/O Corporation. "Der Global Technology Award ist ein Beweis für Data I/Os kontinuierliche Innovationen im Bereich der vereinfachten und skalierbaren Nutzung von IoT-Sicherheit für jeden OEM - unabhängig von Größe und Volumen.“

Mit den GLOBAL Technology Awards werden seit 2005 die besten, neuen Innovationen in der Leiterplattenbestückungsindustrie ausgezeichnet. Der prestigeträchtige Wettbewerb verbindet die weltweite SMT- und Advanced-Packaging-Industrie, um die Unternehmen und Menschen zu feiern, die die höchsten Standards erreichen und die Branche vorantreiben. Weitere Informationen finden Sie unter www.globalsmt.net/awards.

Über SentiX Security Deployment as-a-Service

SentiX bringt Sicherheit in die globale Lieferkette elektronischer Geräte und schützt das geistige Eigentum von IoT-Geräten von der Entwicklung bis zur Anwendung. Die sichere Programmierumgebung SentiX von Data I/O verschlüsselt programmierbare Bausteine sowohl für Prototyping-Anwendungen in kleinen Stückzahlen als auch für die Massenproduktion. SentiX integriert eine FIPS 140-2 Level 3-konforme HSM in ein automatisiertes Programmiersystem, das die Programmierung von Sicherheitsmechanismen 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 Corporation

Seit 1972 entwickelt Data I/O Corporation innovative Design- und Fertigungslösungen für Endprodukte in der Automobil-, Informations-, Haushalts- und Medizinelektronik, Steuerungs- und Regelungstechnik sowie für vernetzte Internet-of-Things-Applikationen. Kunden bringen heute Milliarden von neuen Produkten auf den Markt, die sicher, verlässlich und kosteneffizient programmiert worden sind. Data I/O ist damit weltweit führender Hersteller von Programmiersystemen und sicheren Provisioning-Lösungen für Flashes, flashbasierte Mikrokontroller, Secure Elements und IC-Bausteinen zur sicheren Authentifizierung. Ein globales Netz von Support- und Servicedienstleistungsteams sichert den Erfolg unserer Kunden.

Weitere Informationen unter www.dataio.de.

Pressekontakt:

Verena Lockhauserbäumer
MarCom Manager Europe

Fon: +49 (0)89 / 85 85 851
E-Mail: v.lockhauserbaeumer@data-io.de

Data I/O GmbH
Am Haag 10
D-82166 Gräfelfing