

# IoT SECURITY DEPLOYMENT AS-A-SERVICE



## SIMPLIFYING IoT SECURITY

Definieren, verschlüsseln und programmieren sicherer IoT- Bausteine innerhalb eines effizienten Programmiersystems, einfach zu bedienenden Tools und einem flexiblen As-a-Service-Modell.

DATA I/O Corporation

- Redmond, Washington, USA
- [www.dataio.com](http://www.dataio.com)
- [sentriX@dataio.com](mailto:sentriX@dataio.com)
- +1 800-3-DATAIO

OEMs, Service Provider und Unternehmen brauchen starke Sicherheitsmechanismen für ihre IoT-Anwendungen



Brand Protection



IP Protection



Regulation



Supply Chain Integrity

SentriX<sup>®</sup> security deployment as-a-service benefits



### Kommerzielle Vorteile

Keine Mindestbestellmenge  
Per-Part Gebührenmodell  
Global einsatzbereit



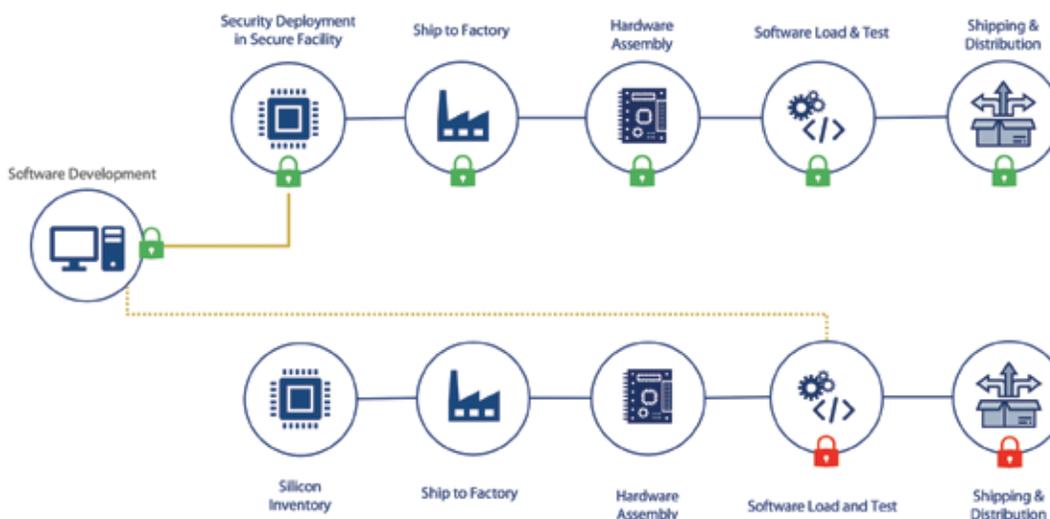
### Benutzerfreundlich

Vorkonfigurierte Sicherheitsprofile  
Intuitives Tool vereinfacht Zusammenarbeit  
Produktion in kleinen und großen Stückzahlen



### Robuste Sicherheit

Sicherheitsgewährleistung vor der Endproduktion  
Kryptografischer Schutz von Geheimnissen  
Unterstützt Hardware Roots of Trust



## Deployment Modellvergleich

### Data I/O SentriX Security Deployment as-a-Service

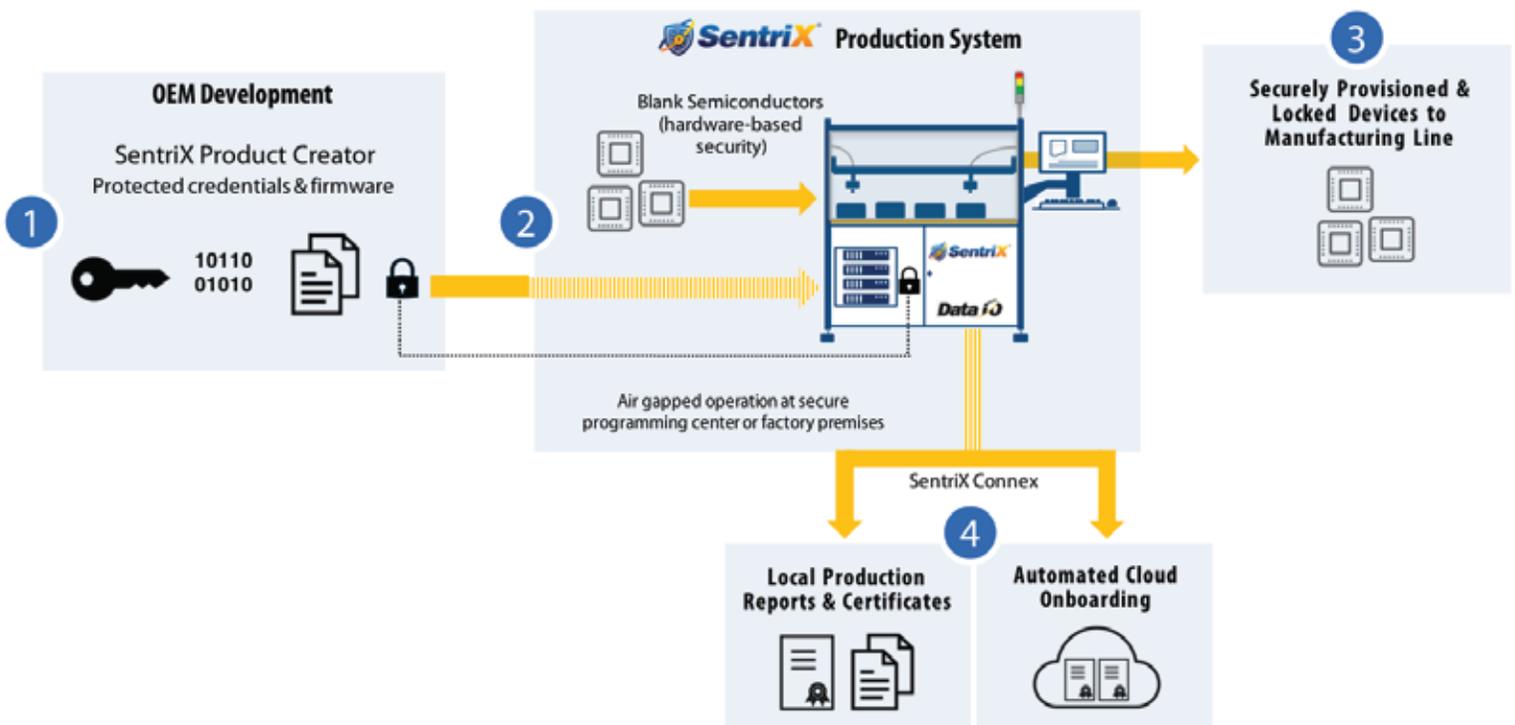
Geringe Vorab- und Betriebskosten  
Reduzierte Angriffsfläche

### Traditionelle Sicherheitsbereitstellung

Hohe Vorab- und Betriebskosten  
Erhöhte Angriffsfläche



# Wie es funktioniert: Simplifying IoT security



## SentriX Product Creator Programmiermodelle



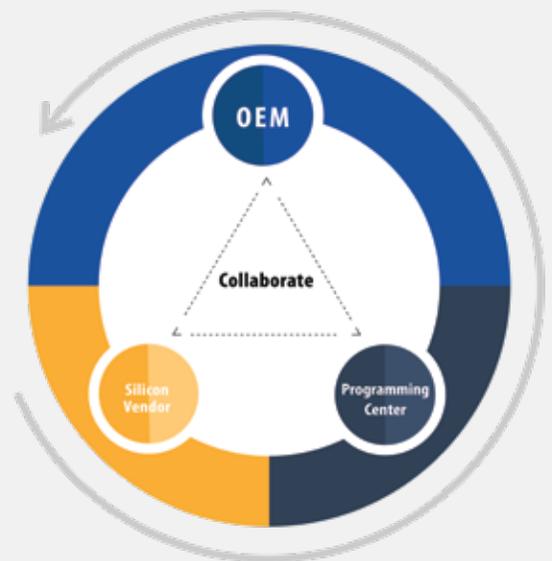
### Vorkonfigurierte Sicherheitsprofile \*

Einfach zu Bedienen  
Unterstützt die häufigsten Anwendungsfälle  
Moderate Flexibilität  
Geeignet für hohe oder niedrige Stückzahlen



### Benutzerdefiniert

Leistungstarkes Tool zur Zusammenarbeit  
Unterstützt komplexe Anwendungsfälle  
Hohe Flexibilität  
Geeignet für hohe Stückzahlen



\*Anwendungsfälle basieren auf der Gerätefunktionalität, umfassen jedoch Geräte-ID, Cloud-Onboarding, secure boot, Authentizitätsprüfung, Zugriffskontrolle und statische Daten.

**Sichere Weitergabe und Delegation aller Arbeitsschritte**

**Ein System für OEMs, Bausteinlieferanten und Programmierzentren**

Um mehr zu erfahren, besuchen Sie [www.dataio.com/SentriX](http://www.dataio.com/SentriX) oder senden Sie eine E-Mail an [SentriX@dataio.com](mailto:SentriX@dataio.com).

Americas  
Data I/O Corporation  
Redmond, Washington, USA  
Website: [www.dataio.com](http://www.dataio.com)  
Email: [sales@dataio.com](mailto:sales@dataio.com)

Europe  
Data I/O GmbH  
Gräfelfing, Germany  
Website: [www.dataio.de](http://www.dataio.de)  
Email: [salesgmbh@data-io.de](mailto:salesgmbh@data-io.de)

Asia  
Data I/O Electronics (Shanghai) Co. Ltd  
Shanghai, China, PRC  
Website: [www.dataio.cn](http://www.dataio.cn)  
Email: [ChinaSales@dataio.cn](mailto:ChinaSales@dataio.cn)

**Data I/O**