infoteam software

CRA-Readiness
für Liquid Handling Systeme

„Die Unterstützung durch infoteam hat uns mit ihrem spezifischen Know-how bei der Umsetzung der CRA-Anforderungen überzeugt. Die Zusammenarbeit war durchweg angenehm und effizient – wir freuen uns auf weitere gemeinsame Projekte."

Markus Camastral, *Head of Firmware Development*
INTEGRA Biosciences AG

Für unseren Kunden:

INTEGRA

IEC 62443 | Secure-by-Design | Compliance

Threat Modelling | SBOM Management

infoteam Software Gruppe
infoteam Software AG
Am Bauhof 9 | 91088 Bubenreuth | Deutschland
info@infoteam.de | www.infoteam.de

Ausgangssituation

- INTEGRA Biosciences AG entwickelt seit Jahrzehnten Geräte und Verbrauchsmaterialien für die Life-Science-Industrie mit Fokus auf Liquid Handling.
- Im Zuge der Erweiterung des Produktportfolios wurden neue Produktfamilien entwickelt sowie bestehende Legacy Produkte weitergeführt und modernisiert.
- Mit dem Inkrafttreten des **Cyber Resilience Act** (CRA) ergeben sich neue regulatorische Anforderungen an die Cybersecurity digitaler Produkte.
- Bestehende und neue Produkte müssen hinsichtlich der CRA Vorgaben strukturiert bewertet und angepasst werden.
- **Ziel:** Exemplarische Umsetzung der CRA Anforderungen an einem Produkt sowie Sicherstellung der Erfüllung aller regulatorischen Vorgaben.

Lösung & Mehrwert

- Ganzheitliche Unterstützung durch infoteam bei der CRA-Umsetzung auf Produkt- und Prozessebene sorgt für regulatorische Sicherheit.
- Strukturierte Gap-Analysen sowie normkonforme Security- und Entwicklungsprozesse schaffen Transparenz über den Cybersecurity-Reifegrad.
- Secure-by-Design-Prinzipien reduzieren Risiken nachhaltig durch Threat Modelling (z. B. STRIDE), belastbare Security-Architekturen und Risikoanalysen.
- SBOM und strukturiertes Vulnerability-Management ermöglichen einen kontrollierten Umgang mit Schwachstellen über den Produktlebenszyklus.
- Durchgängige Traceability der Security-Artefakte und regulatorische Compliance erhöhen nachhaltig die Produktsicherheit - auch in den nachfolgenden Schritten der Produktentwicklung und bei Audits.

Ihr Ansprechpartner bei infoteam
Dr. Martin Neumann
Senior Consultant Cybersecurity
Telefon: +49 9131 78 00-280
martin.neumann@infoteam.de