

# IRMA® OT-EVAL

DIE OT-SICHERHEIT IHRER ANLAGEN  
EFFIZIENT BEWERTEN



Bewerten Sie die OT-Sicherheit Ihrer Systeme effizient!

Sicherheit ist das Ziel! Wir unterstützen Sie beim Einstieg in die Operational Technologie (OT) Sicherheit, damit Sie Erfahrungen sammeln und Ihre Produktion/Anlage besser bewerten können. Weg von der gefühlten Sicherheit – hin zu den Fakten, dem Istzustand.

Die effiziente Absicherung der gewachsenen Informationstechnik von Produktionsanlagen gegen aktuelle Bedrohungen wie Cyberangriffe, interne Manipulationen oder fehlerhafte Konfigurationen ist eine zunehmende Herausforderung – für Mensch und Technik. Aus diesen Bedrohungen können Systemausfälle bis hin zum Stillstand der kompletten Produktion resultieren.

Diese professionelle Evaluierung ist besonders sinnvoll, wenn Sie

- sich gegen Cyberrisiken versichern wollen
- das Risiko eines Cyber Security-Vorfalles minimieren wollen
- Entscheidungshilfen für weitere Investitionen und Erneuerungen benötigen
- die Vorgaben des ITSIG erfüllen müssen oder eine Zertifizierung anstreben
- einfach und effizient eine aktuelle Übersicht aller Geräte und Systeme in der Produktion erhalten wollen

Die Evaluierung erfolgt durch den Einsatz der IRMA® Security Appliance zur selbstständigen Aufnahme und Analyse der Assets, Geräte sowie deren Datenverbindungen. Auf Basis dieser aktuellen Informationen evaluieren unsere Netzwerk- und OT-Security-Spezialisten mit Ihnen mögliche Bedrohungen und Risiken.



## Ergebnisse im Paket IRMA® OT-EVAL

- Unmittelbare Übersicht und Transparenz Ihrer IT-/OT-Geräte und-Systeme
- Sichtbarkeit von Anomalien im Evaluierungszeitraum
- Ergebnisliste und empfohlene Maßnahmen
- Nachweis des begonnenen Sicherheitsprozesses
- Risikoanalyse der hochkritischen Erkenntnisse

## Ihre Vorteile

- Sofortige Verfügbarkeit der Analyseergebnisse
- Planung der weitergehenden, prioren Sicherheitsmaßnahmen auf Basis der übersichtlichen Analyseergebnisse
- Zugriff auf OT-Security-Spezialisten, die Sie aktiv in jedem Schritt der Evaluierung unterstützen

# IRMA® OT-EVAL

## DER FAHRPLAN – VORGEHEN UND DETAILS



### VORBEREITUNG UND BETREUTE INSTALLATION DER IRMA® SECURITY APPLIANCE

Vorab wird telefonisch der optimale Messort in der Anlage identifiziert und die Schritte zur Installation vor Ort besprochen. Versand der vorinstallierten Security Appliance per Post.

### TRANSPARENZ & EINSICHT

Umgehend sichtbare Daten der Geräte und Systeme mit detaillierter Darstellung der Kommunikationen und genutzten Protokolle werden direkt nach der Installation gemeinsam in Augenschein genommen.

### MONITORING & ALARMIERUNG

Die kontinuierliche Aufzeichnung erfolgt durch die kognitive Analyse der Kommunikationen. Es werden sofort Auffälligkeiten erkannt und alarmiert.

### AUSWERTUNG DER DATEN

In gemeinsamer Analyse mit einem OT-Security- und Netzwerkspezialisten werden die gesammelten Daten analysiert, welche Auffälligkeiten bestehen und welche Maßnahmen sich daraus ableiten.

### ERGEBNISPRÄSENTATION

Abschließend zum Messzeitraum werden die gesammelten Ergebnisse der Analyse und Maßnahmenempfehlungen präsentiert.

### BERICHT

Elektronischer Report über die gefundenen Geräte und Kommunikationen sowie das Ergebnis der ersten Risikobetrachtung.

## Die Security Bewertung und Risikominimierung als Einsparpotential für das Unternehmen

Das passive Monitoring ermöglicht schnell und rückwirkungsfrei die Aufnahme der Daten. Sämtliche Informationen stehen für die Risikoanalyse und weitere Dokumentation mit wenig Aufwand zur Verfügung. Sofortige Verbesserungen der Verfügbarkeit und Neubewertungen der Risikorückstellungen sind möglich.

- Bewertung zum Status der OT-Sicherheit innerhalb von 30 Tagen
- Unterstützung durch erfahrenen OT-Security-Spezialisten für 8 Stunden im gesamten Zeitraum
- Nutzung der IRMA® Security Appliance vor Ort

		Schadensausmaß		
		1	2	3
Eintrittswahrscheinlichkeit	1			
	2			
	3			