

»EINFACHE BEWERTUNG ZUM STATUS IHRER OT-SICHERHEIT«



Der richtige Schritt in Richtung Sicherheit

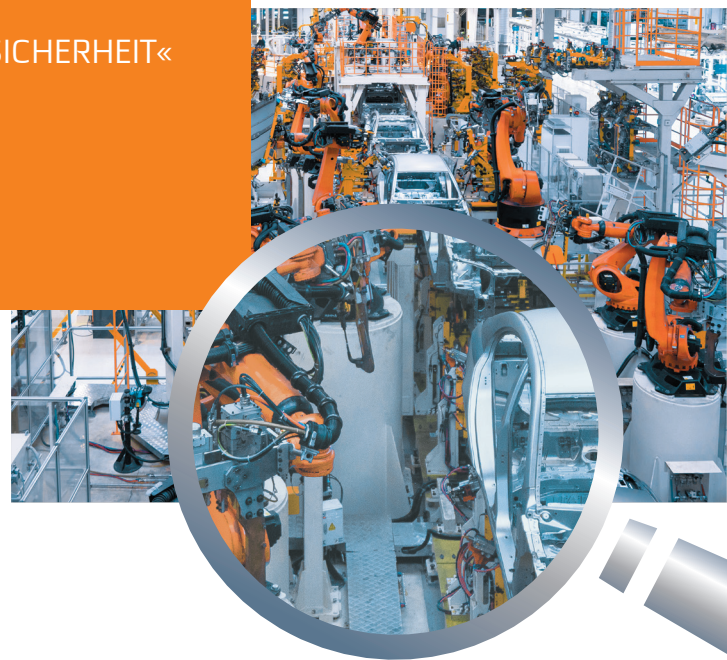
Sicherheit ist das Ziel! Wir haben ein Konzept für den Einstieg in die Operational Technologie (OT) Sicherheit entwickelt, damit Sie sich diesem Ziel nähern, Erfahrungen sammeln und Ihre Produktion/Anlage besser bewerten können. Weg von der gefühlten Sicherheit – hin zu den Fakten, dem Istzustand.

Die effiziente Absicherung der gewachsenen Informatik- und Produktionstechnik von Produktionsanlagen gegen aktuelle Bedrohungen wie Cyberangriffe, interne Manipulationen oder fehlerhafte Konfigurationen ist eine zunehmende Anforderung – an Mensch und Technik. Denn aus diesen Bedrohungen können Systemausfälle bis hin zum Stillstand der kompletten Produktion resultieren.

Die Evaluierung erfolgt durch den Einsatz der IRMA® Security Appliance zur selbstständigen Aufnahme und Analyse der Assets, Geräte sowie deren Datenverbindungen. Auf der 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 hoch kritischen Erkenntnisse



Bei welchen Vorhaben ist diese professionelle Evaluierung besonders sinnvoll?

- Sie wollen sich gegen Cyberrisiken versichern
- Sie (oder ein Unternehmen aus Ihrer Branche) hatte einen Vorfall oder haben ältere Automatisierungsgeräte im Einsatz
- Sie benötigen Entscheidungshilfe für weitere Investitionen / Erneuerungen
- Sie wollen in eine Zertifizierung oder müssen die Vorgaben des ITSig erfüllen
- ... oder effizient die Risiken auf Basis der aktuellen Übersicht aller Geräte und System bewerten



Ihre Vorteile

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

VIDEC.



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.

NACHWEIS ZUM
SICHERHEITSPROZESS

Sie können wählen, ob die Berichte der Risikoanalyse angelehnt nach ISO27005 oder z.B. dem B3S Wasser/Abwasser fortgeführt werden soll.

Die Security Bewertung und Risikominimierung als Einsparpotential für das Unternehmen

Es ist der Start für den Security Management Prozess. 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.

Eintrittswahrscheinlichkeit	Schadensausmaß		
	1	2	3
	1	✓	!
	2	!	!
	3	!	!

- 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.
- Optional: Risiko Analyse nach ISO 27005

Weitere Informationen, Kontakt und Bestellung gleich hier: per FAX +49 421 3395050 oder per Mail an ordermanagement@videc.de

VIDEC Data Engineering GmbH

Contrescarpe 1 · DE-28203 Bremen · Phone +49(0)421 – 33 950-0 · info@videc.de · www.videc.de

Niederlassungen und internationale Vertretungen entnehmen Sie bitte unserer Website.

VIDEC.