

THE STRONGEST LINK.

STAHL

UPGRADE STATT NEUKAUF?

Bestehende HMIs kosteneffizient cybersicher aufrüsten



HMI-UPGRADE AUF MODERNSTE, CYBERSICHERE HMIs

Cybersecurity ist heute wichtiger denn je und hat auch in Produktionsanlagen höchste Priorität. Neue europäische Gesetze und internationale Richtlinien stellen steigende Anforderungen an die Cybersicherheit in der Prozessindustrie.

Dabei müssen auch HMI-Bedienstationen überprüft und bewertet werden. Wir unterstützen Sie bei dieser Aufgabe – von der Analyse bestehender Systeme bis hin zur Entwicklung zukunftssicherer Cybersecurity-Konzepte für Ihre HMI-Infrastruktur.

WARUM? NEUE CYBERSECURITY-ANFORDERUNGEN FÜR BETREIBER

NIS2 (EU 2024)
Network and Information Systems Directive 2

Die NIS2-Richtlinie verpflichtet Organisationen in kritischen Branchen wie der Pharma- und Chemieindustrie, der Energie- und Wasserversorgung, dem Gesundheitswesen, dem verarbeitenden Gewerbe sowie der digitalen Infrastruktur dazu, ihre Cybersicherheit zu stärken, Risiken systematisch zu managen und schwerwiegende Cybervorfälle zu melden.

Was müssen Betreiber konkret tun?

- Cyberrisiken bewerten.
- Veraltete Hard- und Software identifizieren.
- Sicherheitsupdates und Patchmanagement sicherstellen.
- Nicht mehr unterstützte Systeme absichern oder ersetzen.
- Cybersecurity bei Investitions- und Migrationsentscheidungen berücksichtigen.

R. STAHL HMI CYBERSECURITY UPGRADE ANGEBOT

R. STAHL HMI Cybersecurity Angebot
Gerade bei älteren HMIs lohnt sich ein genauer Blick: Wie alt ist das Betriebssystem? Wie aktuell sind Sicherheitssoftware und Sicherheitspatches? Verfügt die vorhandene Hardware noch über ausreichende Ressourcen, um moderne Softwarepakete zuverlässig auszuführen? Bei der Beantwortung dieser Fragen unterstützen wir Sie umfassend.

Als HMI-Spezialist für explosionsgefährdete Bereiche bieten wir eine detaillierte Analyse Ihrer installierten HMIs auf Basis der Seriennummern.

Auf Grundlage dieser Analyse entwickeln wir individuelle Upgrade-Szenarien – von gezielten Modernisierungsmaßnahmen bis hin zur Migration auf das neueste ORCA HMI mit Windows 11 IoT Enterprise LTSC.

DER WEG ZUM CYBERSICHEREN ORCA-HMI



ORCA HMIs mit Windows 11 IoT Enterprise LTSC bieten derzeit den modernsten und zukunftssicheren Standard für industrielle HMI-Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen.

Ihre Vorteile:

- Prüfung und Analyse von Hard- und Software.
- Erstellung eines individuellen Cybersecurty-Konzepts für jedes HMI.
- Ressourcenschonende und kosteneffiziente Weiterverwendung bestehender Komponenten wie Kabellage, Tastaturen, RFID-Leser und Barcodescanner.
- Flexible Konfiguration verschiedener Ethernet-Schnittstellen im ORCA HMI.
- Kompatibilität der neuesten REMOTE HMI V7 Generation mit bestehenden Systemversionen.

BUCHEN SIE JETZT IHRE HMI CYBERSECURITY-ANALYSE



Leistungsumfang:

- Eintägige Anlagenbegehung.
- Analyse der installierten HMI-Landschaft.
- Erstellung eines gerätespezifischen Cybersecurity-Konzepts.
- Entwicklung konkreter Upgrade- und Migrationsstrategien.

Kontaktieren Sie uns:
sales.dehm@r-stahl.com

ID 354266 | 2026-11 / DE | Gedruckt in Deutschland

R. STAHL
Am Bahnhof 30
74638 Waldenburg, Germany
T +49 7942 943-0
F +49 7942 943-4333
r-stahl.com

Follow us:
R. STAHL Group
R. STAHL Group
rstahl_group

EXpert Mail registration: