

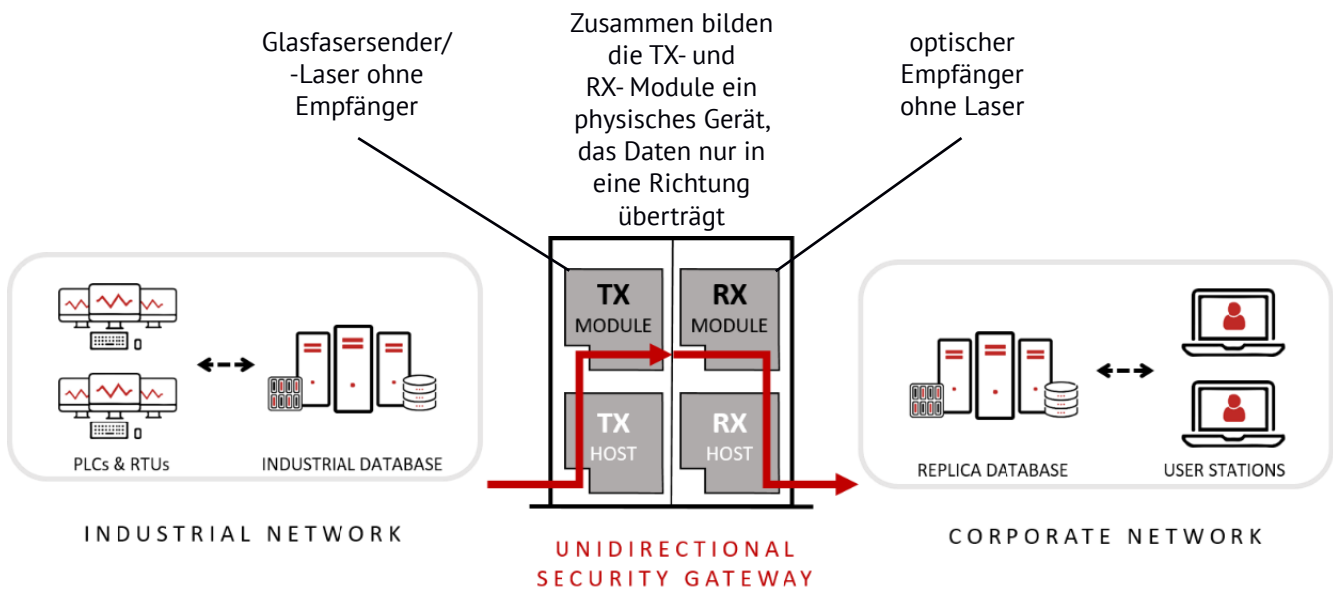
# WATERFALL UNIDIRECTIONAL SECURITY GATEWAY

## ERSETZT FIREWALLS UND BIETET ABSOLUTEN SCHUTZ FÜR STEUERUNGSSYSTEME UND INDUSTRIELLE STEUERUNGNETZWERKE

Unidirektionale Gateways enthalten sowohl Hardware- als auch Softwarekomponenten und gewährleisten einen Datenfluss in nur eine Richtung vom ICS-Netzwerk zum IT-Netzwerk, wodurch ein **100%iger Schutz vor Remote-Cyber-Bedrohungen** gewährleistet wird.

Waterfalls Unidirectional Security Gateways ermöglichen die Überwachung industrieller Netzwerke für betriebliche Anforderungen ohne Cyber-Risiko. Die Gateways bieten **Netzwerkperimeterschutz** mit einer durch Hardware erzwungenen **physischen Barriere**, die Remoteangriffe, Malware, DOS-Angriffe, Ransomware und menschliche Fehler in externen Netzwerken verhindert.

„Unidirektionale Gateways sind leistungsstarke Sicherheitstools. Waterfall hat sie zum Mainstream der industriellen Sicherheit gemacht.“  
Michael Assante, SANS, ICS & SCADA Security Lead



Für die nahtlose Integration der User und Anwendungen aus dem Corporate Network repliziert die Software Server und emuliert Geräte

„Waterfalls Gateways stoppen alle eingehenden Angriffe - Firewalls nicht.“  
Dale Peterson, Founder & CEO Digital Bond

## ÜBER WATERFALL

Waterfall Security Solutions ist Weltmarktführer für industrielle Cybersicherheit und schützt seit 2007 kritische Infrastruktur und industrielle Netzwerke. Das Unternehmen hat sich zum Ziel gesetzt die Art und Weise zu revolutionieren, wie ganze Branchen physische Vermögenswerte und industrielle Prozesse vor Cyberangriffen schützen.

Die von Waterfall patentierten, unidirektionalen Produkte ermöglichen eine sichere IT- / OT-Integration, Fernüberwachung und -diagnose, Cloud-Konnektivität und manipulationssichere Forensik. Damit werden die Schwachstellen, die mit einer Firewall-Konnektivität einhergehen, vollständig vermieden.

# WATERFALL UNIDIRECTIONAL SECURITY GATEWAY

ERSETZT FIREWALLS UND BIETET ABSOLUTEN SCHUTZ FÜR  
STEUERUNGSSYSTEME UND INDUSTRIELLE STEUERUNGSNETZWERKE

## FEATURES

- **Modulare, flexible** und vom Benutzer einfach zu wartende Hardware
- **1 Gbit/s Standarddurchsatz**, Multi-Gbit/s mit mehreren TX / RX-Paaren
- Optionale HV-Konfiguration (**Hochverfügbarkeit**)
- Frontpanel-Gehäuseanschlüsse für klare **Systemsichtbarkeit**
- Große Auswahl an **COTS-Softwareanschlüssen**, keine Anpassungsgebühren
- **Flexibles Connector-Hosting** für alle gängigen Betriebssysteme

## WATERFALL BIETET SCHUTZ FÜR...

- 10 Millionen **Zugpassagiere** täglich auf vier Kontinenten, u.a. die Fahrgäste der Wiener U-Bahn
- die meisten **AKWs** in den USA und jene von Iberdrola in Spanien
- **öffentliche Versorgungsbetriebe** wie den Wasseraufbereitungswerken der Stadt Detroit
- **Energieversorger** und Kraftwerke wie für BrightSource Solar Energy

## ERFÜLLUNG GLOBALER STANDARDS



ICS-CERT

INDUSTRIAL CONTROL SYSTEMS CYBER EMERGENCY RESPONSE TEAM



INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION



## KONTAKT UND MEHR INFORMATIONEN

SOFTPROM by ERC

+43 1 402 57 39

austria@softprom.com

www.softprom.com/waterfall

## ÜBER SOFTPROM BY ERC

Wir sind ein führender Value-Added Distributor von IT-, ICS- und OT-Sicherheitslösungen in Europa und der GUS-Region. Softprom wurde 1999 gegründet und ist heute in mehr als 30 Ländern vertreten.