



# Cybersecurity durch rückwirkungsfreie Integration & unbegrenzte Konnektivität

Waterfall Security bietet rückwirkungsfrei integrierte Cybersicherheitslösungen zum Schutz industrieller Umgebungen. Die Unidirectional Gateways von Waterfall kombinieren die Vorteile einer hochsicheren Hardware mit softwarebasierter Konnektivität. Dies gestattet einen 100-prozentig zuverlässigen Zugriff, was industrielle Prozesse und Automatisierungssysteme anbelangt.

**Sie müssen sich nicht mehr länger zwischen Cybersicherheit und betrieblicher Effizienz entscheiden. Waterfall bietet Ihnen beides.**



## » Gewährleisten Sie einen sicheren, zuverlässigen und effizienten Betrieb

### Unüberwindlich

Unsere Lösungen sind rückwirkungsfrei integriert und gewährleisten die sichere IT/OT-Integration innerhalb von OT-Netzwerken sowie einen 100-prozentigen Schutz vor netzwerkbasierten Cyberangriffen



### Bewährt

Waterfall-Lösungen genießen das Vertrauen von Unternehmen aus allen wichtigen Industriezweigen und kritischen Infrastrukturen weltweit



### Unbegrenzt

Unsere Produkte beseitigen Bedrohungen, denen Remote-Netzwerke ausgesetzt sind, und erlauben gleichzeitig eine umfassende Übersicht in physische Operationen.



### Innovativ

Waterfall hat Unidirectional Gateways erfunden, und wir arbeiten an weiteren Innovationen. Unser Ziel ist es, die Art und Weise zu revolutionieren, wie ganze Branchen physische Anlagen und industrielle Prozesse vor Cyberangriffen schützen.



## » Wir schützen:



Energie



Öl & Gas



Eisenbahnsysteme



Anlagen und Einrichtungen



Wasserwirtschaft



Produktion/  
Fertigung



Regierungseinrichtun-  
gen und  
Behörden

## » Mit Waterfall Security:

» Schützen Sie Ihr OT-Netzwerk vor Ransomware

» Profitieren Sie von Business Automation und greifen Sie in Echtzeit auf Ihre OT-Daten zu

» Überwachen Sie Ihr OT-Netzwerk zuverlässig auf potenzielle Angreifer

» Nutzen Sie die Vorteile einer Cloud-Anbindung ohne Risiko

» Übermitteln Sie sicher und geplant AV-, Produktionsaufträge und andere Updates

» Profitieren Sie sicher von der Expertise und dem Support von externen Dienstleistern oder Ihrem Anlagenbauer

## » Theoretische Vorgehensweise:

### Unüberwindliche Hardware

Jede Art von Cyber-Sabotage und Cyberangriffen besteht aus Informationen. Und jede Art von Informationsfluss kann einen Angriff transportieren. Firewalls filtern bestimmte Angriffe heraus, lassen andere aber passieren. Bei einem Unidirectional Gateway ist die Hardware physisch nicht in der Lage, Angriffsinformationen zurück in geschützte Systeme zu senden.



### Unbegrenzte OT-Konnektivität

Repliziert Informationen aus Industriesystemen (OT) in identische Systeme innerhalb von IT-Netzen - ein digitaler Zwilling entsteht. Dies erlaubt Enterprise-Anwendern und Systemen einen nahtlosen Zugriff auf industrielle Daten, ohne dass der Zugang zu industriellen Systemen zum Risiko wird.



## » Zertifizierungen und Auszeichnungen



US DHS SCADA  
Security Test Bed



Certified Common Criteria EAL4+  
High Attack Potential



Israel Testing Laboratories  
Certification



National IT Evaluation Scheme  
(NITES) Singapore Govt



Digital Bond Labs



Certification



Japanese CSSC Test Bed



## » Über Waterfall Security:



**2007**

Gegründet



**>1000**

Installationen



**>20**

Branchen



**6**

Globale Hubs



**14**

Angemeldete  
Patente

Weltweit führend auf dem Markt für Unidirectional OT-Gateways mit überlegenen Lösungen, globaler Präsenz und einer nachweislichen Erfolgsbilanz



### Ihr bewährter Partner in Sachen OT-Sicherheit:

info@waterfall-security.com | [www.waterfall-security.com](http://www.waterfall-security.com)

Alle Rechte am geistigen Eigentum dieser Publikation, einschließlich von Marken, Logos, Handelsnamen und eingetragenen Warenzeichen von Waterfall, sind Eigentum von Waterfall und durch Marken, Patente, Urheberrechte und Geschäftsgeheimnisse geschützt.

Weitere Informationen finden Sie unter <https://waterfall-security.com/company/legal>.

Andere hier erwähnte Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber. Die Informationen innerhalb dieser Publikation werden nach bestem Wissen und Gewissen zur Verfügung gestellt. Waterfall übernimmt keinerlei Haftung bei etwaigen Fehler, die in dieser Publikation unbeabsichtigt enthalten sein könnten. ©2023 Waterfall Security Solutions. Alle Rechte vorbehalten.

**Vereinbaren Sie einen  
Beratungstermin**

