



# Eine sichere Fernzugriffsplattform für industrielle Umgebungen leicht gemacht

**WL Digital Doorman**

# Anbindung der Fertigung und kritischer Infrastrukturen an das Internet

In der Industrie 4.0 werden produzierende Unternehmen und kritische Infrastrukturen, die typischerweise nicht an öffentliche Netzwerke angeschlossen, zunehmend mit dem Internet verbunden. Der fließende Übergang zwischen physischer und digitaler Welt ermöglicht innovative digitale Dienste, deren Effizienz von der Möglichkeit des Datenaustausches abhängen. Dadurch können Lieferanten, Dienstleister und eigene Techniker nun, per Fernzugriff auf Infrastrukturen zugreifen und die Anlageneffizienz maximieren. Die Bereitstellung von Fernzugriffsmöglichkeiten bringt jedoch neue Herausforderungen an die Sicherheitssysteme mit sich. Hierbei ist die richtige Systemwahl entscheidend, um den Betrieb sicher zu stellen und gleichzeitig unbefugte Zugriffe zu verhindern.



## «NEVER TRUST, ALWAYS VERIFY» - ZUGANG ZU IHREN WICHTIGEN RESSOURCEN

Herkömmliche VPN (Virtual Private Network) Verbindungen für Drittanbieter bieten nur ein begrenztes Maß an Sicherheit gegen Cyberangriffe, da die Gewährung eines potenziellen Vollzugriffs auf das Unternehmensnetzwerk die Angriffsfläche für Hacker vergrößert.

Mit WL Digital Doorman können sensible Industrieumgebungen wie Fabriken und andere Industrieanlagen sicher digitalen Dienstleistungen Ihrer Lieferanten profitieren. Als Connectivity-Hub ermöglicht WL Digital Doorman den Administratoren eine einfache und sichere Verwaltung aller Remote-User, die auf kritische Systeme zugreifen müssen, bei voller Transparenz und Kontrolle über die abgerufenen Daten und Maschinen.



## CYBER-SECURITY-RISIKEN ZU CHANCEN MACHEN

Wie gut kennen Sie Ihre Lieferanten?

Wissen Sie wirklich, was per Fernzugriff auf Ihren Rechnern oder mit Ihren Daten geschieht?

Entspricht Ihre Fernzugriffslösung den Anforderungen Ihrer Security Policy?

Finden Sie die Sicherung des Fernzugriffs komplex und zeitaufwändig?

Fällt es Ihnen schwer, mit dem schnellen Tempo des digitalen Wandels Schritt zu halten?

Wenn Sie eine der oben genannten Fragen mit JA beantworten können, ist WL Digital Doorman die ideale Lösung für eine sichere vollständige Transparenz und Kontrolle Ihrer IT.



## EINE BREITE SERVICE-PALETTE ZUR STEUERUNG JEDES BELIEBIGEN FERNZUGRIFFS

WL Digital Doorman - eine einzigartige Lösung für verschiedenste Anwendungsfälle.

### Schnelle Verbindung

Die Anbindung beliebiger Maschinen an Ihre Lieferanten erfolgt schnell und unkompliziert.

### Autorisieren

Fein justierbare Zugangskontrolle durch eigene IT-Mitarbeiter für jeden externen Anbieter.

### Zusammenarbeit

Nahtlose Kooperation zwischen lokalen Mitarbeitern und Ferntechnikern.

### Nachverfolgbarkeit

Audit-Trail-Funktionen bieten einen vollständigen Überblick über den Datenfluss und die Zugriffe der User.

### Red Button

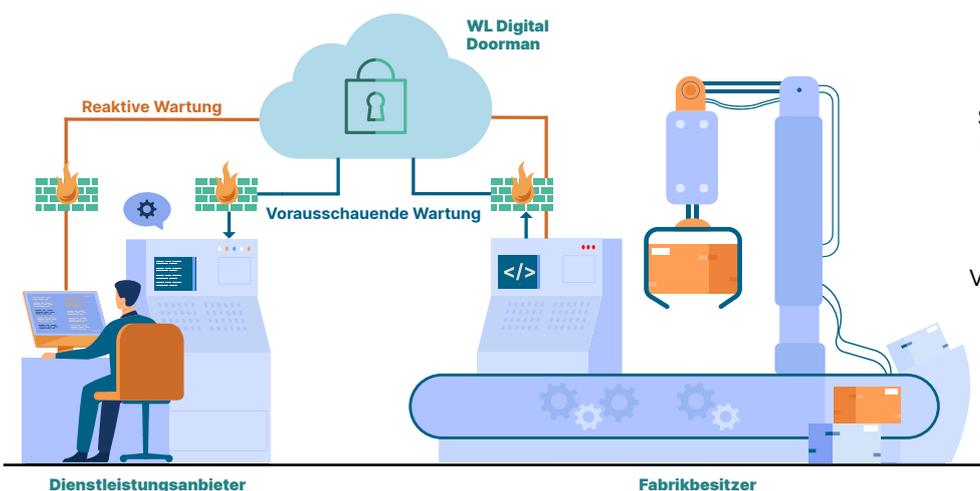
Sofortige Sperrung durch die eigenen Mitarbeiter im Falle eines unbefugten oder unkontrollierten Datenzugriffs.

### Integration

Verbindung ohne Programmieraufwand

Flexible APIs zur Integration von Unternehmen IT & IoT/Datenanalyse-Plattform

Unterstützt auch RDP, VNC, HTTPS, File Update & TeamViewer





## Optimierung der Cyber Security ohne großen Aufwand.

State-of-the-art-Sicherheitsmechanismen bilden die Grundlage von WL Digital Doorman. Die IEC 62443\*-konforme Lösung gewährleistet Schutz vor Cyber-Kriminalität und sichert somit einen reibungslosen Ablauf des Betriebs und der Produktion. Dabei erfüllt sie eine Vielzahl von Anforderungen, die an Industrieanlagen und kritische Infrastrukturen heute und besonders in Zukunft gestellt werden:

- Verkleinerung der Angriffsfläche ohne zusätzlichen Wartungsaufwand.
- Zugriffsberechtigung für autorisierte Personen nach detailliertem Rechte- und Rollensystem.
- Vollständige Transparenz über alle durchgeführten Sessions dank integrierter Audit-Funktion.
- Messbare Senkung der Betriebskosten durch optimierte Prozesse.
- Optimierung der Wartung durch schnellere Diagnose und Reparatur bei gleichzeitiger Reduzierung der Servicekosten.

*\* Die Normenreihe IEC 62443 bietet ein flexibles Rahmenwerk, um aktuelle und zukünftige Sicherheitslücken in industriellen Automatisierungs- und Steuerungssystemen (IACS) anzugehen und abzuschwächen.*

### UNSERE ERFAHRUNG

Jahrzehntelange Entwicklung erfüllt höchste Erwartungen unserer Industriekunden an Sicherheit und Maschinenmanagement:

**15+**  
Jahre

**600K**  
Angeschlossene Systeme

**190**  
Unterstützte Länder

**20M**  
Remote Sessions/Monat

**25TB+**  
telemetrische Daten/Monat

**30K+**  
Aktive User

**5M+**  
Zugriffe/Monat

**8TB+**  
Datenvolumen/Monat

# Über Worldline

Worldline [Euronext: WLN] ist ein globaler Marktführer im Zahlungsverkehr und der Technologiepartner der Wahl für Händler, Banken und Acquirer. Mit über 20'000 Mitarbeitenden in mehr als 50 Ländern bietet Worldline nachhaltige, vertrauenswürdige und sichere Lösungen und unterstützt damit seine Kunden aus aller Welt in ihrem Wachstum. Zu den von Worldline angebotenen Dienstleistungen zählen das nationale und internationale Commercial Acquiring sowohl für den stationären Handel als auch im Online-Geschäft, die hochsichere Abwicklung von Zahlungstransaktionen sowie vielfältige digitale Dienstleistungen. Im Jahr 2021 erzielte Worldline einen Pro-forma-Umsatz von knapp 4 Milliarden Euro.

[worldline.com](https://worldline.com)



**Für weitere Informationen**  
[infowl-de@worldline.com](mailto:infowl-de@worldline.com)



Worldline is a registered trademark  
of Worldline SA. August 2021  
© 2021 Worldline.