

# SDoT Security Gateway Express.

**SDoT**  
Security Gateway Express

Hochsichere Datenfilterung strukturierter Daten in hoher Geschwindigkeit & niedriger Latenz

Standard-19-Zoll-Rack mit extremer Schock- & Vibrationsresistenz



Sicherheitsarchitektur basierend auf SDoT Security Framework

Redundante Stromversorgung

## Funktion und Nutzen.

Behörden, Militär und Unternehmen werden in unserer heutigen vernetzten Welt immer häufiger zur Zielscheibe von Cyberkriminellen. Themen wie Führungsunterstützung, Informationsmanagement und vernetzte Operationsführung sind von zentraler Bedeutung.

Mit dem SDoT Security Gateway Express steht ein Produkt zur Verfügung, bei dem echtzeitnahe Anwendungen über Domänengrenzen hinweg möglich sind. Dazu zählen zum Beispiel extrem zeitkritische Kommunikation zwischen Sensoren und Effektoren mit dem jeweiligen Feuerleit- oder Führungssystem oder der Austausch von sensiblen personenbezogenen Informationen zwischen unterschiedlichen Behörden zur Generierung eines vollständigen Gefährdungslagebildes. **Die Security-Appliance erfüllt die strengen Vorgaben vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) und ist GEHEIM, EU SECRET und NATO SECRET zugelassen.**

Das **SDoT Security Gateway Express** ist ein sicheres und leistungsstarkes Sicherheitsgateway, um eine vertrauenswürdige und performante Datenkommunikation zwischen verschiedenen Sicherheitsdomänen zu ermöglichen.



Kontaktieren Sie uns:  
SDoT Team  
info@infodas.de



### Bidirektionaler Datenaustausch:

Filterung von strukturierten Datenformaten in hohen Übertragungsraten zwischen Sicherheitsdomänen unterschiedlicher bzw. vergleichbarer Geheimhaltungsgrade. (HIGH und LOW sowie HIGH und HIGH).



### Erfüllt strengste Sicherheitsvorgaben:

Nachweislich die höchsten Cyber- und IT-Sicherheitsanforderungen und verfügt über Zulassungen bis **GEHEIM, EU SECRET und NATO SECRET**.



### Kryptographie auf dem neuesten Stand:

Gehärtet durch modernste Kryptographie.



### Etablierter Partner:

Seit 50 Jahren zählen wir als zuverlässiger Partner der Bundeswehr und Verteidigungsindustrie.



### Nachweislicher Qualitätsstandard:

Mit der EN 9100-Zertifizierung erfüllen wir die spezifischen Anforderungen der Luft- Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie.

## Einsatzszenarien.



Latenzarme  
Datenübertragung



Datenfilterung  
strukturierter Daten



Informations-  
management

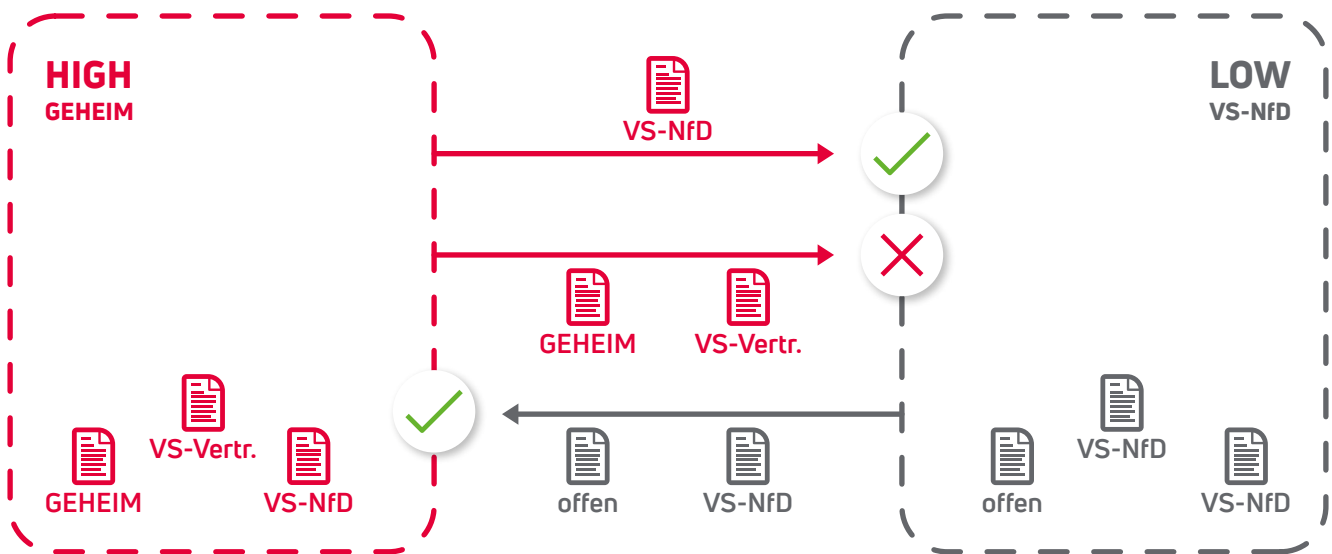


Führungsunterstützung



Multi-Domain Operations

## Funktionsweise des SDoT Security Gateway Express.



Datenübertragung aufgrund des Geheimhaltungsgrades

## Cybersecurity Made in Germany.

Security  
made  
in  
Germany

Die **infodas** zählt seit 1974 zu den Vorreitern in ihrem Sektor und bietet Hardware-, Software- und Beratungslösungen für Cyber- und IT-Sicherheit an. Seit 2024 ist die **infodas** ein Airbus Tochterunternehmen, spezialisiert auf Cyber und IT.

Unsere Cross-Domain-Solutions decken eine Vielzahl von unidirektionalen und bidirektionalen Anwendungsfällen mit strukturierten oder unstrukturierten Daten und Protokollen ab und verfügen teils über **GEHEIM, EU SECRET, NATO SECRET** und **NITES-Zulassungen** bis hin zu **Common Criteria Zertifizierungen**.



Kontaktieren Sie uns:  
SDoT Team  
info@infodas.de  
www.infodas.com

**infodas**  
connect more. be secure.