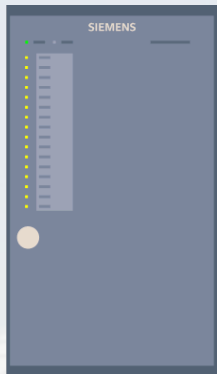


# SIPROTEC 5 – V08.30

Stark in Sachen Sicherheit



**Trusted Partner**



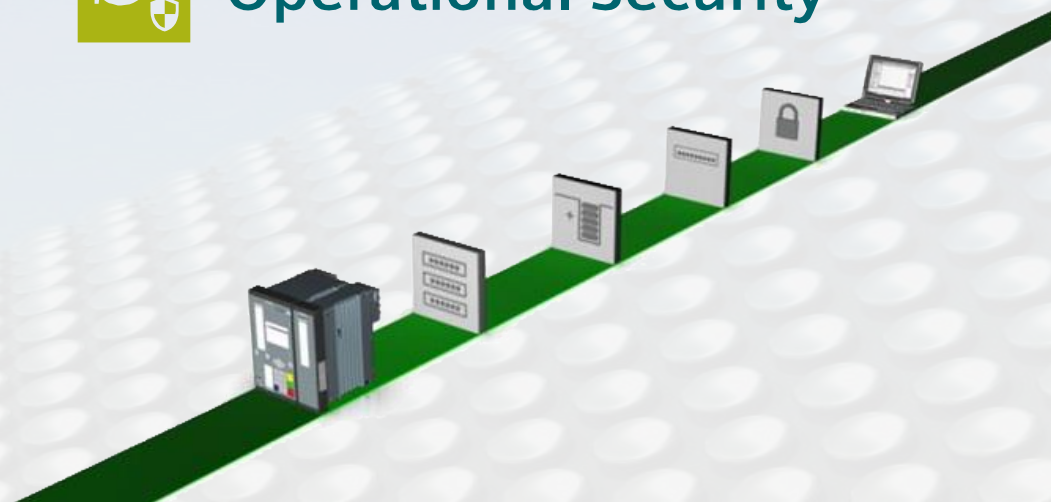
**Product Security**



**System Security**



**Operational Security**



## Merkmale

- Vom Kunden autorisierte DIGSI 5-Instanzen
- Rollenbasierte Zugriffskontrolle
- Authentifizierter Netzwerkzugriff für COM-Module
- Einsatz von Kundenzertifikaten
- Aufzeichnung sicherheitsrelevanter Ereignisse und Alarme
- Bestätigungs-codes für sicherheitskritische Bedienschritte
- Crypto-Chip für sichere Speicherung von Informationen
- Siemens CERT und Patch-Management





# Integrierte Cyber Security

Kommunikation mit gegenseitiger Authentifizierung und Verschlüsselung zwischen DIGSI 5 und SIPROTEC 5-Gerät  
Es sind nur DIGSI 5-Installationen zulässig, die von der Kunden-Zertifizierungsstelle signiert wurden

Geräteseitiger Support für rollenbasierte Zugriffskontrolle einschließlich zentraler Benutzerverwaltung und Notfallzugriff

Aufzeichnung sicherheitsrelevanter Ereignisse und Alarme über Syslog und in nichtflüchtigem Sicherheitsprotokoll im Gerät

Bestätigungs-codes für sicherheitskritische Bedienschritte

Client-Berechtigung: Vom Kunden ausgestelltes Client-Zertifikat im Windows-Benutzerkonto

