

Industrielle Cybersecurity-Lösungen von Secure-NOK für Siemens Ruggedcom-Portfolio

- **Geeignet für Energieversorgung, Öl- und Gasanlagen sowie Transport und Verkehr**
- **Antwort auf neue und wachsende Cybersecurity-Herausforderungen**

Siemens und das norwegische Cybersecurity-Unternehmen Secure-NOK haben eine Partnerschaft geschlossen. Ziel ist es, neue Cybersecurity-Lösungen in die Ruggedcom-Netzwerkcomponenten von Siemens zu integrieren und das Industrial Security-Portfolio von Siemens zu ergänzen. Durch die Kombination der umfassenden Industrieexpertise von Siemens und den industriespezifischen Cybersecurity-Lösungen von Secure-NOK erhalten Unternehmen aus den Bereichen Energieversorgung, Öl & Gas, Transport und Verkehr sowie anderen Branchen eine flexible Lösung, um den wachsenden Cyberbedrohungen zu begegnen.

Mit SNOK bietet Secure-NOK eine skalierbare, dezentrale "Small-Data-Lösung", um Schadsoftware (Malware), Spionage, Sabotage oder andere Cyberbedrohungen zu entdecken. Da SNOK auch auf Hardware mit begrenzter Rechnerkapazität betrieben werden kann, eignet es sich speziell für den Einsatz in Industrieumgebungen. Gemeinsam werden Secure-NOK und Siemens die Interoperabilität folgender Produkte ermöglichen:

SNOK Network Intrusion Detection System (NIDS) wird auf der Multiservice-Plattform Ruggedcom RX1500 mit Ruggedcom APE laufen, um von dort das Netzwerk hinsichtlich unerlaubten Eindringens zu überwachen. NIDS lässt sich je nach Größe des Netzwerks in verschiedenen Größenordnungen (Basic, Small,

Medium, Large) implementieren. Ruggedcom APE ist eine Rechner-Plattform, die sich direkt an alle Produkte der Ruggedcom RX1500-Familie anschließen lässt. Damit können Anwender Software von Drittanbietern unkompliziert betreiben, ohne dass ein externer Industrie-PC erforderlich ist.

Das SNOK Cybersecurity Monitoring System überwacht sowohl das Netzwerk als auch dessen Endpunkte (Hosts), um unerlaubtes Eindringen zu erfassen. Auch diese Lösung lässt sich je nach Anzahl der zu überwachenden Hosts in kleinem oder großem Maßstab implementieren.

SNOK Enterprise Solution ermöglicht die Überwachung mehrerer Anlagen von Leitstellen aus und beinhaltet standardmäßig das SNOK Cybersecurity Monitoring System (CSM).

Durch die Kombination der Produktlinien bieten beide Unternehmen Sicherheitslösungen, die speziell für die Infrastruktur von Anlagen der Energieversorgung, der Öl- und Gas-Branche sowie des Verkehrswesens geeignet sind – einschließlich Anlagen in rauen und abgelegenen Umgebungen. Siemens und Secure-NOK haben das Ziel, ihren Kunden ein neues, höheres Maß an Cybersecurity zu ermöglichen. Zudem werden beide Unternehmen gemeinsam Lösungen entwickeln, um zukünftigen Sicherheitsanforderungen in einer sich schnell ändernden Bedrohungslandschaft zu begegnen.

Diese Presseinformation finden Sie unter

<http://www.siemens.com/press/PR2018030186PDDE>

Weitere Informationen zu Secure-NOK finden Sie unter <https://www.securenok.com> und zu Ruggedcom Produkten unter www.siemens.com/ruggedcom.

Ansprechpartner für Journalisten:

Dr. David Petry

Tel.: +49 (9131) 7-26616; E-Mail: david.petry@siemens.com

Folgen Sie uns in **Social Media:**

Twitter: www.twitter.com/MediaServiceInd und www.twitter.com/siemens_press

Blog: <https://blogs.siemens.com/mediaservice-industries-de>

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führender internationaler Technologiekonzern, der seit 170 Jahren für technische Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Internationalität steht. Das Unternehmen ist weltweit aktiv, und zwar schwerpunktmäßig auf den Gebieten Elektrifizierung, Automatisierung und Digitalisierung. Siemens ist weltweit einer der größten Hersteller energieeffizienter ressourcenschonender Technologien. Das Unternehmen ist einer der führenden Anbieter effizienter Energieerzeugungs- und Energieübertragungslösungen, Pionier bei Infrastrukturlösungen sowie bei Automatisierungs-, Antriebs- und Softwarelösungen für die Industrie. Darüber hinaus ist das Unternehmen ein führender Anbieter bildgebender medizinischer Geräte wie Computertomographen und Magnetresonanztomographen sowie in der Labordiagnostik und klinischer IT. Im Geschäftsjahr 2017, das am 30. September 2017 endete, erzielte Siemens einen Umsatz von 83,0 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 6,2 Milliarden Euro. Ende September 2017 hatte das Unternehmen weltweit rund 377.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com.

Secure-NOK™ AS is a Norwegian industrial cybersecurity company with headquarters in Hamar, Norway and offices in Houston, TX (US). The company was established in 2010 and is comprised of an international team with extensive experience in controls and automation systems cybersecurity, including SCADA and embedded systems. Secure-NOK operates in a number of industrial cybersecurity market segments, including Power Utilities, Oil & Gas Installations, Transportation Systems, Critical Manufacturing and Aviation. The company's core technology, SNOK™, monitors Industrial Automation and Control Systems (IACS) from the inside to detect cyber-attacks. Secure-NOK's unique approach combines network and endpoint monitoring with anomaly behavior detection. This reduces blind spots in the infrastructure and enables detection of known as well as unknown cyber-attacks at an early stage. Through its core technology, Secure-NOK enables well-informed security decisions by providing asset owners and operators with early warnings of cybersecurity events. Further information is available on the Internet at www.securenok.com.