



Neue Spirent-Lösung ermöglicht gezielte Reaktionen auf GPS- und GNSS-Bedrohungen

PNT-Framework für robustere Positionierungs-, Navigations- und Timing-Systeme

Angriffe auf GNSS- und verbundene PNT-Anwendungen werden zunehmend ausgereifter und koordinierter, mit der Motivation, diese zu stören oder finanzielle Schäden zu verursachen. Die Technologie zur Störung von GPS ist inzwischen leichter zugänglich, so dass GPS-Schwachstellen sogar auf Hacker-Treffen Aufmerksamkeit finden.

Das Robust-PNT-Test-Framework kann von Technologie-, System- und Anwendungsentwicklern genutzt werden, bei denen PNT von kritischer Bedeutung ist. Das Framework ermöglicht die Identifikation von Angriffen im Feld sowie deren weitere Analyse und Nachbildung zusammen mit GPS- und anderen GNSS-Signalen. Zusätzlich bietet die Bibliothek aktueller und typischer Bedrohungen von Spirent eine breite Palette an GNSS-Segmentfehlern, Spoofing-Attacken und anderen Schwachstellen für eine präventives Troubleshooting.

"Spirent möchte über die reine Diskussion der zunehmenden GNSS-Bedrohungen hinausgehen und einen pragmatischen Ansatz bieten, informierte Entscheidungen zu treffen, wenn es um die Evaluierung der Auswirkungen von Schwachstellen geht", erklärt John Pottle, Marketing Director der Spirent Positioning Technology Division. "Das Robust-PNT-Test-Framework stellt alle Informationen zusammen, die es Entwicklern ermöglichen, ihre Systeme zu prüfen und praktische Schritte für die Verbesserung der Widerstandsfähigkeit einzuleiten."

Pressekontakt

Zonicgroup

Herr Uwe Scholz
Albrechtstr. 119
12167 Berlin

Zonicgroup.com
uscholz@Zonicgroup.com

Firmenkontakt

Spirent Communications

Herr Michael Vollert
Hanauer Str. 30
80992 München

spirent.com
Michael.Vollert@spirent.com

Spirent Communications plc ist ein weltweit führender Anbieter für Test- und Messtechnik mit einem umfassenden Produktportfolio für das Testen von Rechenzentren, Cloud-Computing-Umgebungen, High-Speed Ethernet-Netzwerken und -Services, 3G/4G-Wireless Networks und Geräten, Netzwerksicherheit sowie globaler Satellitennavigationssysteme. Weitere Informationen finden sich unter http://www.spirent.com/about-us/News_Room/About_Spirent_Communications_plc.aspx

Anlage: Bild

