hensec
secure solutions

SPOOFINGSCHUTZ FÜR TIMESERVER

PLUG & PLAY LÖSUNG FÜR DIE KRITISCHE INFRASTRUKTUR

SPOOFING BEDROHUNGEN SIND REAL.

Tägliche GPS-Spoofing-Vorfälle im Baltikum verdeutlichen die reale Gefahr für kritische Infrastrukturen wie Rechenzentren und Kommunikationsnetze. Die neue NIS2 Richtlinie erfordert einen effektiven Schutz gegen solche Angriffe.

UNSER PRODUKT

Vorteile im Überblick

01 **Erkennen Sie Spoofing- und Jamming-Angriffe sofort** und minimieren Sie Risiken für Ihre kritische Infrastruktur.

02 **Unsere Lösung arbeitet unabhängig von Datenanbindungen**, was die Sicherheit und Zuverlässigkeit Ihrer Anlagen verbessert.

03 **Schnell und unkompliziert zu installieren**, ohne dass bestehende Systeme angepasst werden müssen.

DIE ERSTE LÖSUNG OHNE DATENANBINDUNG

Unsere Lösung benötigt keine Datenanbindung an bestehende Messnetzwerke und kann dezentral als Plug-and-Play-System eingesetzt werden.

Unsere eigens entwickelte Hardware- und Softwarelösung erkennt GPS-Spoofing in Echtzeit – ganz ohne Datenanbindung. Sie schützt kritische Infrastrukturen, indem sie Störungen erkennt, klassifiziert und lokalisiert. Die Lösung kann offline und on-premise betrieben werden und ermöglicht zum Beispiel die Überwachung von Zeit-Servern als Plug & Play Lösung.

Modulare Lösungen
UNSERE PRODUKTE

01.
TGA2-SteelBox

Wetterfeste Outdoor-Box für Installationen im Freien oder Mastmontage, ideal für robuste GNSS-Störungsdetektion in anspruchsvollen Umgebungen.

02.
GP-DIN-L1

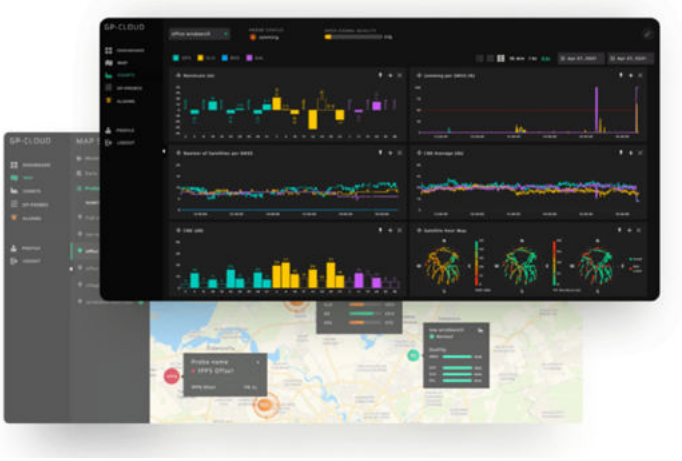
Kompaktes, kostengünstiges Hutschienen-Modul mit integriertem RF Blocker und Jammer, ideal zur Prävention von GNSS-Spoofing im L1-Band in bestehenden Systemen.

03.
GP-TGA2

Multiband-Modul in Halb-19”-Bauform mit drei HF-Kanälen, perfekt für die zuverlässige GNSS-Störungsdetektion durch räumliche Signalanalyse, selbst bei fortschrittlichen Spoofing-Angriffen.

GP CLOUD
Nahlose Softwareintegration

Mit der GP Cloud überwachen Sie GNSS-Rohdaten in Echtzeit. Die Software identifiziert, klassifiziert und lokalisiert Spoofing-, sowie Jammingversuche und analysiert die Qualität der GNSS-Signale. Echtzeit-Benachrichtigungen und Datenaufzeichnungen ermöglichen eine effektive Reaktion auf Spoofing und Jamming. Sie integriert sich reibungslos in bestehende Infrastrukturen, ist für großflächige Anwendungen geeignet und kann auch offline on-premise laufen.



VIELSEITIGE ANWENDUNG

Vielseitig einsetzbar: Ideal für Qualitätskontrolle des GNSS-Signals, Früherkennung von Spoofing und Schutz von Zeitservern, Mobilfunkstationen, Rechenzentren und kritischen Infrastrukturen.

SKALIERBARE LÖSUNGEN

Ob Einzelstandort oder landesweite Infrastruktur – unsere Lösung ist flexibel skalierbar und passt sich Ihren Anforderungen an. Dank modularer Erweiterungen können Sie je nach Bedarf Sensoren hinzufügen.

WOLLEN SIE MEHR ERFAHREN?

Scannen Sie den QR-Code und nehmen Sie Kontakt auf!

hensec secure solutions
Heneka Elektronik und Sicherheit
Luisenstr. 56, 76689 Karlsdorf-Neuthard

+49(0)7251-9238750
contact@hensec.com
www.hensec.com