



## GNSS Simulation Software

Orolia hat Skydel 22.5 veröffentlicht, ein bedeutendes Software-Upgrade seiner Skydel-GNSS-Simulationsproduktlinie, das fortschrittliche **Hardware-in-the-Loop (HIL)-Testlösungen** bietet.

- Sehr niedrige bis null effektive Latenz
- Erweiterte Visualisierungstools
- Überwachung der internen Latenz durch Echtzeitkurven
- Überprüfung der Übertragung von HIL-Paketen
- Optimierung der Latenz des gesamten Netzwerks (Stabilität, Jitter)

Dank der High-End-Leistung und der bekannten intuitiven Automatisierung reduziert Skydel die Implementierungszeit eines HIL-Systems und damit die Gesamtkosten Ihres Projekts erheblich.

Zusätzlich zu diesen Tools implementiert Skydel moderne Extrapolationsalgorithmen, die eine effektive Latenz von null erreichen. Diese Algorithmen ermöglichen es, Positionsfehler selbst bei Geräten mit sehr hoher Dynamik, die in Anwendungen der Landesverteidigung verwendet werden, wie Flugkörper, Raketen und gelenkte Granaten, vernachlässigbar zu halten.

Skydel ist eine hochprofessionelle Softwarelösung, die sich an Ihre Anforderungen anpassen lässt und alle sichtbaren Satelliten für sämtliche Konstellationen und Frequenzen mit einer Iterationsrate von 1.000 Hz und ultra-hoher Dynamik simuliert.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Die EMCO Elektronik ist der exklusive Vertriebspartner und kompetenter Ansprechpartner für die Produkte der Firma OROLIA in Deutschland.

**Ihr Partner für EMV und HF:**  
**EMCO Elektronik GmbH**  
Tel.: 089 89 55 65-0  
Fax: 089 89 59 65-10  
Email: [info@emco-elektronik.de](mailto:info@emco-elektronik.de)  
Web: [www.emco-elektronik.de](http://www.emco-elektronik.de)

Sie sind mit Ihrer E-Mail-Adresse angemeldet. Wenn Sie keinen Newsletter mehr erhalten möchten, senden Sie uns bitte eine kurze Email: [info@emco-elektronik.de](mailto:info@emco-elektronik.de)  
Irrtümer und Änderungen vorbehalten!