

HEAD acoustics-Produkte kompatibel mit leistungsstarker Testlösung für 5G-Messungen

HEAD acoustics erweitert seine Kompatibilität für Messungen der Kommunikationsqualität bei 5G (VoNR)-fähigen Geräten: Die Hardware-Plattform *labCORE* und die Mess- und Analysesoftware ACQUA sind kompatibel mit dem Radiotester des japanischen Unternehmens Anritsu K. K. Mit Hilfe von *labCORE*, ACQUA und dem Anritsu MT8000A lassen sich Sprachverbindungen in einem 5G-Netz aufbauen. Auf diese Weise können Hersteller von Telekommunikationsgeräten die Sprachqualität ihrer 5G-fähigen Geräte testen.

Verbindungsaufbau im 5G-Netz

Das Testobjekt meldet sich über das 5G-Netz am IP-Multimedia-Subsystem (IMS)-Server des Anritsu Radiotesters an. *labCORE* verbindet sich über kabelgebundenes Ethernet mit dieser Plattform und meldet sich ebenfalls an deren IMS-Server an. Über die ACQUA-Software sind Anwender in der Lage, einen Sprachanruf zwischen *labCORE* und dem Testobjekt aufzubauen. „Wir sind sehr stolz, dass wir unseren Kunden mit der Kompatibilität zur Anritsu-Lösung, eine weitere Möglichkeit bieten können, die Kommunikationsqualität von 5G-fähigen Geräten zu testen und zu optimieren“, sagt Christian Schüring, Vertriebsleiter Telecom bei der HEAD acoustics GmbH. Der deutsche Messtechnik-Hersteller hat eine Application Note mit detaillierten Informationen zum Aufbau einer 5G-Verbindung zu *labCORE* mit dem Radiotester von Anritsu veröffentlicht. Das Dokument steht auf der Firmen-Website zum Download bereit: <https://www.head-acoustics.com/service/knowledge/application-notes-voice-audio>

Über HEAD acoustics

Die HEAD acoustics GmbH ist ein weltweit führender Anbieter von ganzheitlichen Lösungen zur Schall- und Schwingungsanalyse. Im Telekommunikationsbereich erfährt das Unternehmen global Anerkennung aufgrund der Expertise sowie Vorreiterrolle in der Entwicklung von Hard- und Software zur Messung, Analyse und Optimierung von Sprach- und Audioqualität sowie kundenspezifischer Lösungen und Dienstleistungen. Das Leistungsspektrum von HEAD acoustics reicht von Sound Engineering für technische Produkte über die Untersuchung von Umweltlärm bis hin zu Speech Quality Engineering sowie Consulting, Training und Support. Das mittelständische Unternehmen aus Herzogenrath bei Aachen hat Tochtergesellschaften in China, Frankreich, Großbritannien, Italien, Japan, Südkorea und den USA sowie zahlreiche Vertriebspartner weltweit.

Bild



HEAD acoustics-Lösungen sind jetzt mit einem weiteren Radiotester kompatibel, um die Sprachqualität 5G-fähiger Geräte zu messen.