

HEAD acoustics auf dem MWC 2018: Präzise Messtechnik für höchste Anforderungen im Mobilfunkbereich

Auf der Weltleitmesse rund um den Mobilfunk, dem Mobile World Congress, trifft sich in 2018 erneut die Mobilfunkbranche. HEAD acoustics, eines der weltweit führenden Unternehmen in der Herstellung hochpräziser Software und Hardware zur Optimierung von Sprach- und Audioqualität, ist als Aussteller in Barcelona wieder vor Ort: mit der Frontend-Plattform *labCORE*, Live-Präsentationen des Drehtisches HRT I sowie weiterer innovativer Messtechnik. Messebesucher können sich von den effizienten Lösungen am HEAD acoustics-Stand in Halle 7, Stand 7J65 vom 26. Februar bis 1. März überzeugen.

***labCORE* ist modulares Mehrkanal-Frontend für unterschiedliche Anwendungen**

Die Kundenanforderungen an Sprach- und Audioqualität steigen stetig. Produkte wie Smartphones oder IoT-Anwendungen wie Smart-Speaker müssen dementsprechend auf höchste Anforderungen hin getestet werden. So bietet das Technologieunternehmen aus Herzogenrath mit *labCORE* eine mehrkanalige und vielseitige Frontend-Plattform. Die Modularität, die breite Auswahl digitaler und analoger Ein- und Ausgänge sowie programmierbarer Schnittstellen machen *labCORE* zur All-in-One-Lösung im Bereich Sprach- und Audioqualitätsmessungen. Ein weiteres Highlight des Frontends: Auf Basis der Modultechnik lassen sich neue Technologien schnell und einfach ergänzen, sodass *labCORE* zukunftssicher ist.

HRT I ermöglicht richtungsabhängige, akustische Messungen

Mit HRT I (HEAD acoustics Remote-operated Turntable) präsentiert HEAD acoustics einen hochpräzisen Drehtisch. HRT I ermöglicht Anwendern richtungsabhängige, akustische Messungen durchzuführen. So lassen sich beispielsweise Mobiltelefone oder Konferenzsysteme mit Hilfe des Turntables auf bestimmte Winkel drehen. Winkel, in denen das Testobjekt gemäß internationaler Messstandards gemessen werden muss. Dabei bietet der Motor des HRT I einen Drehbereich von 360 Grad, der in 0,1-Grad-Schritten angefahren werden kann. Zudem sind die eingestellten Winkel auf 0,02 Grad genau reproduzierbar.

VoCAS bewertet die Qualität von Sprachbediensystemen objektiv und schnell

Ein weiteres Thema auf dem Messestand ist eines der bestimmenden unserer Zeit: Die Spracherkennung. Mehr und mehr Anwendungen setzen bei der Bedienung auf Spracherkennung. Mit VoCAS (Voice Control Analysis System) stellt HEAD acoustics eine schlüsselfertige Testlösung von Sprachbediensystemen zur Verfügung. Die effiziente und flexible Software ermöglicht eine objektive und schnelle Qualitätsbewertung von Sprachbediensystemen, und das unter realistischen und reproduzierbaren Testbedingungen.

Gerne stellen unsere Experten die Lösungen am HEAD acoustics Stand in Halle 7, Stand 7J65 vor. Journalisten können bereits jetzt einen Termin vereinbaren. Senden Sie hierfür bitte eine E-Mail an den unten aufgeführten Kontakt.

Über HEAD acoustics – Bereich Telecom

HEAD acoustics wurde 1986 gegründet und hat sich von Anfang an auf Mess- und Analyseverfahren in den Bereichen Schall und Schwingungen, Elektroakustik und Kommunikation spezialisiert. HEAD acoustics hat ihren Firmensitz in Herzogenrath (Deutschland), Tochterunternehmen in China, Frankreich, Großbritannien, Japan, Südkorea und den USA sowie ein weltweites Vertriebsnetz. Der HEAD acoustics Telecom-Bereich entwickelt und produziert Kommunikations-Messtechnik und bietet Beratungsdienstleistungen zur Sprach- und Audioqualität an. Zudem kooperiert HEAD acoustics sehr eng mit dem DECT-Forum, ETSI, ITU-T, 3GPP, TIA, CTIA, GSMA und anderen Standardisierungsgremien in Bezug auf die Entwicklung von Qualitätsstandards für Sprachübertragungen und Sprachkommunikation. Kompetenz und Erfahrung in der Durchführung von Messungen und der Qualitätsoptimierung von Kommunikationsprodukten bezüglich Sprach- und Audioqualität unter Ende-zu-Ende- sowie Mund-zu-Ohr-Szenarien hat HEAD acoustics auch in zahlreichen Partnerprojekten eingebracht.

Bilder



labCORE ist das modulare Mehrkanal-Frontend für präzise und effiziente Messungen im Bereich Sprach- und Audioqualität.



HRT I ist ein hochpräziser Drehtisch für automatisierte, richtungsabhängige, akustische Messungen.