

VoCAS: Neue Version erweitert die Möglichkeiten zur Bewertung von Sprachbediensystemen

HEAD acoustics hat eine neue Version von VoCAS (Voice Control Analysis System), der effizienten Software zur Bewertung von Sprachbediensystemen, auf den Markt gebracht. Die schlüsselfertige Testlösung unterstützt jetzt das modulare Mehrkanal-Frontend *labCORE* des Technologieherstellers aus Herzogenrath. Dadurch bietet es Herstellern noch mehr Möglichkeiten ihr ASR-System (Automatic Speech Recognition) – in Fahrzeugen, Mobiltelefonen oder Smart Speakern – objektiv und reproduzierbar zu testen.

Kanäle zur Aufnahme und Wiedergabe flexibel einstellen

VoCAS verfügt jetzt über eine erweiterte und flexible Kanalauswahl zur Aufnahme und Wiedergabe. Eine Beschränkung auf zwei Kanäle ist somit nicht mehr vorhanden. Zudem liefert das Dialogfenster zur Audiokonfiguration dem Anwender nun eine visuelle Rückmeldung während der Kalibrierung und Mundentzerrung. Die effiziente Software ermöglicht eine objektive und schnelle Qualitätsbewertung von Sprachbediensystemen unter realistischen und reproduzierbaren Testbedingungen. Zudem ist VoCAS ein optimales Tool für schnelles Benchmarking verschiedener ASR-Systeme oder -Softwareversionen.

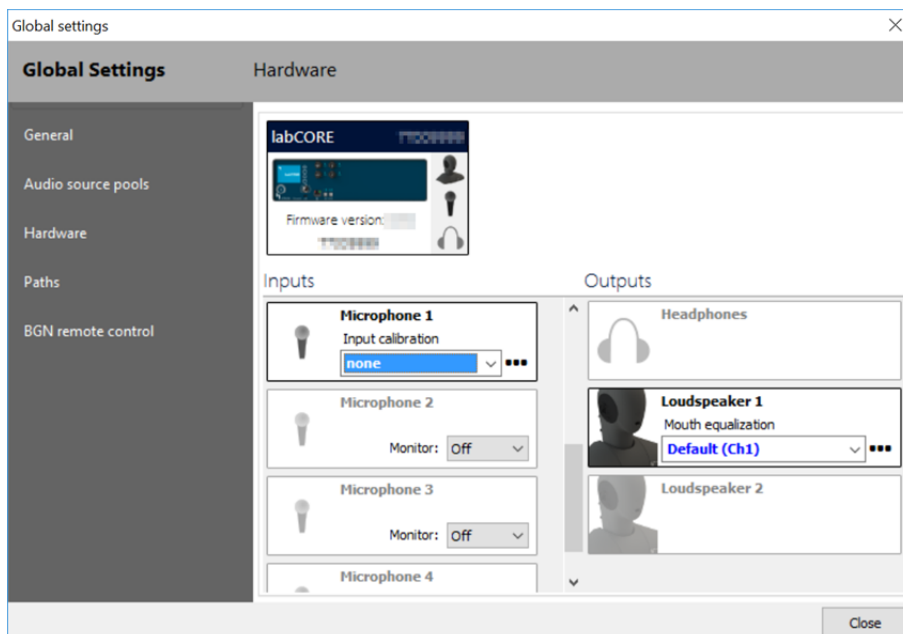
Über HEAD acoustics – Bereich Telecom

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.

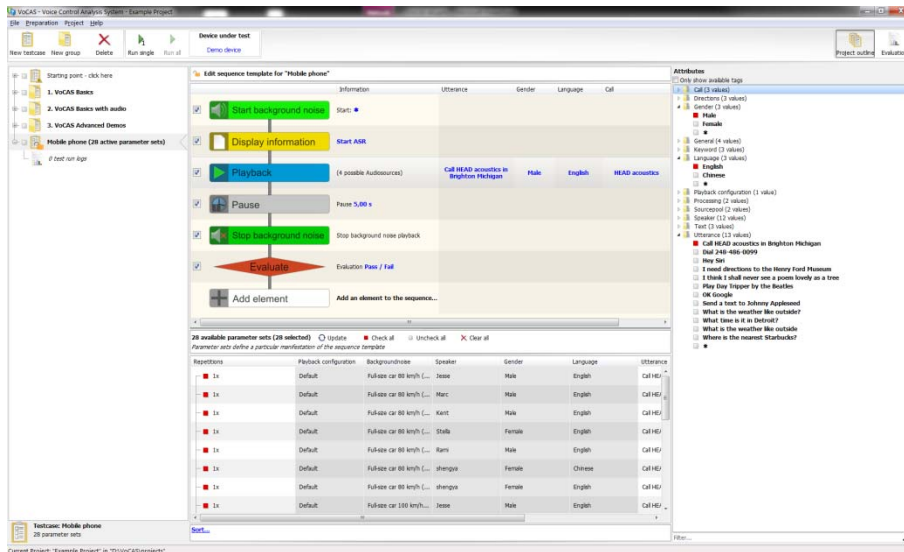
Bilder



VoCAS unterstützt jetzt das modulare Mehrkanal-Frontend *labCORE*. Dies erweitert die Möglichkeiten zur Bewertung von Sprachbediensystem in z. B. Smart Speakern.



In der neuen VoCAS-Version steht dank der Einbindung von *labCORE* eine erweiterte und flexiblere Kanalauswahl zur Verfügung.



VoCAS ermöglicht eine objektive und schnelle Qualitätsbewertung von Sprachbediensystemen unter realistischen und reproduzierbaren Testbedingungen.