Tragbare Audioaufzeichnungen

Artikel vom **3. Oktober 2019**
Mess- und Prüfgeräte, Mess- und Prüfmaschinen

Neu auf den Markt bringt Neuron Soundware eine Lösung für Predictive Maintenance Aufzeichnungen von unterwegs aus. Das System namens »ncard« besteht aus einer individuell gestalteten und abgeschirmten Soundkarte, die sich mit dem Android-Smartphone verbindet, damit jederzeit und überall qualitativ hochwertige Audioaufnahmen aufgezeichnet werden können. Das Gerät im handlichen und leichten Taschenformat ist mit einem Analog-Digital-Wandler (ADC) mit zweifacher Kanalaufzeichnungsfunktion (2 Mikrofone/Piezosensoren) ausgestattet. Damit lassen sich Maschinen und Anlagen auch in schwierigen oder ungewöhnlichen Einsatzszenarien überwachen. So startet das Unternehmen demnächst ein Pilotprojekt, bei dem das System zur Datenerfassung von Industrierobotern eingesetzt wird. Wartungstechniker werden hier einen KI-Algorithmus verwenden, um den Zustand ihrer Roboter zu beurteilen und deren Wartung zu planen beziehungsweise unerwartete Ausfälle zu vermeiden.

Hersteller aus dieser Kategorie

Bihl+Wiedemann GmbH
Floßwörthstr. 41
D-68199 Mannheim
0621 33996-0
mail@bihl-wiedemann.de
https://www.bihl-wiedemann.de
Firmenprofil ansehen

Jumo GmbH & Co. KG
Moritz-Juchheim-Str. 1
D-36039 Fulda
0661 6003-0
mail@jumo.net
www.jumo.net
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag