



WiGE

Audio-Data-Toolbox

Arbeiten Sie mit Sprachdaten, um synthetische Stimmen zu erstellen, Spracherkennung zu trainieren, neue und aussagekräftige Merkmale im Sprachsignal zu suchen? Müssen Sie dabei eine große Anzahl von Dateien mit Audiodaten, Labels und Merkmalen verwalten, die miteinander vielfach verknüpft sind? Müssen Sie Abhängigkeiten beachten und zeitaufwendige Routineaufgaben durchführen? Dann ist die Audio Daten Toolbox WiGE die richtige Lösung für Sie! Die derzeitigen Merkmale können bei Bedarf leicht erweitert und auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten werden. WiGE hilft Ihnen, sich auf die wesentlichen Aufgaben zu konzentrieren.

Merkmale

- Flexibles Framework implementiert in TCL
- Plattformunabhängig (Windows, Linux, OS X)
- Möglichkeit der Aufspaltung des Arbeitsprozesses in verschiedene Klassen, die für die Verwaltung von Sprachdaten von Bedeutung sind (Kontext, Elemente, Kollektionen, Export, etc.)
- Beibehaltung der Verknüpfungen zwischen den Datentypen (Aus welchem Kontext kam dieses Element?)
- Automatisierung von Routineaufgaben
- Automatische Listenerstellung von verschiedenen Elementen (diphone, triphone) aus dem Kontext heraus
- Vielfältige Suchmöglichkeiten
- Benutzung des wavesurfer von KTH, um Audiodaten tiefgehend zu analysieren
- Unterstützung von vielen Formaten: wav, bin, au, phondat
- Labelung von: ESPS, phondat, HTK und anderen Audiodaten
- Unterstützung der Aufnahme und Bearbeitung von Massendaten



voice INTER connect

voice INTER connect GmbH
Ammonstr. 35, 01067 Dresden

Tel.: +49 351 407 526 50
Fax: +49 351 407 526 55

info@voiceinterconnect.de
www.voiceinterconnect.de