PRESSEMITTEILUNG

07.03.2006

Wirtschaftsförderung Sachsen

| Rückfragen an Ansprechpartnerin Sandra Lange

Wirtschaftsförderung | Forschung/Technologie | Wirtschaft

Telefonieren im Astronautenanzug

MediaInterface Dresden GmbH präsentiert Sprachsteuerungslösung SpeaKING®Dialer

Die Sprachsteuerungslösung SpeaKING®Dialer der MediaInterface Dresden GmbH und der Siemens AG macht die Arbeit im Laboratorium hoher Schutzklasse des Max-Planck-Instituts für Chemische Physik fester Stoffe (CPFS) leichter. Die Forscher stecken in Vollschutzanzügen, einer Art Astronautenanzug oder arbeiten an Handschuhboxen. Dabei haben sie keine Hand frei zum Telefonieren. Mittels Funk-Headset steuern sie jetzt über Sprachbefehle den SpeaKING®Dialer, ein virtuelles Telefon. Aus der laufenden Rede filtert das Gerät die Sprachbefehle heraus und führt die Telefonaktionen aus. So können die Forscher mit Kollegen und Mitarbeitern kommunizieren oder auch einen Notruf absetzen. SpeaKING®Dialer hat sich als intuitiv bedienbare und robuste Lösung gezeigt. Auch beim Lärm im Schutzanzug wegen des Einblasens von Frischluft und unter der Dekontaminierungsdusche funktioniert SpeaKING®Dialer zuverlässig.

Der Administrator kann das System bequem konfigurieren, überwachen und das integrierte Telefonbuch mit dem SpeaKING®DialerTool pflegen. So können per Sprachsteuerung Gesprächspartner aus dem Telefonbuch aus- und angewählt werden. Die Verbindung der Headsets mit dem PC ist schnurlos nach DECT-Standard ausgeführt.

Eine Neuentwicklung der MediaInterface Dresden GmbH ist der SpeaKINGâCheckReporter, ein System für sprachgesteuerte mobile Prüf- und Testaufgaben z.B. bei der Fahrzeugerprobung. Der Prüfingenieur hat normalerweise keine Hand frei, er muss das Prüfobjekt bedienen, dabei einen detaillierten Prüfplan lückenlos abarbeiten und die Ergebnisse protokollieren. Während der Prüfung wird SpeaKINGâCheckReporter bspw. auf einem PDA eingesetzt. SpeaKINGâCheckReporter liest dem Prüfingenieur den Prüfplan schrittweise vor und er quittiert die Prüfschritte mit Sprachbefehlen. Gleichzeitig kann er Ergebnisse diktieren. Danach werden die Prüfdaten auf einen PC übertragen. SpeaKINGâCheckReporter generiert darauf anschließend den druckbaren Prüfbericht. Auf dem PDA erfolgt die Interaktion mit SpeaKINGâCheckReporter multimodal per Sprache oder über Touchscreen und Display.

Die MediaInterface Dresden GmbH stellt am Gemeinschaftsstand Sachsen aus,

Halle 4, Stand F 60.

Firmen-Kontakt

Robert Gröber

MediaInterface Dresden GmbH

Washingtonstraße 16/16a

Pressekontakt: Sandra Lange, Tel.: +49 351 21 38 255, E-Mail: Sandra.Lange@wfs.saxony.de

01139 Dresden
Fon +49 (0) 3 51/ 5 63 69 0
Fax +49 (0) 3 51/ 5 63 69 19
info@mediainterface.de
www.mediainterface.de

Kontakt Gemeinschaftsstand Sachsen
Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH
Gerald Brendler
0172 353 20 45
gerald.brendler@wfs.saxony.de