



Website Guido A. Zäch
Hintergrunddokumentation

JAMES

Das Umweltkontroll- und -Steuerungs-System
für behinderte Menschen



Fondation Suisse pour les Téléthèses
Charmettes 10b, CH-2006 Neuchâtel



JAMES IV:

DIE REVOLUTIONÄRE UMWELTKONTROLLFERNSTEUERUNG FÜR BEHINDERTE MENSCHEN.

Wie können Sie Ihren Fernseher benutzen oder das Licht einschalten, wenn Sie in einem Rollstuhl sitzen? Wie können Sie eine SMS schreiben, wenn Sie Ihre Finger nicht benutzen können? Vor 20 Jahren hat die FST als Weltneuheit eine universelle Fernsteuerung für die Umweltkontrolle behinderter Menschen entwickelt. Heute bereiten Spezialisten die nächste James Generation vor. Mit der Hilfe einer spezialisierten Anwendung auf der Android-Plattform, ist es jetzt möglich mittels modernen Smartphones oder Tablet-PCs zu kommunizieren. Die RFID-Technologie ermöglicht automatisch zu erkennen, in welchem Kontext der Benutzer sich befindet und gestaltet so die Funktionsauswahl auf dem Bildschirm schneller, einfacher und intuitiver. Die Funktion der Spracherkennung erlaubt so, das ganze System mit der Stimme zu steuern, zum Beispiel indem Sie « James: Lampe im Wohnzimmer anmachen! » sagen. Die Kommunikation per GSM, SMS und Internet ermöglichen auf diese Weise mit der Familie und den Freunden in Kontakt zu bleiben. James IV verbindet die behinderten Menschen mit ihrer Umwelt!

Die Stiftung für elektronische Hilfsmittel FST unterstützt und versorgt Menschen mit Behinderung seit über 30 Jahren schweizweit mit elektronischen Hilfsmitteln.

Ihr Ziel ist es, modernste Technologie in den Dienst von Menschen mit Behinderung zu stellen: Die Schwerpunkte ihrer Arbeit liegen in den Bereichen Unterstützte Kommunikation, Computeranpassungen, Umweltkontrolle und Hilfen für Senioren.

Guido A. Zäch war 1982 zusammen mit Jean-Claude Gabus Mitbegründer der FST, Stiftung für elektronische Hilfsmittel.

(Quelle: www.fst.ch)