

Vortrag am IKT-Forum in Linz 11. Und 12. Juli 2011 in Linz

Projektvorstellung:

simon und XBMC
Open Source sprachkontrollierte Informations- Multimedia und Kommunikationslösung für körperbehinderte Personen und Senioren

Basierend auf der Open Source Spracherkennungssoftware simon hat der Non Profit Forschungsverein simon listens eine sprachkontrollierte Multimediaplattform auf der Basis von XBMC entwickelt. Diese Plattform macht es möglich Anwendungen der Informations- und Kommunikationstechnologien und des Internets ohne jegliche Erfahrung nur unter Verwendung der Stimme und natürlicher Sprachkommandos wie rauf-runter, rechts-links ok etc. zu verwenden

Es gibt öffentliche und individuelle Stationen

Die individuelle Station bietet folgende Anwendungsmöglichkeiten, die nach den individuellen Bedürfnissen konfiguriert werden kann:

- i) Wetterinformationen
- ii) Persönliche Fotos
- iii) Persönliche Videos
- iv) Persönliche Musik
- v) Fernsehen
- vi) Zeitungen und Zeitschriften
- vii) Telefon und Skypeverbindungen
- viii) Persönlicher Kalender
- ix) Möglichkeit der Interaktion zwischen Betreuern, Freunden und Verwandten unter Verwendung von Sprachdialogen und Erinnerungsfunktionen



Prototypen dieser Stationen sind aktuell in der Seniorenresidenz Humanitas und im Rehezentrum Tobelbad der AUVA im Einsatz:

