

Dokumentenkamera und Belegleser für „SISI“

Am AAT wurde ein „**Senioren Terminal - SISI**“ auf der Basis eines Touch-Screen PCs (Windows) entwickelt, welches unter anderem auch ein einfach zu bedienendes Telefon bzw. Videophon (SIP und/oder Skype) darstellt.

Bargeldloser Zahlungsverkehr im Allgemeinen und Telebanking Applikationen im Besonderen stellen die ältere Bevölkerung nach wie oft vor unlösbare Probleme. Wer es zeitlebens gewohnt war, Geld greifbar in der Hand zu haben bzw. mit Belegen in Papierform zu arbeiten, tut sich mit allen „virtuellen Bankgeschäften“ meist schwer oder verweigert sie einfach.

„SISI“ soll älteren Menschen in Zukunft die Möglichkeit bieten, Geldgeschäfte über das Videophon leichter abwickeln zu können, indem eine Verbindung mit dem Kundenbetreuer / der Kundenbetreuerin der Bank hergestellt werden kann – Der Bankschalter kommt ins eigene Wohnzimmer. Dazu muß „SISI“ aber erweitert werden:



- Umlenken des Sichtfeldes der SISI-Webcam auf eine ca. DIN A5 große Fläche vor dem Terminal, um Belege und andere Schriftstücke an die Gegenstelle übertragen zu können.
- OCR-Belegleser-Funktion (übernehmen aus bereits bestehenden Netbanking-Applikationen), um Zahlscheindaten automatisch in eine vereinfachte Telebanking Applikation einbinden zu können.
- Beleuchtung des Dokumentenfeldes.

Zeitlicher Rahmen:

- Beginn des Projektes: Ab sofort

Bewerbung:

Wenn Sie Interesse haben, so bewerben Sie sich bitte möglichst rasch per e-mail bei:
Dr. **Wolfgang Zagler** (zw@fortec.tuwien.ac.at).