

Projektarbeit im Studiengang AIB/CNB/SPB, 4. Semester

Thema:

Microsofts Multitouch-Tisch Surface als User Interface zur Informationszentrale von älteren Menschen

Betreuer: Prof. Dr. Ch. Reich

Projektpartner: HS Furtwangen

Studierende:

- ♣ Marius Gerold
- ♣ Janine Polster
- ♣ Jessica Roßhart
- ♣ Irina Koneva
- ♣ Mehmet Zafer
- ♣ Fida Badjorine Alou
- ♣ Kevin Moser

Projektbeschreibung:

Erstellung eines Anwendungskonzepts und eine prototypische Implementierung des Produktes für den Privatsphärenschutz. Die Umsetzung erfolgte mit Visual Studio C++ als Entwicklungsumgebung mit einer Kamera für das face-tracking. Durch den Test der Implementierung zusammen mit einer Kamera ist die Gesichtserkennung von fremden Leuten in der Nähe vom Tisch möglich. Durch die Auswahl eines bestimmten Betriebsmodus, welcher festlegt, wie das System auf fremde Personen in Sichtweite des Tisches reagiert, ist der Privatsphärenschutz gewährleistet.

Foto:



Link: