

Projekt: Local Speech (LSp)

Der Kunde **IT | PRO**[®]
System Consulting
IT|PRO Consulting & Software
GmbH

Buchnerplatz 1, 4021 Linz

www.itpro.at

Ansprechpartner

Das Projektteam

Brandstötter Jonas, Hocheneder
Jonathan, Poik Michael

Projektbeschreibung

Local Speech ist ein verteiltes erweiterbares Smart-Home/Office - System mit Fokus auf lokaler Verarbeitung und Datenschutz. In einem Local Speech-System gibts es mehrere "Slaves" die Sprachbefehle aufnehmen und an den Master schicken, der diese verarbeitet. Antworten werden wieder mittels Sprachsynthese ausgegeben. Mittels dieser Befehle können verschiedenste Aktionen ausgeführt werden. Die Firma ITPRO wünscht sich hier Befehle, die sie in ihrem Geschäftsalltag unterstützen, wie das Eintragen in die Stempeluhr, Abfragen des Kalenders, Melden der Mittagspause. Weitere Befehle können mittels

Ausgangssituation

Es gibt noch kein Sprachsteuerungssystem, dass die Anforderungen der Firma ITPRO erfüllt und die Daten nur lokal und geschützt verarbeitet.

Ergebnisse / Nutzen

Als Ergebnis erhält ITPRO ein verteiltes Sprachsteuerungssystem mit "Slaves" in allen Räumen deren Befehle von einem, durch das Web-Interface konfigurierbarem, "Master" verarbeitet werden. Dadurch werden zahlreiche Bürotätigkeiten und Geschäftsprozesse beschleunigt, ohne dass sensible Firmendaten an