

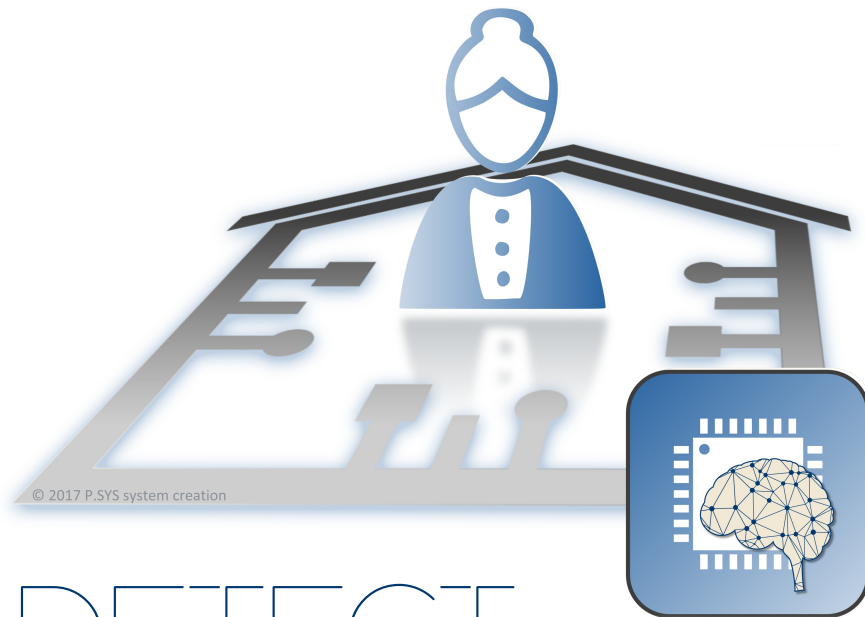
DETECT

CONNECT



ERKENNEN

VERBINDEN



DETECT

ERKENNEN

Technologie ist erstaunlich. Computer und das Internet machen unsere Welt kleiner und erlauben es uns über alles ständig informiert zu sein. Während wir aber unser ganzes Leben in sozialen Netzwerken offenlegen, wissen wir nicht, ob es unseren Verwandten, Freunden oder Nachbarn in diesem Moment gut geht oder ob sie Hilfe brauchen....

DETECT + CONNECT = ERKENNEN + VERBINDEN

Einführung - P.SYS, caring systems KG (engl. „pieces“), beabsichtigt mit einem für drei Jahre ausgelegten, von der Österreichischen Forschungs-förderungsgesellschaft (FFG) und das Kärntner Wirtschaftsförderungs Fonds (KWF) geförderten F&E-Projekt die Realisierung eines anwendergerechten Systems, das ältere oder generell allein wohnende Menschen bei Unregelmäßigkeiten oder Bedürfnissen zeitnah und autonom mit geeigneten Hilfeleistern aus ihrem erweiterten sozialen Umfeld verbindet.

Dieses Thema wird immer wichtiger, weil fortschreitende demografische Entwicklungen in Europa und anderen industrialisierten Regionen zu einer immer älter werdenden Bevölkerung führen.

Diese Entwicklung ruft eine relativ dazu abnehmende Verfügbarkeit von Unterstützern hervor. Unser Ziel ist es also, ein System zu realisieren, das den optimalen Einsatz der verfügbaren Hilfesteller ermöglicht.

Projekt - Um diese Ziele zu erreichen, wird ein selbst lernendes System entwickelt und erprobt, das die Bedürfnisse der Benutzer autonom erkennt und interpretiert bzw. aufnimmt (DETECT). Nach Feststellung des Bedarfs wird mit einer dynamischen Technologie der am besten geeignete Hilfeleister aus dem erweiterten individuellen sozialen

Umfeld gesucht und aktiviert (CONNECT).

Bei der technischen Umsetzung legen wir großen Wert auf die Individualität und Ungebundenheit des Benutzers, das Recht auf Privatsphäre und ununterbrochenen Schutz. Dafür wird ein automatisches System entwickelt, das sich kontinuierlich an den Benutzer anpasst und das ohne das Aufnehmen, Versenden oder Speichern von persönlichen Daten auskommt.

Weil Menschen alle unterschiedlich und meist sehr dynamisch sind, lernen diese Systeme ihre individuelle Klienten zuerst einmal kennen und passen sich dann fortlaufend an die sich ändernde

Umstände und Gewohnheiten an. Aus denselben Gründen bauen wir die individuellen sozialen Netzwerke erst auf, wenn diese gebraucht werden. Diese Netzwerke werden dann sehr spezifisch für den festgestellten Bedarf des Klienten aufgestellt.

Partner - Das Projektnetzwerk ist seit Aufnahme in das AplusB Gründerzentrum Build! der Universität Klagenfurt zu einem Konsortium gewachsen: Mit der Fachhochschule Kärnten, der Alpen-Adria-Universität und der Technische Universität Cordoba (AR), haben wir Zugang zu wichtigen Quellen für Grundlagen und Fachwissen. Die Technologiefirmen ilogs mobile software GmbH, Sattva eTech (IN) und A1 digital international GmbH unterstützen die technische Umsetzung mit ihre Möglichkeiten. Aus Kärnten zählen wir das Tageszentrum Möllbrücke, die Diakonie de la Tour, HealthCare24 und AIS pbw GmbH zu unseren Partnern aus der Pflege. Das Projektteam wird international erweitert durch der Hausnotrufdienst des DRK's für Sachsen und Sachsen-Anhalt (DE) und der Zorggroep Sint Maarten (NL).

Unser Vorhaben und unsere Ansätze werden immer sehr positiv empfangen,

was zu einem erfreulich kontinuierlichen Wachstum des Projektkonsortiums führt. Momentan repräsentieren unsere Pflegepartner schon etwa 1% des europäischen Marktes. Wenn Sie auch zu dieser Gruppe beitragen möchten, dann würden wir Sie gerne kennenlernen.

Firma - P.SYS, caring systems KG formt den Kern dieser sehr diversen Gruppe. P.SYS entwickelt Konzepte, Methoden, Algorithmen und letztendlich die Systeme. Dafür greifen wir zurück auf mehr als 50 Jahre Erfahrung in der Entwicklung, Herstellung und Betreuung von Anlagen und Prozessen für die Halbleiterherstellung und Nanotechnologie. Das mit dieser Erfahrung gewonnene Wissen zur Beherrschung

und Steuerung von dynamischen und chaotischen Prozessen wird in diesem Projekt für die Lösung eines der dringlichsten sozialen und demografischen Herausforderungen unserer Zeit eingesetzt.

Info - P.SYS, caring systems KG ist eine Entwicklungsgesellschaft für die Realisierung der DETECT + CONNECT Technologie und Produkte mit Sitz in Villach, Kärnten, Österreich. Wir sind Kooperationspartner des Silicon Alps Technologie und Innovations Clusters.

Erreichbar sind wir unter;

www.psysengineering.com/care

INFO@psysengineering.com



CONNECT

VERBINDEN



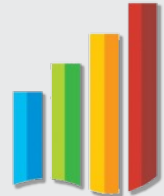
© madpixblue / 2017 P.SYS system creation



zorggroep sint maarten



Benutzer



SATTVA eTECH

Technologie



Grundlagen



Unterstützung

