

COMUNICATO STAMPA

SR Labs partecipa a Domus Persona con le soluzioni che aiutano anziani e disabili a condurre una vita più autonoma e socialmente integrata.

L'azienda italiana presenta dTouch, iAble-MyTobii e iAble-ProBe: soluzioni per la comunicazione aumentativa alternativa a controllo oculare o touch-screen che favoriscono le relazioni con gli altri e limitano l'isolamento.

Milano, 7 Aprile 2009 – **SR Labs** (www.srlabs.it), l'azienda italiana specializzata nello sviluppo e nella realizzazione di soluzioni per gli anziani e per persone con disabilità (i cosiddetti ausili informatici ad elevata accessibilità), annuncia che sarà presente all'edizione 2010 di **Domus Persona**, in programma **dal 15 al 18 aprile** presso la **Fiera di Trieste**.

Durante l'esposizione, che nasce con l'obiettivo di favorire l'incontro tra le necessità delle persone anziane o con disabilità con le conoscenze organizzative, professionali e tecnologiche dell'amministrazione pubblica e delle imprese al fine di individuare soluzioni adeguate per permettere una migliore qualità della vita, l'azienda presenterà **dTouch**, **iAble-MyTobii** e **iAble-ProBe**: le soluzioni pensate e realizzate in Italia che aiutano le persone anziane o con limitazioni nei movimenti a semplificare l'utilizzo del computer e a condurre una vita più autonoma e socialmente integrata, facilitando le comunicazioni e abbattendo l'isolamento.

dTouch: la soluzione per ridurre il digital divide

Gli anziani sono spesso disorientati dalle troppe opzioni di un normale sistema operativo oppure sono affetti da limitazioni o difficoltà nei movimenti che impediscono di muovere correttamente il mouse.

E' proprio per eliminare queste barriere e favorire l'alfabetizzazione e l'accessibilità al mondo informatico per soggetti anziani che **SR Labs** ha ideato **dTouch**: un sistema integrato di hardware e software che permette anche ai nonni di poter accedere senza difficoltà a internet e alla comunicazione con gli altri. **dTouch** è una soluzione formata da un pc touch screen da 17" e dall'ambiente software **iAble**, una innovativa interfaccia messa a punto dall'azienda in anni di esperienza sul campo. Con dTouch è possibile disporre di sintesi vocale, navigare in internet, guardare la tv, gestire la posta elettronica e le telefonate tramite tecnologia VoIP, leggere testi digitali e, attraverso il modulo domotica, impartire anche comandi agli elettrodomestici presenti nel contesto abitativo senza la necessità di intervenire su numerosi telecomandi spesso poco accessibili. Il tutto solo toccando con un dito il grande display, in modo semplice e intuitivo.

iAble-MyTobii: il comunicatore vocale a controllo oculare

iAble-MyTobii è un avanzato sistema a **gestione oculare** esplicitamente progettato e sviluppato per consentire a persone affette da gravi disturbi del sistema motorio e/o cognitivo di utilizzare un computer. L'integrazione del software iAble con l'eye-tracking, nato proprio dall'esigenza di trovare una modalità interattiva semplice e realmente efficace in grado di sostituire il controllo mouse/tastiera del computer, consente di muovere il mouse semplicemente guardando lo schermo

e di impartire comandi attraverso l'interazione diretta dell'occhio con interfacce appositamente sviluppate per questa modalità di utilizzo.

iAble-ProBe: il sistema mobile ad elevata accessibilità per la comunicazione

iAble-ProBe è un innovativo **sistema mobile** per la comunicazione aumentativa e alternativa dotato di controllo touch screen e controllo vocale. Il sistema è stato specificatamente progettato per le persone affette da disturbi di crescente gravità del sistema locomotore e/o cognitivo, incluse le persone con abilità neuromotorie limitate ad alcuni deboli movimenti residui.

Quando: da giovedì 15 a domenica 18 aprile 2010.

Dove: Fiera di Trieste.

Stand SR Labs: E21

Orari visitatori: giovedì 15 – domenica 18 aprile: 9.30 - 19.30

SR LABS (www.srlabs.it)

Fondata nel 2001 da un team di ricercatori e professionisti, SR LABS è fra i leader europei nello sviluppo ed implementazione di sistemi elettronici multi-modalità/multi-canale ad alta accessibilità. Vincitrice nel 2002 del primo business forum high-tech ambito SMAU e finalista nel 2003 dell'European Tech Tour, in anni di attività SR LABS ha sviluppato profonde competenze nelle tecnologie per il tracciamento dello sguardo (eye-tracking), per la gestione vocale e via touch-screen del computer e nello sviluppo di interfacce multi-modalità ad alta accessibilità. Il laboratorio di SR LABS inoltre fornisce consulenze nel campo dell'usabilità e dell'ergonomia a numerose aziende e centri di ricerca, oltre a strumentazione scientifica e supporto ad alcune fra le maggiori università in Europa.

Ulteriori informazioni per la stampa:

Attitudo

Giuseppe Turri

C.so Italia 54 - 20030 Bovisio Masciago (MI)

Tel. +39 0362 18 29 080

Email: giuseppe.turri@attitudo.it;