

Un tablet «made in Italy» che aiuta i disabili

È stata sviluppata in Italia la nuova piattaforma Mobile Pro-Be che supporta le persone diversamente abili nella vita quotidiana e nel lavoro. La tecnologia, nata dall'esperienza congiunta di Fimi Philips e Sr-Labs, che dal punto di vista hardware utilizza terminali tablet pc, risponde al trend in atto che vede una sensibilizzazione crescente verso l'ausilio che le tecnologie possono offrire a chi è affetto da una qualsiasi forma di disabilità, soprattutto in un Paese come il nostro, in cui il 4,8% della popolazione totale è disabile. Il dispositivo ideato, in fase di sperimentazione, si è dimostrato essere un valido ausilio sia

per le persone affette da lievi disturbi di movimento, sia per coloro che hanno un basso livello di abilità neuromotorie, come le persone affette da distrofia muscolare o sclerosi multipla. Il touchscreen rende estremamente accessibile la navigazione su Internet, la consultazione della posta elettronica e tutte le altre attività che generalmente sono svolte su un pc. Per la stesura di un testo è stato ideato un sistema di scrittura intuitiva, il cui funzionamento si avvicina molto a quello presente nei telefonini per la scrittura degli sms. Il sistema, inoltre consente l'effettuazione delle telefonate tramite tecnologia VoIP e la registrazione, me-

morizzazione e riproduzione di frasi, e anche di interi testi. Nel caso particolare di utenti con difficoltà motorie è stato studiato un device monotasto, che attraverso un modulo di scansione, scorre con intervalli regolari le parti dello schermo che possono essere cliccate.



Una piattaforma Mobile per la Field Force Automation

Lo scorso giugno sono stati presentati i risultati preliminari del progetto Wise-Up, finanziato dalla Commissione europea e volto all'analisi dei servizi wireless innovativi erogabili da remoto per la Field Force Automation delle società di telecomunicazioni, in particolare per la manutenzione. La piattaforma di comunicazione multiformato personalizzata supporta dalle funzioni integrate di geolocalizzazione e di compressione file e permette un accesso bidirezionale da terminali mobili ai dati tecnici, ai rapporti tecnici e alle mappe digitali, supportando l'attività che gli operatori svolgono direttamente presso i clienti e permettendo l'accesso in tempo reale a qualsiasi tipo di informazione tecnica e di localizzazione degli

equipaggiamenti. Wise-Up consente inoltre la personalizzazione degli accessi degli utilizzatori e il suo utilizzo è volto al risparmio di tempo, con conseguente riduzione del costo di ciascun intervento, alla riduzione del consumo della carta e all'incremento del controllo degli errori, il tutto mantenendo una produttività elevata e costante. A livello tecnico la piattaforma è supportata da un software open client-server ed è caratterizzata da un'interfaccia di semplice utilizzo sviluppata su un dispositivo Mobile. Le imprese promotrici sono: Innova (Italia) responsabile di progetto, lo sviluppatore Igisa (Austria), Telefónica Investigación y Desarrollo (Spagna), T-Connect (Italia), Tiscali Italia, Invent (Francia) per l'analisi dei modelli di business.