



VIII EDIZIONE - ANNO 2012

PROMOSSA DA



ORGANIZZATA DA



SCHEDA PROGETTO IMPRENDITORIALE

wiJoyn

Settore di attività

ICT

Ambito di applicazione / Mercato di riferimento

Gruppi in cui sia importante conoscere la reciproca posizione: sportivi, turisti, bambini; anziani in ricoveri; lavoratori in ambienti pericolosi.

Descrizione del progetto Imprenditoriale

In molte situazioni è utile un'indicazione, anche non molto precisa, della posizione di uno o più persone di un gruppo rispetto agli altri per ridurre il rischio di perdere il contatto col gruppo e di trovarsi in una situazione di pericolo: bambini in luoghi affollati che si smarriscono avendo perso di vista i genitori; lavoratori che si avvicinano troppo ad aree a rischio; turisti che non trovano più il loro gruppo; piccoli sciatori che rallentano troppo, o cadono, costringendo il maestro a risalire alle volte per molte decine di metri sul pendio per prestare aiuto; gruppi di ragazzi che svolgono attività in luogo non recintato (colonie estive, gite scolastiche) e si allontanano oltre i limiti di sicurezza.

In tutti questi casi è importante che il responsabile del gruppo (o il genitore) possa essere avvisato se uno o più membri del gruppo si trova, a causa della sua distanza dagli altri, in una situazione di potenziale rischio, in modo da poter intervenire con tempestività.

wiJoyn si pone come obiettivo quello di creare un dispositivo, alimentato a batteria, di ridotto peso e dimensioni, e di costo contenuto, che possa rispondere in modo facile e sicuro a queste esigenze.

Curiosità

Solo negli USA sono denunciate circa 200.000 scomparse di bambini ogni anno. Molto spesso ciò è imputabile all'inazione del genitore che non si accorge tempestivamente che il bimbo si è allontanato troppo: su questa mancanza d'informazione wiJoyn basa il suo progetto.

Cenni sul Team

Il team è formato da un interaction designer, che ha proposto l'ambito del progetto; da un ingegnere programmatore specializzato in sistemi embedded e wireless; da un professore del Politecnico di Torino con competenze nella progettazione di sistemi elettronici e di protocolli di comunicazione.

FSE per il futuro

Per informazioni sul progetto: Pépinières d'Entreprises
Ing. Antonio Di Blasi | pepiniere@svda.it | tel. +39 0165305511 | www.svda.it

www.startcup-piemonte-vda.it