



Global Junior Challenge

Projects to share the future

Published on *Global Junior Challenge* (<https://gjc.it>)

[Home](#) > T-Eyes

T-Eyes

Nome dell'ente che lo ha realizzato /ORGANIZATION/INSTITUTE PRESENTING THE PROJECT: *: Team Engineering

Regione/Region: Lazio

Paese/ Country: Italia

Città/ City: Ceccano

Descrizione del progetto/Describe the project : T-Eyes sono una coppia di braccialetti che aiutano i non vedenti a muoversi in modo autonomo per le vie cittadine. Funzionano con un sistema di feedback tattili, le vibrazioni, vengono trasmesse informazioni all'utente: se si deve girare a sinistra allora vibrerà in una direzione, se si deve girare a destra allora vibrerà in un'altra direzione. Il progetto verrà utilizzato da non vedenti, ipovedenti e da persone con disabilità.

Categoria del progetto/Project category : Educazione fino ai 29 anni/Up to 29 years

Link al video di presentazione/Link to the presentation video: https://youtu.be/P9Ynrvtm_Jw

In che modo il progetto usa le tecnologie in modo innovativo/Use of technologies ...: Usa le tecnologie di Google Cloud e Google Assistant per la navigazione vocale.

Indicare gli elementi di innovazione del progetto:/ What are the technological aspects of the project?: L'Inclusione e la partecipazione dei loro stessi.

Quali sono gli aspetti tecnologici del progetto?/What are the technological aspects of the project?: L'utilizzo di tecnologie innovative.

Con quanti utenti interagisce il progetto?/How many users does the project interact with? : Virtualmente tutti.

Il progetto è già stato replicato? /Has the project already been replicated? : No

Quali sono le aspettative future?/What are future expectations?: Le aspettative future sono quelle di poterli immettere sul mercato, distribuirli a livello globale e aumentare la beneficenza.

Tipologia dell'ente/Kind of organization:

Istituto Scolastico + Team

Fondazione Mondo Digitale

Via del Quadraro, 102 / 00174 - Roma (Italia)

Copyright © 2000-2010 · Tutti i diritti riservati.

Organizzazione con sistema di gestione certificato UNI EN ISO 9001:2008 / CERMET n.6482
del 26/04/2007.
[Privacy Policy](#)

Source URL: <https://gjc.it/en/content/t-eyes>