

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

Home > Ai for Social Distancing

Ai for Social Distancing

Tipologia dell'ente/Kind of organization: Scuola Secondaria di Secondo Grado

Nome dell'ente che lo ha realizzato/Organization-institute presenting the project: I.I.S.S. "E. Major

Regione/Region: Puglia Paese/ Country: Italia Città/City: Martina Franca

Descrizione del progetto/Describe the project : Il progetto vuole rispondere, utilizzando le tecnologie

Machine Learning, al Deep Learning, alla Computer situazioni di violazione del distanziamento tra person contingentati (aule, bus, supermercati, negozi, uffici, corretto posizionamento per garantire il distanziamen spettacoli.

Link al video di presentazione/Link to the presentation video: https://drive.google.com/file/d/1fLAPE Categoria del progetto/Project category: Educazione fino ai 18 anni/Up to 18 years

Uso delle tecnologie / Use of technologies: Per l'implementazione, rigorosamente a costo 0, e ispirat

garantire accessibilità per diversamente abili e fruizione i per riconoscimento web automatico del dispositivo di visu desktop), sono stati utilizzati prodotti Open Source: ? Op multipiattaforma per la visione artificiale in tempo reale? Source per la Computer Vision in tempo reale? Linguage Telegram for mobile: WebHook su piattaforma Open Sou Native: ambiente per lo sviluppo di App native per Andro Altervista, ThingSpeak, Google Drive e Highcharts

Indicare gli elementi di innovazione del progetto / What are the innovative aspects of L'utilizzo in a the project?:

Learning, al

Con quanti utenti interagisce il progetto?/How many users does the project interact Il progetto, ba with?:

monitoraggio

Di quali mezzi o canali si avvale il progetto?/Which media or channels does the project il progetto use?:

ambienti p interni ed indispens integrata numero contingentato o del corretto posizionamento della mascherina.

Il progetto è già stato replicato? /Has the project already been replicated? : Ancora no. E' allo stud Quali sono le aspettative future?/What are future expectations?: La Computer Vision è una tecnolo

interpretare e comprendere il mon fotocamere e video e attraverso m classificare accuratamente gli ogg Computer Vision vanno ben oltre I mediante riconoscimento facciale. diffondendo nel nostro modo di viv autonoma limitate, la tecnologia di proprietario si avvicina e regolare la mappatura del terreno per i siste i percorsi per la sicurezza e riduce Computer Vision e il riconoscimen aree come quella dei viaggi in aer rendendo la vita dei cittadini e dei presente è un'indicazione di ciò ch illimitate, tuttavia a noi piacerebbe ai servizi sociali e al miglioramento

Allegati/Attachments: dispersional aiforsocial distancing presentation.pdf [1]

Durata progetto/project duration: Sei mesi

Risultati ottenuti/Results: Enormi motivazioni e sviluppo di autostima dei ragazzi Cognome del coordinatore del progetto/project coordinator surname : Ignazzi

Nome del coordinatore del progetto/project coordinator name : Stefano

Il Progetto ha contribuito ad affrontare la pandemia da Covid-19? / Has the project L'idea progettu helped facing the emergency of Covid-19? : sull'Intelligenza

studenti di Info Javascript, al F NOSQL) e la n stile di vita imp l'occupazione d

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/ai-social-distancing

Links

[1] https://gjc.it/en/system/files/aiforsocialdistancingpresentation_0.pdf