Pubblicata su *Global Junior Challenge* (https://gjc.it)

Paese, Città/Regione

Paese: Italy
Città: ROMA LAZIO

Organizzazione

Nome dell'ente o associazione: ITIS ENRICO FERMI DI ROMA VIA TRIONFALE 8737 00135 RM
Contesto dell'ente o dell'associazione che presenta il progetto: School

Legge sulla privacy

Consenso al trattamento dei dati personali
Acconsenti al trattamento dei dati personali?: Autorizzo la FMD al trattamento dei miei dati perso

Tipo di progetto

Educazione fino ai 29 anni

Descrizione del progetto

Description Frase (max. 500 characters):

Si tratta di un modello di un ascensore che simula il funzionamento di un ascensore reale a tutti gli effetti ma presenta una innovazione che consente la prenotazione al piano con destinazione finale attraverso un tablet che agisce all'esterno dell'apparato ascensore.

Pertanto all'interno della cabina non sono presenti i pulsanti di destinazione al piano di arrivo prescelto poiché all'atto della prenotazione sul tablet esterno presente ad ogni piano è già stata già selezionata la scelta di destinazione.

Questa innovazione consente all’ascensore di conoscere in anticipo i luoghi di destinazione ai vari piani e gestire quindi meglio le priorità e ottimizzare i tempi.

Project Summary (max. 2000 characters):

Si tratta di un modello di un ascensore che simula il funzionamento di un ascensore reale a tutti gli effetti ma presenta una innovazione che consente la prenotazione al piano con destinazione finale attraverso un tablet che agisce all’esterno dell’apparato ascensore. Pertanto all’interno della cabina non sono presenti i pulsanti di destinazione al piano di arrivo prescelto poiché all’atto della prenotazione sul tablet esterno presente ad ogni piano è già stata già selezionata la scelta di destinazione. Questa innovazione consente all’ascensore di conoscere in anticipo i luoghi di destinazione ai vari piani e gestire quindi meglio le priorità e ottimizzare i tempi. L’idea è nata per accorciare i tempi di attesa e per essere sviluppata con un gruppo di tre , quattro o più ascensori per edifici grandi con strutture a uffici con piani alti e numerose fermate. Si tratta di gestire il traffico in modo efficiente e ottimizzato. Ad oggi il progetto è gestito da alcuni studenti e prevediamo che sarà operativo per edifici di grandi altezze.

Da quando è funzionante il vostro progetto?

2016-10-01 00:00:00

Obiettivi ed elementi di innovazione

Si tratta di un modello di un ascensore che simula il funzionamento di un ascensore reale a tutti gli effetti ma presenta una innovazione che consente la prenotazione al piano con destinazione finale attraverso un tablet che agisce all’esterno dell’apparato ascensore. Quale è l’innovazione?

All’interno della cabina non sono presenti i pulsanti di destinazione al piano di arrivo prescelto poiché all’atto della prenotazione sul tablet esterno presente ad ogni piano è già stata già selezionata la scelta di destinazione.

Questa innovazione consente all’ascensore di conoscere in anticipo i luoghi di destinazione ai vari piani e gestire quindi meglio le priorità e ottimizzare i tempi. L’idea è nata per accorciare i tempi di attesa e per essere sviluppata con un gruppo di tre , quattro o più ascensori per edifici grandi con strutture a uffici con piani alti e numerose fermate. Si tratta di gestire il traffico in modo efficiente e ottimizzato. Ad oggi il progetto è gestito da alcuni studenti e prevediamo che sarà operativo per edifici di grandi altezze.

Risultati

Describe the results achieved by your project How do you measure (parameters) these. (max. 2000 characters): I risultati simulati c

How many users interact with your project monthly and what are the preferred forms of interaction? (max. 500 characters): Attualmen
coinvolti

Sostenibilità

What is the full duration of your project (from beginning to end)?: Da 1 a 3 anni
What is the approximate total budget for your project (in Euro)?: Meno di 10.000 Euro
What is the source of funding for your project?: Finanziamenti pubblici o privati
Il progetto è economicamente autosufficiente?: Sì
Since when?: 2017-05-01 00:00:00

Trasferibilità

Has your project been replicated/adapted elsewhere?: No
What lessons can others learn from your project? (max. 1500 characters): **Gestione di automazio**

Are you available to help others to start or work on similar projects?: Sì

Informazioni aggiuntive

Barriers and Solutions (max. 1000 characters): Nessun problema di accettazione . Gli ostacoli maggi
con la parte meccanica con i motori e la costruzione
soluzioni trovate preferiamo allegare una documenta
breve relazione e una descrizione in powerpoint.
Future plans and wish list (max. 750 characters): Automatizzare costruzione stile grattacielo con asc
Allegati: slide_progetto_bottoni.ppt [1]
relazione_finale_ascensore_bottoni-mazzotta.docx [2]
dsc02519.jpg [3]
dsc02509.jpg [4]
dsc02517.jpg [5]
dsc02509.jpg [6]
ASCENSORE CON TABLET ASCENSORE WIFI [7]

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

URL di origine: https://gjc.it/progetti/ascensore-con-controllo-distanza

Collegamenti
[1] https://gjc.it/sites/default/files/slide_progetto_bottoni.ppt
[2] https://gjc.it/sites/default/files/relazione_finale_ascensore_bottoni-mazzotta.docx
[3] https://gjc.it/sites/default/files/dsc02519.jpg

[4] https://gjc.it/sites/default/files/dsc02509.jpg
[5] https://gjc.it/sites/default/files/dsc02517.jpg
[6] https://gjc.it/sites/default/files/dsc02509_0.jpg
[7] https://gjc.it/keywords-separate-commas/ascensore-con-tablet-ascensore-wifi