

Fichier:Bento et CA.mp4

https://wikifab.org/wiki/Fichier:Bento_et_CA.mp4

Bento_et_CA.mp4 (Taille du fichier : 46,03 Mio, type MIME : video/mp4)

Description

Le système RFID (Radio Frequency Identification) est une technologies qui utilisent les ondes radio pour identifier automatiquement des objets ou des personnes. Grace aux équipements adaptés, ce système permettent de synchroniser les flux physiques avec les flux d'informations. Le système RFID offre la possibilité d'une gestion automatique d'informations, en les intégrant dans des bases de données. Localement ou à distance. Donc ce système RFID est composé de: Cartes RFID actives : elles disposent d'une source d'énergie intégrée dans la puce pour émettre leurs données. Cartes RFID passives: Ont besoin de l'énergie du lecteur pour s'activer et transmettre leurs données. Les cartes RFID sont utilisées dans : les transports, les paiements, l'accès à des bâtiments, l'accès à des services de santé, les documents d'identité ou de voyage carte d'identité et passeport biométrique. Le lecteur RFID : fonctionne de la manière suivante : il transmet à travers des ondes-radio l'énergie au tag RFID Grace aux antennes radio intégrées dans le lecteur ainsi que la carte. il transmet alors une requête d'informations aux étiquettes RFID situées dans son champ magnétique, il réceptionne les réponses et les transmet aux applications concernées. Logiciel RFID: logiciel RFID permet d'obtenir en temps réel ou à travers des mises à jour quotidiennes les mouvements des objets et les personnes qui intègrent un support RFID. filtrer et valider des informations brutes, fusionner les données émises par les capteurs, transférer les données vers les applications métier, gérer le système de surveillance. Ce qui ma amenait utiliser cette technologie pour réaliser mon troisième étage de Ma Bento. Donc Mon œuvre c'est un contrôle d'accès réaliser à base d'un circuit électronique Arduino uno, un servo- moteur un support moteur et une barrière Conçu sur tinkercad et trancher, avec le trancheur Cura et imprimés sur une imprimante 3D Utimeker. et bien sur un lecteur RFID522, une led rouge. Le tout dans une boite découpée au laser sur une CNC 100 au Fablab à Toulouse.

Historique du fichier

Cliquer sur une date et heure pour voir le fichier tel qu'il était à ce moment-là.

	Date et heure	Vignette	Dimensions	Utilisateur	Commentaire
actuel	16 juin 2022 à 01:18	https://wikifab.org/wiki/Fichier:Bento_et_CA.mp4	(46,03 Mio)	HN (discussion contributions)	Le système RFID (Radio Frequency Identification) est une technologies qui utilisent les ondes radio pour identifier automatiquement des objets ou des personnes. Grace aux équipements adaptés, ce système permettent de synchroniser les flux physique...

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

Utilisation du fichier

Aucune page n'utilise ce fichier.