

株式会社ラウンド・コンサルティング様事例 小型ドローンに搭載 RaspberryPi ZERO と UHF帯RFIDリーダ

動画資料



株式会社ラウンド・コンサルティング様では、下記を対応致します。

- ・ICタグを活用したシステム開発
- ・ラズパイとRFID機器の連携開発(RFID情報収集デバイス)
- ・RFIDリーダ搭載ドローン提供(連携できる「倉庫管理システム」募集中)

概要：ドローンの活用

ドローンにRaspberryPi ZERO + UHF帯RFIDリーダを搭載しICタグ読取

- ・ドローン: Parrot社製のAnafi
- ・搭載: RaspberryPi ZERO(バッテリー含む) UHF帯リーダ(※1)



※1 株式会社アートファイネックス社製

構成:ドローンに搭載の構成



ICタグに合わせてアンテナの向き変更

アンテナの向きは読取り精度向上のため
⇒ICタグの貼り方に合わせてアンテナ位置を設定できるようにしてあります。



お問合せフォーム

E-mail : info@artfinex.co.jp



株式会社アートファイネックス
RFID東京事業部
〒101-0047 東京都千代田区神田1丁目7の4 晃永ビル 5F