

HF帯RFID Sigfox-I/F搭載リーダ 活用例 「自宅学習記録」

■ システム構成



■ システムの目的

使用例は動画資料:「Sigfox対応HF帯RFIDリーダ活用例」で公開中
https://artfinex.co.jp/case-custom/hf-sigfox_study/

- ・自己学習開始のトリガーとしての活用。
- ・学習内容以前の、時間意識の育成。
- ・アクション結果の報告、蓄積による意欲継続。
- ・最終的には、計画(自己設定時間割)との比較結果を提示。



■ 機器の特徴

○タグ

- ・HF帯EPC C1タグを利用: IDを設定可能。(どのセットの同じ科目カードは同じコードを利用)
- ・重ねて利用可能: 今回スタンドでは、20枚重ねてOK。

○リーダ

- ・変化を判断し自動通知。
- ・電源を入れるだけで利用可能。

○Sigfox

- ・日本国内人口カバー率95%。(2020年1月)
- ・1回の通知を複数の基地局で受信。(発信場所のエリアを認識可能[受信基地局情報])
- ・シーケンスナンバーで通知の欠落を認識可能。

☆ Sigfox-I/F搭載RFIDリーダのご相談、承ります。 ☆

info@artfinex.co.jp

TEL : 03-3526-3870 FAX : 03-5289-7352

RFID Solution
ARTFINEX
<https://artfinex.co.jp/>

株式会社アートファイネックス
RFID東京事業部
東京都千代田区内神田2丁目15の9 The Kanda282 5F

株式会社アートファイネックスは、ソーバル株式会社からRFID事業を2015年3月31日付にて、譲受致しました。