

isaaxug / omron_envsensorPublic

<> CodeIssues1Pull requestsActionsProjectsWikiSecurityInsights

master

Go to fileAdd fileCode

Shoji Imamura change version to 0.0.3on 25 Jul 20189

omron_envsensor	change version to 0.0.3	3 years ago
README.md	change version to 0.0.3	3 years ago
cat_csv.py	[fix] fix static hostname	4 years ago
run.py	[fix] fix static hostname	4 years ago
setup.py	[fix] fix static hostname	4 years ago

README.md

omron_envsensor - オムロン環境センサ受信スクリプトライブラリ

取り扱い方

omron_envsensorは、RaspberryPi上のLinuxシステム上からpythonスクリプトからインポートもしくはrun.py、cat_csv.pyファイルを用いて活性化してください。活性化する際にはroot権限と、必須パッケージがインストールされていなければいけません。必須パッケージのインストールについては補遺1を参照してください。ライブラリのインストールについては補遺2を参照してください。

概要

omron_envsensorは、およそ6つのファイルからなるpython言語で書かれたオムロン環境センサ受信スクリプトです。活性化されると機器のBluetooth機能よりパケットを傍受し、特定の機器のパケットをパースして返します。

omron_envsensorの活性化には特定のパッケージがインストールされていないと、通常のpython言語のエラーメッセージと共に動作を停止します。使用するpythonは2,3どちらでも構いません。

このライブラリはOmronMicroDevices/envsensor-observer-pyを参考に作られています。

補遺1 必須パッケージのインストール

```
sudo apt-get install -y libperl-dev
sudo apt-get install -y libgtk2.0-dev
sudo apt-get install -y libglib2.0
sudo apt-get install -y libbluetooth-dev libreadline-dev
sudo apt-get install -y libboost-python-dev libboost-thread-dev libboost-python-dev

sudo pip3 install pybluez
sudo pip3 install pygattlib
```

補遺2 インストール

```
sudo pip3 install https://github.com/isaaxug/omron_envsensor/archive/0.0.3.zip
```

補遺3 サンプルスクリプトの使用方法

About

A Python module to access to sensor data of 2JCIE-BL01 via BLE

Readme

Releases4

v0.0.3Lateston 25 Jul 2018

+ 3 releases

Packages

No packages published

Languages

Python 100.0%

info情報

```
sudo python3 run.py
```

CSV出力

```
sudo python3 cat_csv.py > csv.csv
```