



## 2019 協業のご提案

Momo Co.Ltd,

こんなIoTの問題を解決できます

エンドユーザ様のIoT化の要望に低いコストで応えたい

大きな予算を動かさず負担をかけずにPoCを済ませたい

すぐに提案したいがハードの試作は、難しい



Palette IoT PoCKIT  
3ヶ月間 無料  
(PoC用期間)

ハード・ソフト一式が  
借りられるサービス

# 補足2 取引先 (一部)

PoC・本番納品  
**40** 件超/年



- 選択肢を選べば無料でPoC用一式がレンタルできます



設置形態

- 据え置き
- 携行
- 車内等

設置環境

- 屋外
- 屋内 (部屋の中)
- 屋内 (過酷環境)
- 車内等
- 携帯する・身につける

外部電源供給

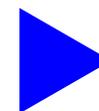
- 有り
- 無し (電池駆動)
- 不定期充電 (人が充電しない)
- ソーラーパネル+充電電池



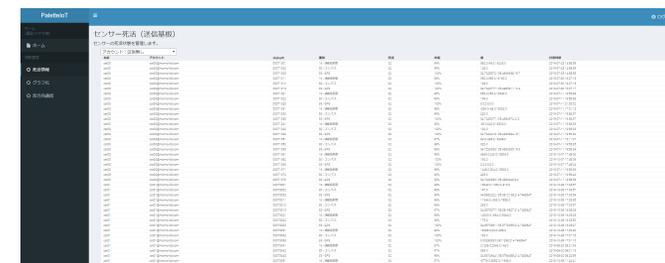
- 実績があり電波法を満たしたデバイス構成でそのまま量産に進めます



さらに



- 死活監視や電池残量計算等周辺サービスも揃っています

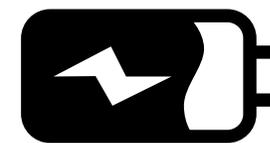


PaletteIoT

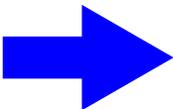
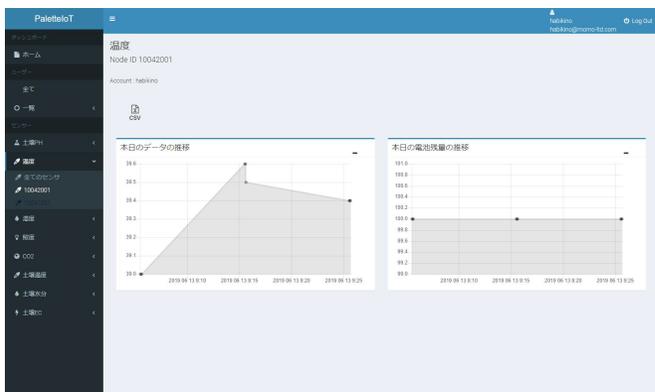
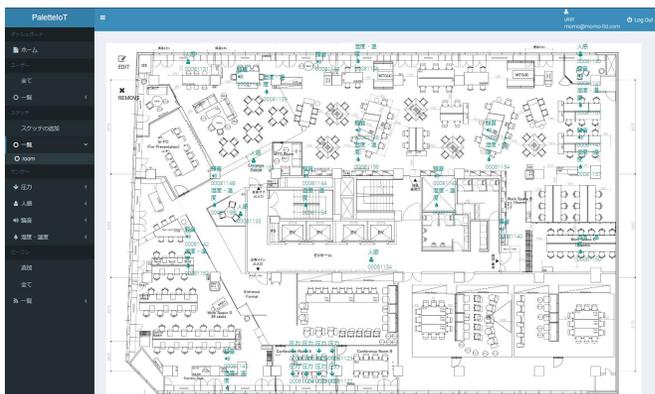
センサー死活 (一括監視)

センサー死活監視結果を表示

ID	名称	死活	電池残量	温度	湿度	位置	時刻
1	センサーA	正常	95%	25.0	60%	123.456789	2016-02-12 10:00:00
2	センサーB	異常	0%	0.0	0%	123.456789	2016-02-12 10:00:00
3	センサーC	正常	80%	20.0	50%	123.456789	2016-02-12 10:00:00
4	センサーD	正常	70%	15.0	40%	123.456789	2016-02-12 10:00:00
5	センサーE	正常	60%	10.0	30%	123.456789	2016-02-12 10:00:00
6	センサーF	正常	50%	5.0	20%	123.456789	2016-02-12 10:00:00
7	センサーG	正常	40%	0.0	10%	123.456789	2016-02-12 10:00:00
8	センサーH	正常	30%	0.0	0%	123.456789	2016-02-12 10:00:00
9	センサーI	正常	20%	0.0	0%	123.456789	2016-02-12 10:00:00
10	センサーJ	正常	10%	0.0	0%	123.456789	2016-02-12 10:00:00



- ・ 地図/見取り図/グラフやテーブルでデータをリアルタイムに可視化できます

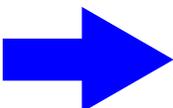


- ・ CSVファイルをダウンロードできるのでデータを分析活用した提案ができます

Device ID	Latitude	Longitude	Temperature	Humidity	Light	CO2	PM2.5	PM10	NO2	SO2	CO	TVOC	Power
1	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
2	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
3	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
4	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
5	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
6	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
7	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
8	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
9	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
10	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
11	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
12	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
13	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
14	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
15	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
16	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
17	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
18	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
19	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
20	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
21	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
22	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
23	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
24	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
25	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
26	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
27	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
28	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
29	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
30	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
31	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
32	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
33	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
34	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
35	35.681177	139.761094	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100

- ・ 本番ではAPIを提供できますのでUIは開発会社様のものに統合できます

デバイスID	ステータス	温度	湿度	照度	CO2	PM2.5	PM10	NO2	SO2	CO	TVOC	電力
10042001	OK	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
10042002	OK	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
10042003	OK	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
10042004	OK	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
10042005	OK	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
10042006	OK	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
10042007	OK	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
10042008	OK	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
10042009	OK	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100
10042010	OK	25.0	65	100	400	15	30	0.1	0.1	0.1	0.1	100



1: 通信方法  
を選べます

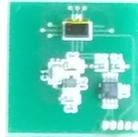
LoRa

Wi-SUN

Wi-Fi

LTE

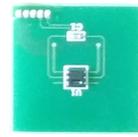
BLE



距離センサ



明るさセンサ



温湿度センサ

2: センサを選べます

距離・明るさ・温湿度  
など **40** 種類



4: ケースに入っていて電源を入れ  
ればすぐに使える状態で届きます



※センサ BOX 例

3: 電源を選べます

単1・単3・家庭用・100V など

## IoT事業（量産向け）創出の流れ



PoC開発費用がゼロに！  
無料レンタル

納品時に在庫リスクがなくなる！  
クライアントからの発注後に納品  
(※総量が少なすぎる場合ご対応  
できない場合もあります)

ヒアリングの上  
レベニューシェアなど  
課金方法をご提案

# Architecture

Palette IoT

