

会社名 担当者 連絡先	クリオネット株式会社 江畑聡 ebata@pc9801.com
住所	〒253-0008 神奈川県茅ヶ崎市芹沢5450-19
① 応募プロダクトの呼称	独居老人生活見守り「お元気ですか？」
② 応募プロダクトの概要	今後増えてくる独居老人生活をマイボードIoT機器「お元気ですか？」で見守ります。センサーは光ルクス(LX)と部屋温度(°C)を5分おきにSIM通信でクラウドにデータを送りグラフ化します。お年寄りが正常な生活してる時は波形が 1日一回0の定期波形になると生活して ます 。これがポイントです。夜間に1日電灯がつきばなしになるとメールが関係者に送信され3日程度継続すると賃貸管理者や親族が見守り訪問します。
ビジネスモデル	①センサー機器は原価で販売します ②SIM通信はゼロSIMを使用で500Mから有償、通信量は月に2Mで無料、あるいは低価格 ③お元気ですか？使用課金でユーザ(独居老人。親族)は賃貸会社に管理委託します。 ④賃貸会社は弊社にサービス使用料を払います。1セット月500円
今後の市場	東京の人口の4分の1の人が70歳以上の高齢の人になります。
使用してもらうお客様	大手民間不動産賃貸会社と協業していきます。 例:独立行政法人都市再生機構(UR都市機構)
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ オープンソースマイボードArduino(アーディノ)の提供専門家、株式会社タブレイン 代表者 高本孝頼 様とのパートナービジネスをします。オープンソースマイボードArduino(アーディノ)技術的は最高の技術力があります。 ✓ 競合はオープンソースマイボードの製品アーム社の1ボードCPUです。高機能ですが価格も高額になります。 ✓ 独立行政法人都市再生機構(UR都市機構)家賃減額制度で低所得の高齢者世帯などの居住の安定確保を図っています。 ✓ IoT機器「お元気ですか？」は独居老人が住んでいる住居環境データの情報収集、個人の生活の個人情報を取得するものではありません。独居老人と住居を守ります。

2.お元気ですか？製品紹介

安価ワンボードチップパソコンを使用します

Arduino(イタリア開発)IoTデバイス3GIMボードには温度、光センサー機能があります。

ゼロSIM通信3GはCSVデータ容量が少ない

通信コストは安く使えます。ゼロSIMを使うと有料容量に達しないデータ量で無料で使用も可能です。大量契約はIoT-SIM有償月500円程度がお勧めです。

場所は100V電源があればどこでも移動して使えます。

データ波形はクラウドでURLで見えます。

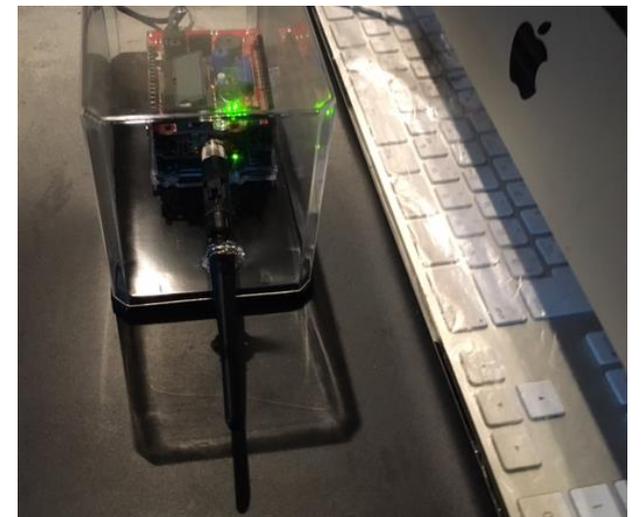
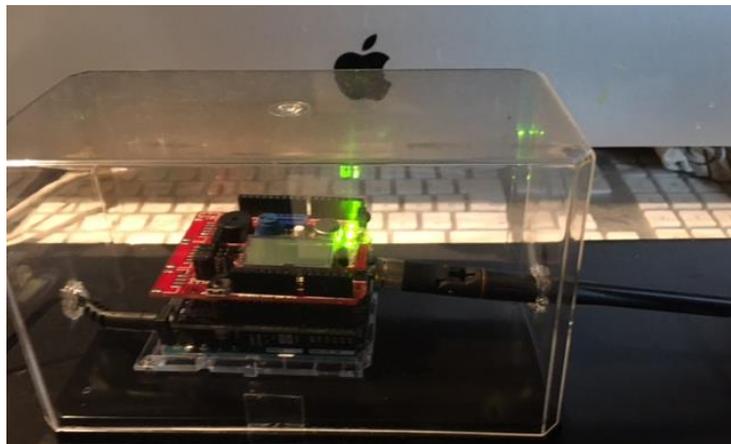
基準値に達すると関係者(賃貸管理会社・関係親族)にメールします。

透明の製品が「お元気ですか？」

後ろキーボードは大きさ目安でおいています。

正面 アンテナSIM通信がついてます。

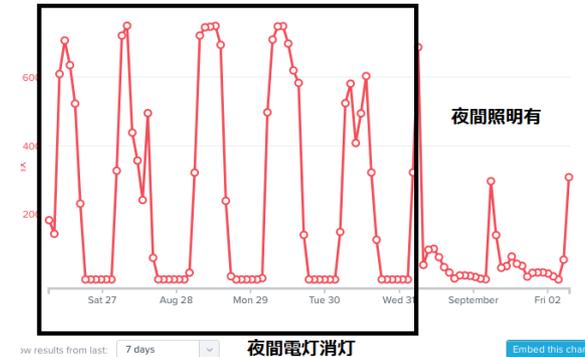
上から見た商品キーボード含まない



3. データ波形の説明

- お元気ですか？ は住んでる方が生活してるかは光（電灯）量ルクスデータに変化があるかが判断基準になります。
- **A. 光センサー データグラフ（黒枠が生活確認データ）**
- **波形が1日一回0の定期波形になると生活してます。確認が必要になります。夜に電灯が消えてるかどうか？**
- 日常生活してるかしてないかの判断。 日常生活に異常なデータになると親族と管理者に1日に1回メールになります。
- ①に光データが0値になると照明は消された ②1日中に電灯がつかないときは0値が継続してます。

光センサ



B. 温度センサー データグラフ（追加機能）夏の生活場所の温度で熱中症予防

- 熱中症の警戒
- 温度が40℃以上になると親族と管理者に1時間おきにメールになります。
- 賃貸会社は関係親族に夏の住居室内が上昇してるためクーラ提供を勧められます。

