

IoTをもっと身近に！

「カギカケタカイナー」

商標登録中

(株)シュハリシステム



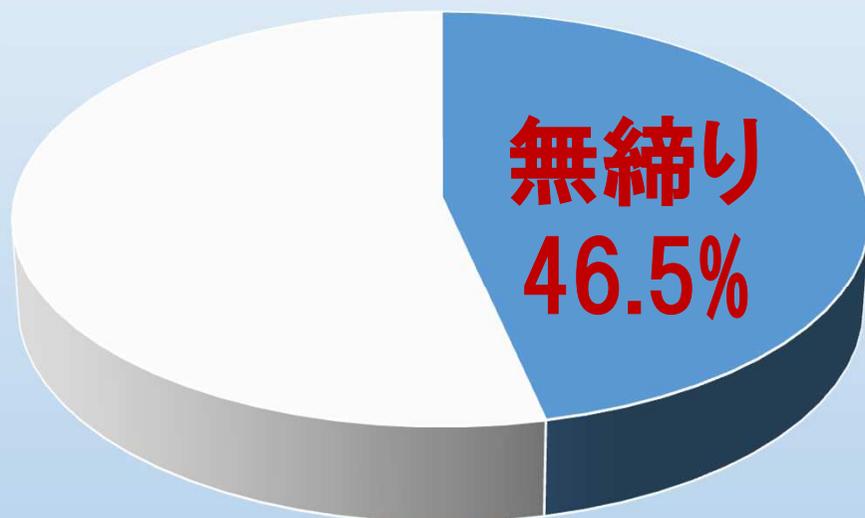
課題：心配性

鍵をかけたか不安なときありませんか？



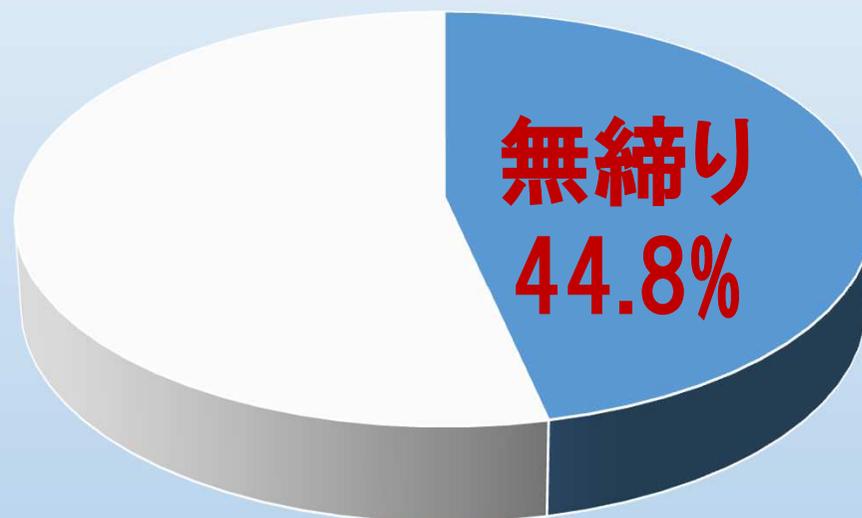
課題：空き巣被害

一戸建



総数26,690件
(平成30年)

共同住宅(3階以下)



総数7,379件
(平成30年)

出典：警察庁ホームページ

開発のコンセプト

一般家庭向けに安価なIoT提供で課題解決



当社のIoTサービス

インプット→データ処理・解析→アプトプットの一貫開発

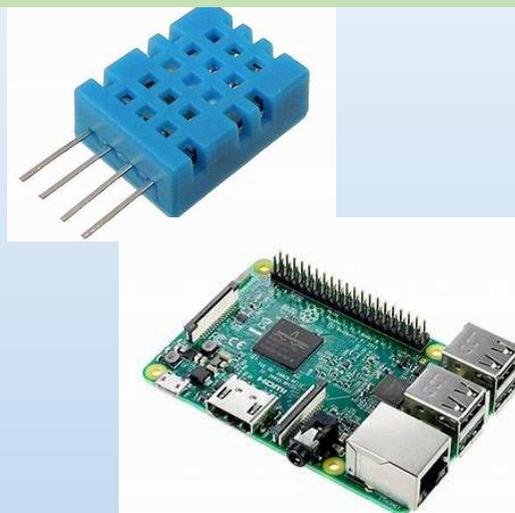
スマホ／タブレット



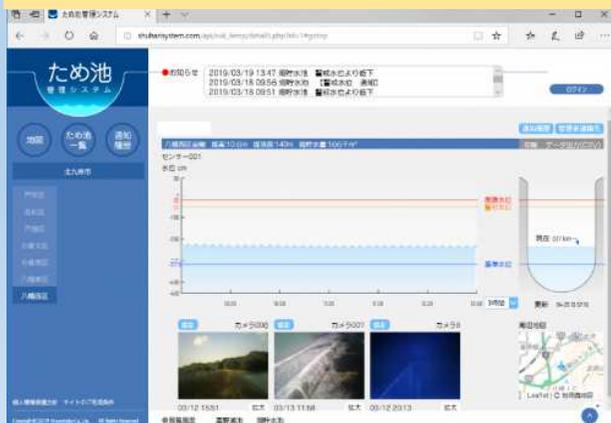
クラウド



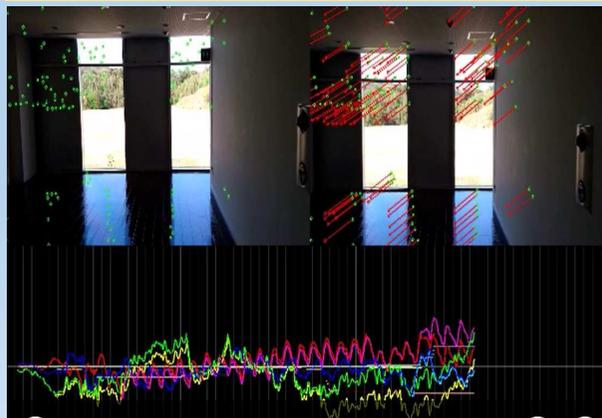
各種センサ+ラズパイ他



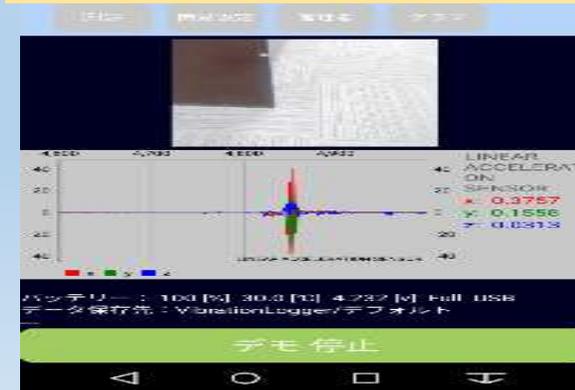
ため池水位管理



手振れ補正



バイブレーション
ロガー



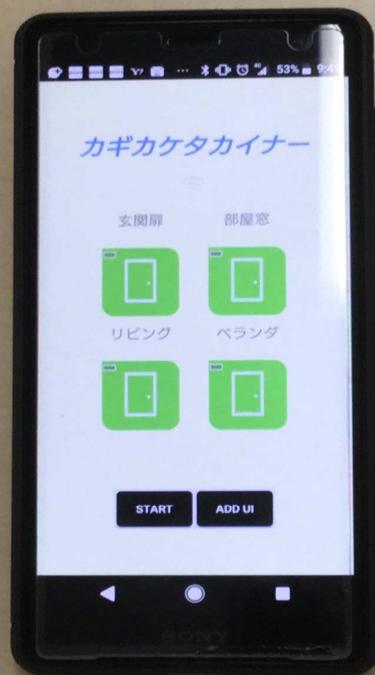
「カギカケタカイナー」 デモ機

受信機

試作版



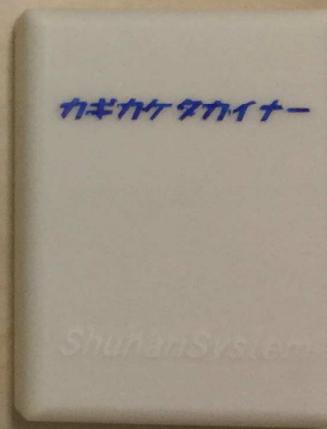
スマホアプリ



子機センサー

試作版

製品版
(イメージ)



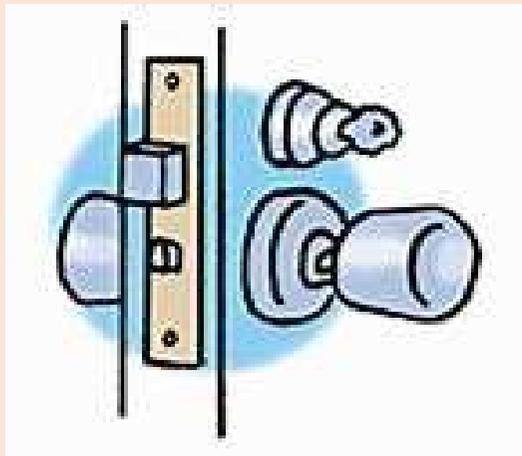
「カギカケタカイナー」 試作機デモ

動画16秒



一般家庭向けへの応用例

玄関の鍵



窓の鍵



窓の開閉



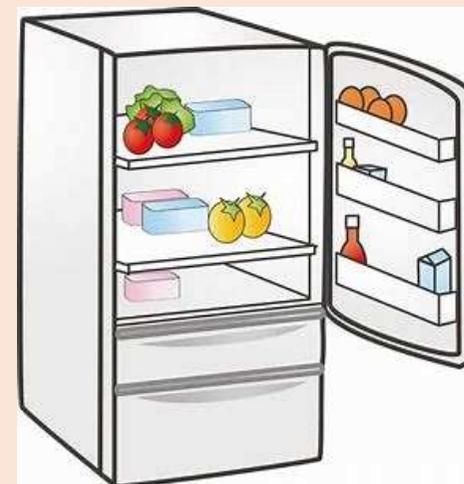
エアコン消し忘れ



ガスの元栓開閉



冷蔵庫の扉開閉



遠隔管理でこんな用途にも

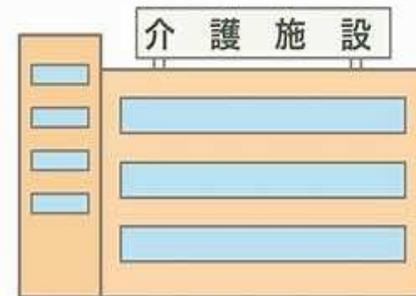
工場・倉庫の戸締り



安全扉の開閉状態



施設内の見守り



害獣捕獲の監視



見回り巡回



実家の親の見守り



他社比較

	A社	当社	B社
センサ 価格	73,000円	4,980円(検討中)	2,580円
受信機 価格	51,840円	9,800円(検討中)	5,918円
月額費用	500円	無償(検討中)	980円
外出先から確認	可	可	不可
メッセージ通知	可	可(追加予定)	不可

ビジネスモデル

	一般家庭向け	企業様カスタマイズ
販売形態	ネット販売 (HP、Amazon検討中)	受託開発
価格	センサ子機(1台) 4,980円(予定) 受信機親機 9,800円(予定)	個別お見積
サポート	売り切り	保守対応 (月額2,000円)検討中

今後の展開

「カギカケタカイナー」は進化していきます

メッセージ通知



- ・お子様帰宅確認
- ・一人暮らし高齢者見守り

カメラ連動(オプション)



鍵開錠時に録画

音声連動(オプション)



空き巣への威嚇

協業ニーズ：受託開発サービス

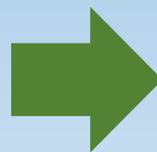
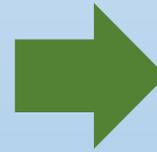
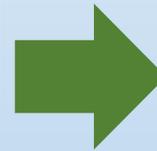
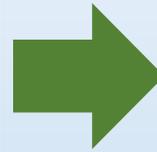
協業希望先企業様

製造関連企業様

住宅関連企業様

介護関連施設様

産学官連携



弊社サービス

遠隔から一括監視による
工数低減

セキュリティ強化

施設内各部屋の一括管理

新事業・新技術の共同開発