

ひとわざ(一技)名: 電池を持たない無線センサーシステム

1. 概要(200字目安)

- ◆サイミックスが実現する製品のキーワードは、「バッテリーレス」「センサ」「無線」です
- ◆電源は、一般的なソーラーはもとより、熱や風力、振動さらに力で発電をさせています
- ◆センサで検知した結果を無線化し、ネットワークを介し遠隔場所で監視を行います
- ◆外部のデータセンターのサーバーを使用することで、タブレットやスマートフォンでのデータ監視も可能です
- ◆センサのデータをクラウド化することで、工場や病院、介護施設や在宅介護場所などの情報をモニタリングができます

写真・図(要点説明)

システムは、用途に応じ、バッテリー可能製品とコンセントからの電源供給可能製品があります。お客さまの使用状況に合わせ、実現します。

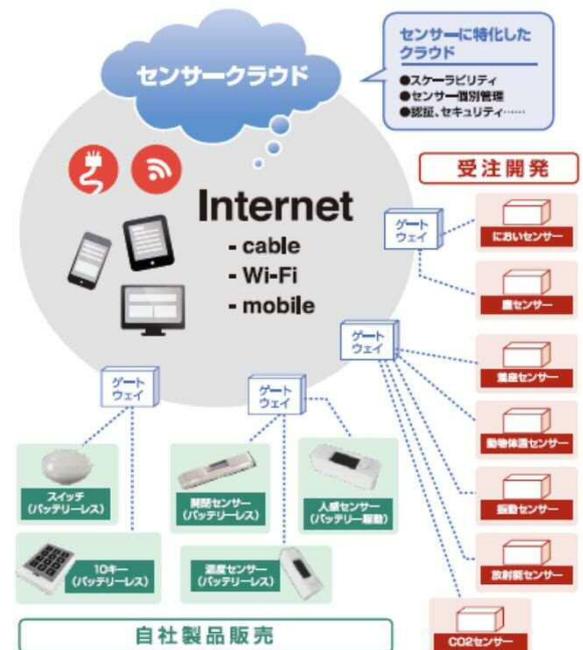
例えば、

介護施設に設置されるセンサシステム
人感センサー、温湿度センサー、ドア開閉センサーなどは、バッテリーを搭載しないどこにでも置けるシステムとして提供します。

工場や作業現場などでは、状態を常時取得する必要があるため、AC/DC電源を用います。

取得したセンサーのデータは、ゲートウェイを介しクラウドでビックデータとして管理されるシステムを実現します。(IoT: Internet of Things)

お客さまの環境に応じシステムを可変し、提供します。



会社名	サイミックス株式会社		代表者名	吉川 久男			
			窓口担当	川口 一雄			
事業内容	センサー無線システムの製造販売		URL	http://simics.co.jp/			
主要製品	各種センサ(人感センサー、温湿度、振動等)の無線システム						
住所	〒391-0251 長野県茅野市ちの3443-7						
電話/FAX	0266-82-7150 / 0266-82-7151		E-mail	info@simics.co.jp			
資本金(百万円)	134	設立年月日	2012/07	売上(百万円)	-	従業員数	9

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

- ◆無線規格: 国際標準規格 ISO/IEC14543-3-10 準拠
- ◆920MHz帯テレメータ用、テレコントロール用及びデータ伝送用無線設備 標準規格: ARIB T-108 準拠
- ◆技適基準適合証明取得済: R206-000372