

株式会社ラムロック「みまもりCUBE」

■機器・システム・サービス概要		類型	センサー（室内）
事業者名	株式会社ラムロック	所在地	福岡県飯塚市勢田1950-1
機器・システム・サービス名称	みまもりCUBE	URL	https://ramrock-eyes.jp/ https://www.youtube.com/watch?v=b6GROGkLbQQ
概要	<p>みまもりCUBE内蔵のソフトウェア「画像認識技術」は監視カメラの映像の中から状態を自動で発見する、いわゆる画像センサー技術です。この技術を介護分野に進出させ「状態」を自動で解析し、事故を未然に防ぐ技術として活用されています。</p> <p>日本は超高齢化社会に突入しており、介護分野での人手不足による事故や介護サービスの低下など社会問題にまで発展しています。弊社のこの技術は2013年に厚生労働大臣が定める福祉用具に認定され、在宅介護の見守りのできる商品「ラムロックアイズみまもりCUBE」として、現在全国約1500ヶ所に導入中です。※一般レンタルモデルは1,500ヶ所の導入中</p> <p>ドアからの出入り、ベッドからの離床等の通知をご家族やキーパーソンに伝えることより早期発見、早期対応できることにより事故を未然に防ぐ事が可能。ライブ映像、録画確認することにより安否確認や体調確認ができますので「みまもり」にもご利用いただけます。また、SIMカード内蔵によりインターネットのインフラが整っていない場所でもご利用いただけます。介護保険モデルと一般レンタルモデルがございます。</p>		
仕様	大きさ：約10センチ四方箱型 カメラ、スピーカー、マイク、ラムロックソフトウェア（画像認識技術）、通信機能(SIMカード)が内蔵	初期費用	3,850円 ※税込になります。
機能	1.)画像認識技術ソフトウェアにより ・玄関から出て行く ・ベッドから離床する ・一定の場所に留まる などの動作検知機能 ※その状況を画像付きメールで送信 2.)ライブ映像・録画再生機能 3.)スピーカー・マイク機能 4.)通信機能	料金	運用費用 5,940円～（10GBの通信料込み） ※税込になります。
		その他	上記の一般レンタルと他に介護保険適レンタルでご利用いただけます。 ※料金は貸与事業所により異なります

■特徴・サービス内容（製品イメージ、サービスの流れなど、分かりやすい画像を貼り付けてください）

みまもりCUBEの仕組み

独自の画像認識技術（画像認識）と、カメラ、スピーカー、マイク、LTE通信機能を一体化したオールインワン製品です。

防犯カメラ スピーカー マイク 機能コンピュータ インターネット

5つの機能をひとつに！

音声でお知らせ
音声で呼び止め

画像付きメールは複数のアドレスへ送信する事が可能です。

取寄せ・登録機能について

取り付け簡単！

- CUBEの裏面に貼る
- くるもるを貼って接続
- 三か所ビスで固定

登録簡単

このアプリをダウンロードしてからの登録

みまもりCUBEから再生される

スマホから確認できる

みまもりCUBEの使用例

実音確認や見守り

ベッドの見守り

ドアの出入りを見守り

結果

どの「エリア（場所）」で「何時間」滞在が続いたらお知らせ（通知）するかを設定できます。

みまもりCUBEの機能

カメラとインターネット（※Wi-Fi）の機能を活用し、**独居または日中独居等の今までわからなかった事や、目が届きにくかった所を、その場で視覚的に確認する事が可能です。**推奨する使い方としては大きく分けて3つあります。

- ①音声でお知らせ**
録音時に、みまもりCUBEに内蔵されたスピーカーから音声でお知らせします。従来のマウス型センサーや赤外線センサーと違いような使い方ができます。
- ②画像を画像に送る**
録音時に、みまもりCUBEに内蔵されたスピーカーから、予め録音した音声（家族の声、電話の音等）を自動再生して録音時に呼び止めます。ただし録音は必ず常時ではなりません。
- ③画像付きメールを配信して、遠方に居る家族にお知らせ**
録音時に、家族の携帯電話へ画像付きメールを配信してお知らせします。外出時の時間や距離がわかる他、帰宅した時間や来客等もわかります。またメールの配信は複数の登録（10件程度）が可能です。

上記の①～③を同時に行うことも可能です。
また、便利なタイムスリープ機能（待機モード）やお知らせ（音声と画像付きメール）のOFF/ONもスマートフォンで簡単に操作できます。
※画像付きメールを配信している状態でOFFでも検知することが可能です。
ただし録音は常時ではなりません。

製品別価格一覧表（参考価格）

機能	基本モデル	標準モデル	拡張モデル
音声でお知らせ	標準価格 ¥3,850	標準価格 ¥3,850	標準価格 ¥3,850
画像を画像に送る	標準価格 ¥3,850	標準価格 ¥3,850	標準価格 ¥3,850
画像付きメールを配信	標準価格 ¥3,850	標準価格 ¥3,850	標準価格 ¥3,850

■自治体導入実績

自治体名	導入概要
福岡県飯塚市	<p>【業務名】 IoT活用高齢者等見守り検証事業委託</p> <p>【事業内容】 IoTを活用した高齢者等みまもり機器・サービスである「みまもりCUBE」を高齢者宅の玄関口等に設置することで、ドアの開閉などを検知し、外出時の「服装と時間」を写真付きメールで、家族のスマートフォンや携帯電話に通史する。また、家族はスマートフォン等からライブ映像と録画映像を閲覧することができる。 本事業を通じて、将来的にIoTを活用した高齢者等見守りサービスを高齢者施策に繋げていくことができるか、事業の可能性や費用対効果等を検証する。</p>

■実証事業の手法

<p>手法 対象件数</p>	<p>記載いただいております同様の検証方法 ※手法及び対象件数におきましてはご相談ください。</p>	<p>実証期間 (予定)</p>	<p>別途協議</p>
<p>自治体負担経費</p>	<p>レンタル料及び通信料等 ※ご相談ください。</p>		

■その他（ご意見・ご要望など）

<p>商品の説明やデモ機の借用随時承っております。 お気軽なお申し付けください。</p>
--