

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://youtu.be/UUPsQ15ZVsY	
概要	みまもりCUBEは、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画像センサーの技術です。この技術を介護の分野に進出させ「状態」を自動で解析し、事故を未然に防ぐ技術としてご利用いただいております。 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-S」として、現在一般レンタルとあわせて全国約2,000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 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できるため「見守り」にもご利用いただけます。また、SIMカードの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。			
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	料金	初期費用	3,850円（税込）
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 ・一定時間検知がない（部屋にいない） ・一定の場所に留まる などの動作検知機能 ※検知した時のその状況を画像付きメールで送信		運用費用	<一般レンタル> 5,940円（税込）（10GBの通信料込み）
	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		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。

※詳細情報は「みまもりCUBE」の「説明書」または「説明書」をご覧ください。

防犯カメラ スピーカー マイク 検知コンピュータ 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

みまもりCUBE

音声付きメールは複数のアドレスへ配信する事が可能です。

みまもりCUBEの使用例（見守り機能）

玄関検知や見守り

ベッドの見守り

ライブ映像や録画も確認できます

音声付きメールは複数のアドレスへ配信する事が可能です。

※詳細情報は「みまもりCUBE」の「説明書」または「説明書」をご覧ください。

みまもりCUBEの使用例（検知機能）

ドアの出入りをお知らせ

部屋にいない事をお知らせ

音声付きメールは複数のアドレスへ配信する事が可能です。

※詳細情報は「みまもりCUBE」の「説明書」または「説明書」をご覧ください。

みまもりCUBEの機能

カメラとインターネット（※オプション）の機能を活用し、**検知または日中検知等の**今までできなかった事や、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。確認する使い方は大きく分けて3つあります。

①**音声でお知らせ**
検知時に、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。従来のマイク型センサーや赤外線センサーと同等のような使い方ができます。

②**検知を音声に換装**
検知時に、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、電話の音声）を自動再生して検知時に呼び止めます。ただし録音は必ず事前に設定が必要です。

③**画像付きメールを配信して、遠方に居る家族に知らせ**
検知時に、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。外出時の時間や部屋がわかる他、帰宅した時間や来客等もわかります。またメールの配信先は複数の家族（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、便利なタイムスケジュール機能（検知時刻）やお知らせ（音声と画像付きメール）のON/オフもスマートフォンで簡単に操作できます。
※検知モードをONにしている状態で**検知**することが可能です。
ただし**検知**は音声で検知されます。

呼び出しボタン（有料オプション）

ご利用料金：月額550円（税込）

みまもりCUBEに接続した呼び出しボタンを押すと自動でメールアラートへ通知します。
ケーブルの長さ約5mです。

製品別価格一覧表（参考価格）

製品名	価格	特徴
みまもりCUBE（標準型）	3,850円（税込）	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。
みまもりCUBE（検知型）	5,940円（税込）	検知機能（画像認識）を活用し、検知または日中検知等の今までできなかった事や、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。
みまもりCUBE（検知型）	5,940円（税込）	検知機能（画像認識）を活用し、検知または日中検知等の今までできなかった事や、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。

■自治体導入実績

自治体名	導入概要
福岡県飯塚市	【業務名】 IoT活用高齢者等見守り検証事業委託 【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。

■実証事業の手法

手法 対象件数	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。	実証期間 (予定)	別途協議
自治体負担経費	レンタル料及び通信料等 ※ご相談ください。		

■その他（ご意見・ご要望など）

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。
--