

みまもりい〜 徘徊見守り用 “Mimamory type-Care”



ここがポイント、世界初！

- **超省電力のビーコン！**
超薄型 5mm 厚のビーコンは、1 年以上の長寿命。
- **リアルタイムにスマホに通知！**
24 時間監視で、どんな遠方でもメールします。
- **画像で確認、的確な状況把握！**
危険行動か正常行動か、画像で判断できます。

◇ ”みまもりい〜” 見守りシステムとは？

● 徘徊や無断離院が懸念される患者様にビーコンを・・・



厚さ5ミリの超薄型ビーコンは、身体のあるあらゆる場所にストレスなく取付できます。
1年以上連続稼働の省電力なので、電池切れの心配もありません。
(電池残量は、管理者パソコンでモニターし、交換時期を察知できます。)

● 危険個所にカメラ本体を設置



カメラ本体は、超軽量 300 g の完全防水。AC100v 電源さえあれば取付場所も選びません。
医療・介護施設では、玄関・裏口・屋上・地下室・厨房・エレベーター・検査室・薬剤室・倉庫・営繕室など、夜間に無人化する場所へのアプローチにカメラを設置し、徘徊や無断離院を未然に防止することが重要です。

みまもりい〜システム構成

システム管理者

システムの基本データを管理。

- ビーコンの追加・削除
- 通知メアドの追加・削除



カメラ部本体

危険個所に設置



ビーコン

監視対象者に設置



mow-village infinity

完全サポート！

保守契約締結

- 遠隔サポート
- ハード・ソフトのメンテナンス
- 入所者&保護スタッフ行動分析

スタッフ

メールを受信し保護行動を実施。



◇ 検知画像は、スタッフにメールで送ります。

管理者パソコンから、担当スタッフのメアドを登録。

(スタッフのスマホ等のセットアップは必要ありません。)

ビーコンをカメラ部が検知したら、登録されたメアドに画像を送ります。

メール受信したスタッフは、状況を画像から判断し適正な保護処置を行うことができます。



画像に時刻を書き込みます。

※ 個人情報を遵守するため、ペット画像に加工しています。

● 受信端末

画像が受信できる端末であれば、ガラ携・スマホ・パソコンなど自由に選べます。

● 受信アドレス

E-mail や携帯アドレスだけでなく、ラインにも送れます。

● 検知・メール発信時間

24時間監視、または夜間だけの監視など、状況に合わせて検知時間を自由に設定できます。

※ その他

メールは、個人所有のスマホにも送れますが、夜勤者に貸与する専用端末もご用意できます。

管理者用のパソコンでは、検知したデータを一覧で閲覧できます。

医療介護現場の革命
省力化の決定版

◇ システム構築費用の目安

基本システムの概算費用(税別)です。

設置環境や、お客様のご要望に応じて、オーダーメイドのシステムを設計し、お見積もりを提出いたします。

- カメラ部本体(wifi仕様) 78,000円/個
 - 同 (wifi-network仕様) 同 78,000円+NW構築費(別途、見積)
 - 同 (3G仕様) 同 78,000円+通信機器19,800円+通信費1,000円/月
- ビーコン(追加・交換) 5,000円/個(1年仕様)
- 本体設置工事 20,000円~/1か所(取付ブラケット含む、電源工事除く)

※ その他、状況に応じ、電源部の防水処置、遮熱処置、検知履歴分析DB、電源工事等が必要となる場合があります。

導入事例：ラリー競技オーガナイザー

ラリーにおけるSS(スペシャルステージ)のスタートとフィニッシュに導入。

全3コースを重複して使うため、3コース x 2セット=計6個。

20時18歳年度JAF公認全日本ラリー選手権を含む3イベントで活用し、ノントラブルで稼働。

これまでのスタート8名、フィニッシュ7名、計15名体制が、スタート2名、フィニッシュ2名の計4名体制に省力を実現。

計時においても、これまでのトランシーバーで通知していたことによる人的なミスがなくなり、かつ、タイムシートスタッフへメール通知するため、タイムスケジュールの大幅な安定を実現した。

本システムの導入によりスタッフ不足を大幅に補完し、余剰人員を広報や観客支援に廻すことにより、イベントとしての質の高さを実現した。

導入事例：介護施設(有料老人ホーム)

認知症患者を含む100名規模のホームに設置。

寝たきりの患者を除く55名のリストバンドまたは車いすにビーコンを付け、正面玄関、裏口、中庭、厨房入り口の計4か所にカメラを設置。

設置直後の1か月間で、深夜徘徊3事例を検知。それまでの深夜徘徊の把握は0件であったものの、見落としの可能性が洗い出された。事後検証により、オート施錠などの改善工事を施した。

日中の無断外出については、リアルタイムで検知メールが届くため、ホーム敷地内での保護行動を継続中。

導入事例：個人宅

実母に認知症徘徊(無断外出)の懸念がある父親の要望で、遠方に住む子息3名の依頼により設置。

母親の靴にビーコンを仕込み、玄関に監視カメラを設置。

徘徊は昼夜を問わず発生し、その都度、父親のスマホと遠隔地に住む子息3名のスマホ。パソコンにメールで通知。

高齢であるため隔離措置は取らず、徘徊発生の都度、子息から父親に電話連絡。外出などにより父親の保護行動が出来ない場合は、臨家や交番に電話し、徘徊直後であったためいずれも付近の搜索で保護。

設置後1年を経過した現時点で、週1~2回の頻度で徘徊⇒保護を繰り返している。

導入事例：障害福祉サービス事業所

知的障害者による無断外出を監視し保護する目的で設置。

全150名のうち、無断外出が懸念される約70名のネームプレートにビーコンを仕込み、作業所の正門と裏口にカメラを設置。

監視カメラ稼働時間は、就業時間である10時より16時50分までオートタイマーで稼働。

無断外出かインストラクター帯同の外出なのかは画像にて判断するが、1日の検知数は10件~20件と多く、そのうち1~2件が無断外出。

検知通知は、チーフインストラクターのスマホと施設管理者のパソコンにメール通知するが、検知頻度が多いため、人的なモニター体制に無理が生じてきている。

現在、インストラクターにもビーコンを持たせ、それと同時に検知した場合は、通知対象から除外する仕様に改良中。

同時検知の時間を調整しながらの実践テストの段階であるが、検知件数は1日0~2件と、より実態に近づいている。

インストラクターの人数が少なく、また多忙であるため、検知しても即座に行動できないという実態について、メール通知に加えてプザーで全員に知らせ保護する方法も開発する予定。

導入事例：個人宅

両親が共働き家庭での小学生の登下校をモニター。

2人の子どものランドセルに、それぞれ3年稼働の大型ビーコンを取り付け、自宅玄関にカメラを設置。

下校時のメールにより帰宅時刻を、また、画像による顔色などの様子もモニターできる。また、2個目のビーコンを塾用バッグに取り付け、塾への出校状況もモニターできるようにした。

導入事例：別荘

セカンドハウスの不在時の状況をモニターするため設置。

本事例では、ユーザーとの打合せにより、ビーコンではなくセンサーを設置した。

別荘の室内3か所に人感センサーと振動センサーを設置し、カメラ2台でモニター。

月2回の管理会社による通風や清掃の状況を、自宅でモニターできた。

また、先般の大型地震発生時にも検知メールが届き、家具の倒壊や薪ストーブの移動など、被害状況をリアルタイムでモニターできた。

見積依頼(mimamory type-C)

お気軽にご相談ください。(福岡市近郊であれば、デモ機をご覧いただけます。)

◇ **ご要望をお教えてください。**

1. 検知対象の人数(ビーコン数)は? 基本システムでは、最多100人を想定しています。

2. カメラ本体の設置個所は、何か所か? 屋内か野外かなどもお教えてください。電源部の防雨・防水などを検討します。

3. メール発信先スタッフの最大人数は?

4. カメラ本体部の設置場所は、wifi環境ですか? wifi環境であれば、メールの通信費用は無料ですが、wifi環境でなければ、ルーター等の設置や3G通信デバイスを提案します。

5. メンテナンス代行も承ります。ビーコンの追加・変更や、メールを通知するスタッフの変更などは、管理者パソコンから簡単に行えますが、ご要望に応じて代行メンテナンスも承ります。

ご芳名	
ご住所	
電話番号/FAX番号	
ご担当者	
メールアドレス	
その他ご要望	

お気軽にお問い合わせください。

モウビレッジ・インフィニティ合同会社

atelier: 810-0027 福岡市中央区御所ヶ谷 5-36-310

TEL/FAX 092-210-1432

info@mimamory.org

<https://mimamory.org>

