

自動検知 + スマホで確認

介護ロボット／見守りシステム

みまもるにゃん

- センサーで動体検知
- スタッフに一斉通知で情報共有
- いつでもどこでもスマホで確認



夜間巡回
回数削減

3回→1回

業務負担

50%
減少

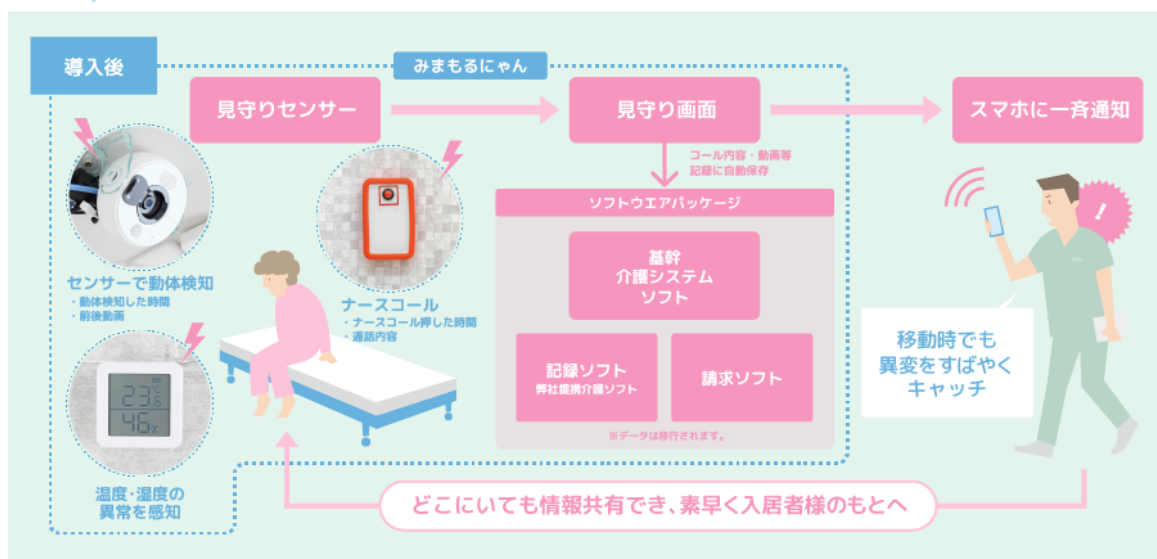
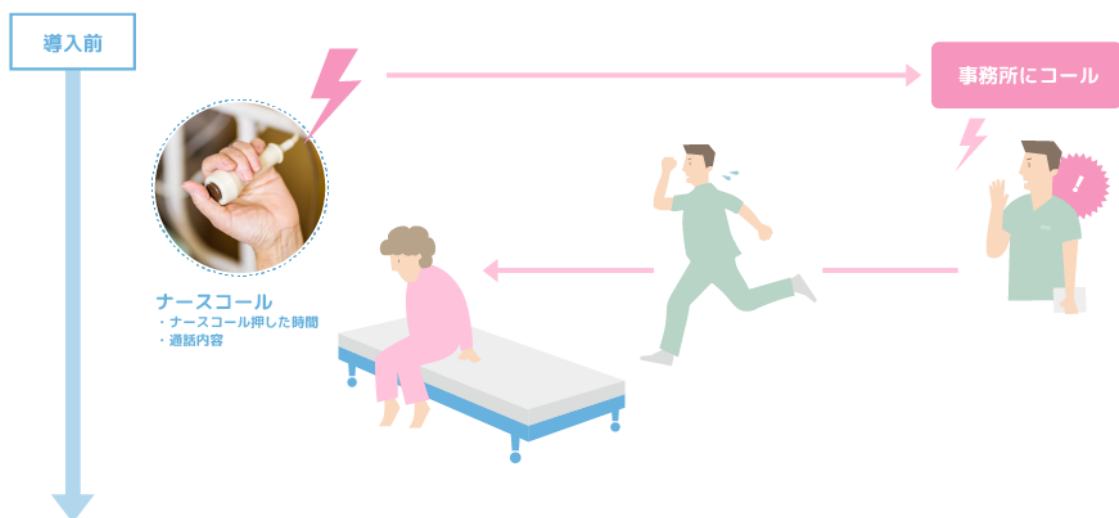
センサーで動きを検知。居室を自動見守り



ベッド周辺やドア周辺での入居者様の動きを検知

見守りロボットがセンサーで動体検知。スタッフが携帯しているスマートフォンや常設のパソコンにアラートがなり、カメラが表示。スタッフのスマートフォンに一斉通知されます。居室の様子をすぐ確認することができ、スタッフ全員がスマートフォンから情報共有することができます。

センサーで動体検知しスマホに一齐通知



カメラの映像をビューワPCやスマートフォンで確認



センサーカメラによる動体検知と自動通知

入居者様の動きを空間で捉え、離床や離室を自動で通知します。異変に迅速に対応することが可能です。

- ・人感検知（AI検知により人のみの動作を特定し、起床・離床時、その他動作に対し検知を行います。※ 利用者様個々に応じ、感度を設定可能です。）

- ・音検知(マイクから集音した音が、あらかじめ設定した大きさ以上になると検知する機能です。)

- ・温度検知/湿度検知(周りの気温と湿度を計測し、あらかじめ設定した範囲を超える・または下回ると検知する機能です。)

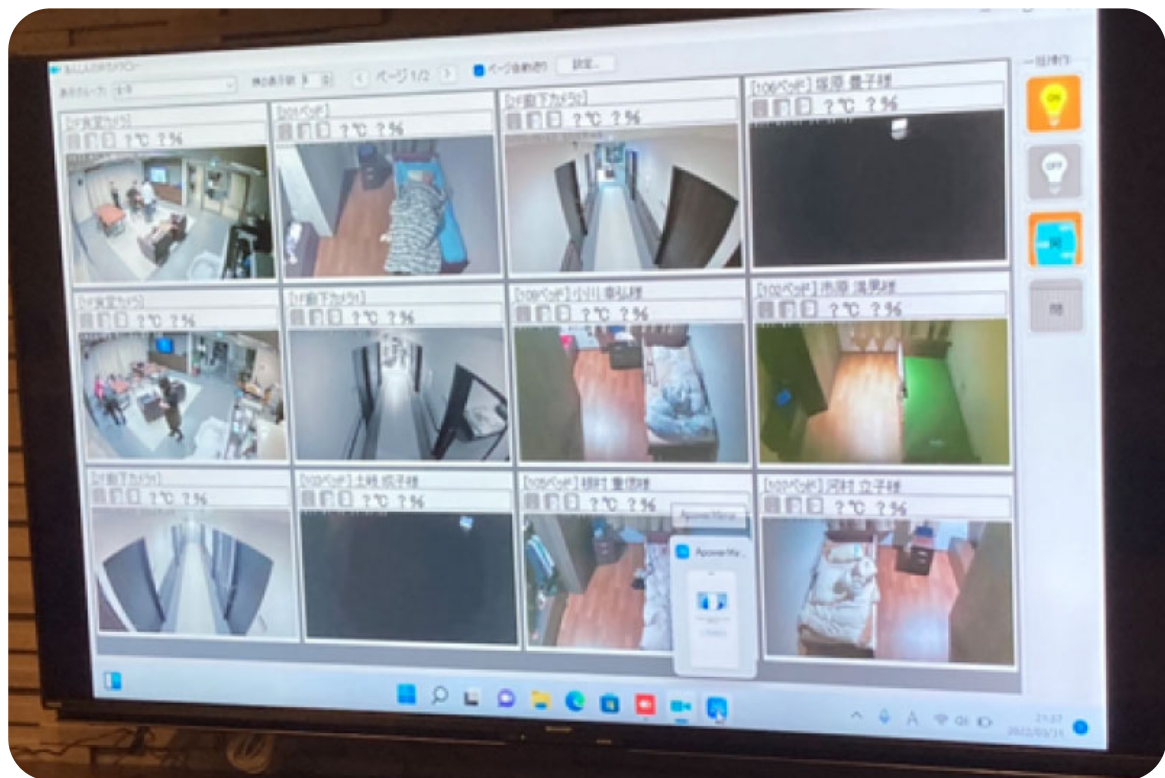
POINT 2

スタッフの業務負担が大幅軽減

自動見守りにより見守り作業の負担が軽減。離れた場所から入居者様の様子を確認できます。スマートフォンでいつでもどこでも確認できるため、人手不足の解消と迅速な対応にも繋がります。

- ・夜間巡回、3回→1回に回数削減
- ・業務負担 約50%減少

全床カメラにより全居室を同時に見守り



全床カメラで複数の入居者様を**同時**に見守ることが可能

全床カメラを設置する事により、全居室の状況をカメラでモニタリングしたり、スタッフのスマートフォンから特定の居室の映像を確認することができます。これにより、夜間の入居者様の行動を映像で確認できるため、夜間業務の業務効率も大きく変わります。

温度・湿度の異常を自動検知



温度・湿度の最適化を常に自動管理

温度・湿度の異常を自動検知し、スタッフが携帯しているスマートフォンや常設しているパソコンにアラートが鳴り、カメラが表示されます。どこにいても異常を検知した居室の様子を瞬時に確認することができます。暑さなどを感じにくい入居者様の熱中症リスクも低減します。

みまもるにゃん 安心の機能紹介

カメラビューワ機能

カメラ映像一覧表示

カメラの5秒毎(変更可)のコマ送り映像を一覧表示します。カメラの表示順は任意の順番に並び替えることができます。



アラート表示（動体検知）

カメラで動体を検知しアラート表示します。「発生中アラート一覧」の「対応」をクリックしアラートを停止します。





温湿度表示設定 (TS-NS410Wのみ有効)

湿湿度の表示 ☒ 有効

温度の正常値範囲 15 ~ 20

湿度の正常値範囲 30 ~ 80

【温湿度表示設定について】

設定ボタンから温湿度の表示・非表示、温湿度、それぞれの正常値範囲を施設様で設定できます。

個別カメラ映像表示・個別カメラ通話

一覧表示画面で映像をクリックすると選択したカメラのストリーミング映像を表示します。個別カメラ映像表示時、PC とカメラ間で通話できます。

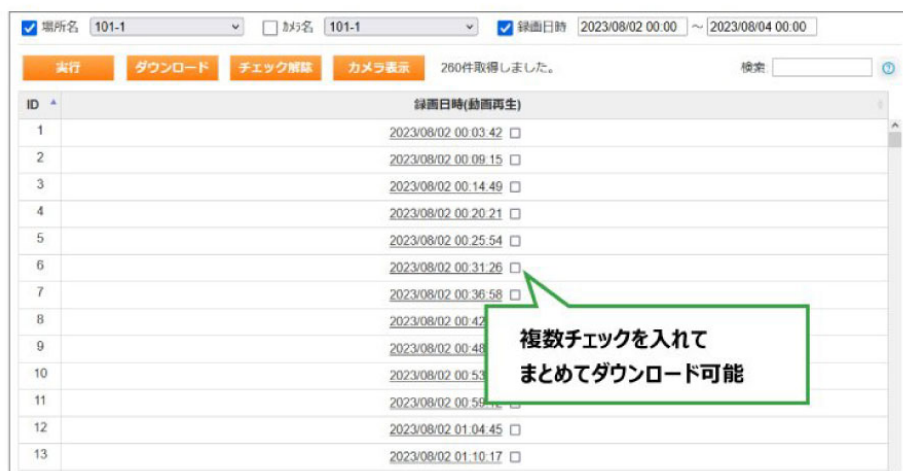


IoTデバイスであるSwitchBot の各機器と連携することで、カメラビューワから各居室の照明の点灯有無、カーテン・ドアの開け閉め状態を確認できます。また、カメラビューワから個々の居室に対して、もしくは全居室一括で、照明の点灯・消灯、カーテンの開閉を操作することができます。



カメラ映像バックアップ機能

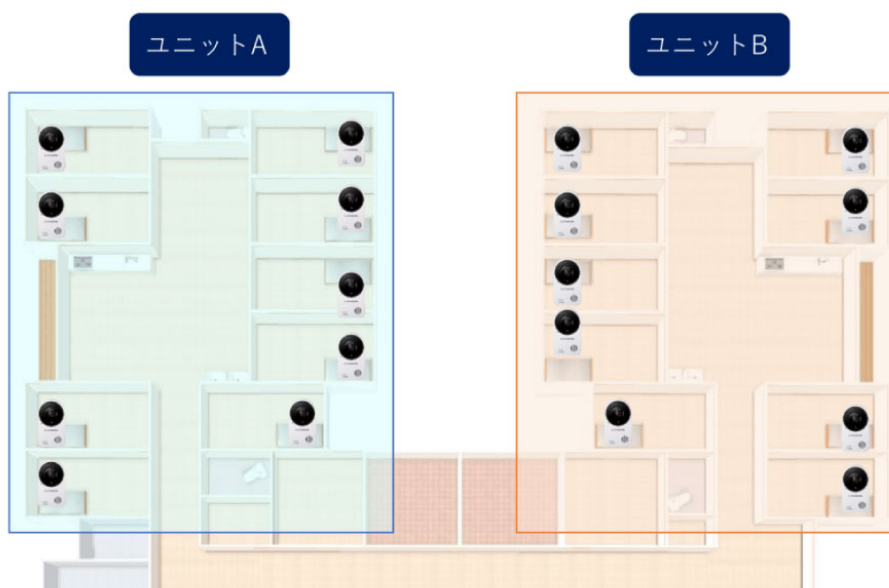
カメラの映像を定期的にバックアップ保存します。バックアップした映像については、あ



ます。

カメラ管理機能

カメラに設置位置の名称を対応付けることができます。また、複数台のカメラをユニットやフロア等でグループ分けすることで、カメラビューワ機能の映像一覧表示時に、グループ毎に表示できます。カメラグループの変更や新しいカメラグループの作成は、施設様で実施できます。



カメラ映像スマートフォン表示機能

カメラ設置場所をスマートフォンで選択し表示することができます。起動時はカメラからの音が聞こえる状態ですが、マイクボタンを押している間はスマートフォンからの声をカメラスピーカーに送ります。



機器稼働状況のリモート監視機能

導入されたカメラに対して常時稼働状況を監視しており、カメラの障害時、自動でコールセンターにメール通知されます。

・接続エラー

カメラが制御PCと通信ができない

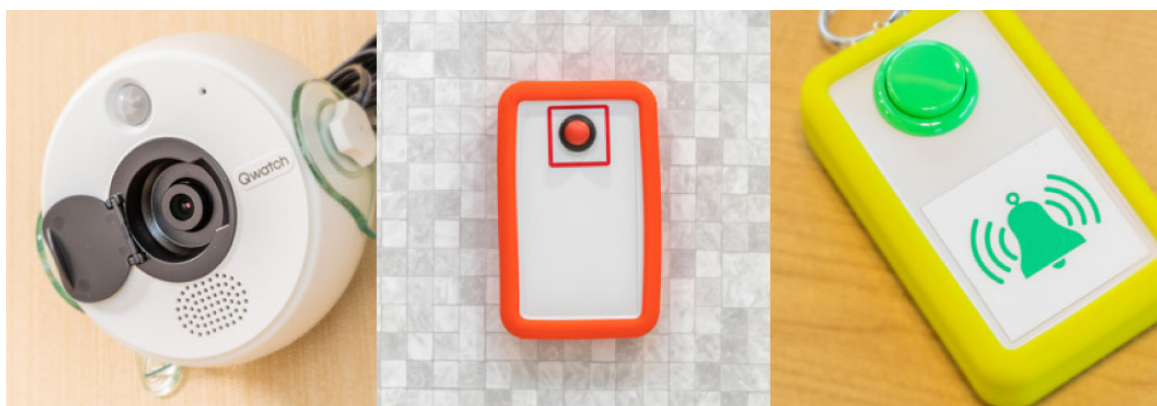
・SDカードエラー

カードに異常がある、または、カメラがSDカードを正しく認識できていない

すみやかに障害を検知し状況を切り分け、必要に応じてネットワーク・工事業者様と連携し復旧をはかります。

ナースコールとしても使用可能

入居者様がコールボタンを押すと、スタッフの携帯しているスマートフォンに一齐通知され、スタッフがコールに対応します。居室に行く前にカメラで居室を確認することもできます。またレコーダー機能でコール発生時の映像を設定された時間分、自動的に録画します。



自動保存で記録の業務改善に

動体検知・コールの発生・対応履歴を保存します。介護記録ソフトとの連携に加え、履歴の絞り込み検索や検索結果をExcelやCSVに出力することが可能です。これにより、より状況が詳しく把握、分析、管理できるようになります。

システムフロー

スマホで記録

1 動体検知



センサーで動体検知

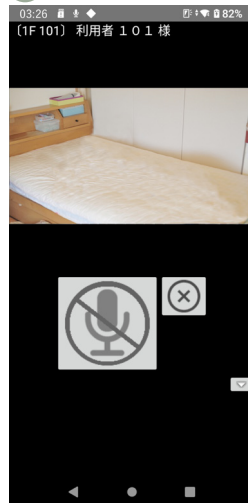
2 アラート



3 対応



4 確認



5 記録



6 登録



介護ソフトに反映

記録日時	分類	内容	報告者
令和05年11月10日(月)08:38	排泄	トイレにて排尿あり。 原則にて立ちながら排泄をすると排尿あり、その後は落ち 着いて休まれる。	田中 一郎
令和05年11月10日(月)08:26	みまもるにゃん(イベ ント通知)	【対応日時】 2025/11/10 08:44:58 【ユール要因】 離床 【フロア】 本館 【場所】 101号室 【管理番号】 41842 【対応内容】 訪室しトイレ介助する	田中 一郎
令和05年11月10日(月)08:25	様子	【場所】 居室 居室にて動かれている。 ズボンとリハビリ着を脱いであらわれる。	田中 一郎
令和05年11月10日(月)02:01	巡回	【場所】 居室 #1-5 居室内を動かれている。呼吸異常なし。	田中 一郎

請求アラート

加算が設定されていない場合、アラートが表示

チェック結果・コメント入力

チェック項目	ご利用者名	コメント	承認
サービス体制強化加算	山田 太郎	入院中	☐
設定加算(サービス提供体制加算Ⅰ)と相違	山田 太郎	入院中	☐
設定加算(科学的介護推進体制加算Ⅰ)と相違	山田 太郎	入院中	☐
設定加算(協力医療機関連携加算Ⅰ)と相違	山田 太郎	入院中	☐
設定加算(高齢者施設等感染対策向上加算Ⅰ)と相違	山田 太郎	入院中	☐
設定加算(処遇改善加算Ⅰ)と相違	山田 太郎	入院中	☐
設定加算(生活機能向上連携加算ⅡⅠ)と相違	山田 太郎	入院中	☐
設定加算(生産性向上推進体制加算Ⅰ)と相違	山田 太郎	入院中	☐

この画面は手動チェックで実施しているチェック機能と同じ内容です。
この画面でコメントを実施入力ください。
(コメント欄のみ入力可能です。)

処理を続ける(更新) キャンセル

請求

11月01日 ← → お知らせ 利用者 施設利用 アセス サービス 予定管理 日常業務 実績管理 請求管理 各種記録 維持管理

TOP 月間個人実績 付帯サービス 居住サービス 一覧表示 クラウド連携

氏名 ヤマダ タロウ 山田 太郎 性別 男性 93歳 認定有効期間: 令和05年07月01日～令和06年06月30日 申請区分: 認定済(継続) 担当:

印刷 保存

実績の月展開 最新の情報を反映 短期QH 保険外

令和05年10月

加算情報の登録

加算項目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
若年性認知症受入加算	0																														0
生活機能向上連携加算Ⅰ	0																														0
生活機能向上連携加算Ⅱ	200	1																													0
栄養管理体制加算	0																														0
口腔衛生管理体制加算	30	1																													1
口腔栄養スクリーニング加算	0																														0
科学的介護推進体制加算	40	1																													1
感染対策向上加算Ⅰ	10	1																													1
生産性向上推進体制加算Ⅰ	100	1																													1
協力医療機関連携加算Ⅰ	100	1																													1
退居時情報提供加算	0																														0
新興感染症等施設療養費	0																														0
サービス提供体制加算Ⅲ	188	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	31
認知症対応型処遇改善加算Ⅱ	4,941																														1

単位数情報 入居実績分 32,701 単位

負担額情報 (利用者負担割合: 1割)
 保険負担額 294,309 円
 公費負担額 0 円
 利用者負担額 32,701 円

外泊日数の指定: 外泊日数は自動計算します。介護給付費明細書「外泊日数」を変更する場合は、こちらで指定します。

上乗せサービス

みまもるにゃんの資料請求・お問い合わせ

お電話でもお気軽にお問い合わせください

 **052-962-2222**

土日祝、及び年末年始を除く 10:00～17:00

メールでのお問い合わせ・資料請求

無料で相談する

株式会社フロンティア

〒461-0001 愛知県名古屋市中区泉一丁目19番8号フロンティアビル / TEL:052-962-2222 / FAX:052-962-2221