

4Dイメージ・レーダー 高齢者見守りセンサー 自動で24時間365日



vayyarhome.com

 **vayyar**[™]
Home

Vayyar Home は革新的な非接触の 高齢者介護ソリューションです

このセンサーは24時間動作しているため
利用者の行動パターンを常に取り得し、
豊富なデータを自動的に蓄積しています。

- ▶ 転倒検知
- ▶ 人の追跡
- ▶ 認知症ケア
- ▶ 活動レベルの記録
- ▶ 呼吸モニタリング

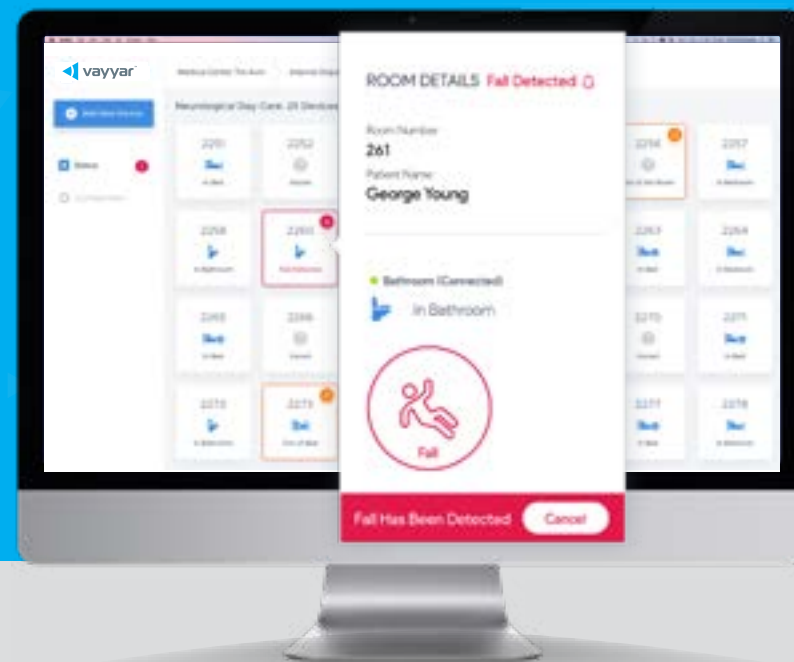
目立たない小型の4Dイメージ・センサー
は、利用者の位置や状態を把握すること
により、室内活動の全体像を遠隔で見守
ります。



高い費用対効果で 高齢者を見守ります

豊富なデータを活用し、行動分析をリアルタイムで行います

- ▶ 高齢者の安全
- ▶ スタッフの負担軽減
- ▶ 健康維持をサポート



転倒検知

4Dイメージ・センサーを設置している全ての部屋を常に正確にモニタリングし、浴室等で利用者が転倒した場合、直ちにアラームを出す事で、すぐに駆け付ける事ができます。

在/不在モニタリング

APIを介して既存システムに接続し、Vayyarダッシュボードを使用して、通知をリアルタイムで受けることができます。

呼吸モニタリング

非接触追跡でRPM（1分あたりの呼吸数）、波形、体の動きの変化をキャプチャします。

詳細データ収集

高齢者の行動に関する豊富なデータを既存システムに統合できます。これにより高齢者介護施設や見守りシステム提供会社は利用者の行動に関するデータを管理・分析することが可能です。

Vayyarの最先端4D イメージ・レーダー

- ▶ 高解像度
- ▶ 光の明暗の影響を受けない
- ▶ 水蒸気があっても正確に対象物を検知
- ▶ コンパクトな筐体
- ▶ 見えない所にも設置可能
- ▶ 既存システムやアプリケーションと統合可能



プラスチックケース（前面）



RFモジュール



Vayyar製
RF/DSP統合チップ



通信ボード



プラスチックケース（後面）

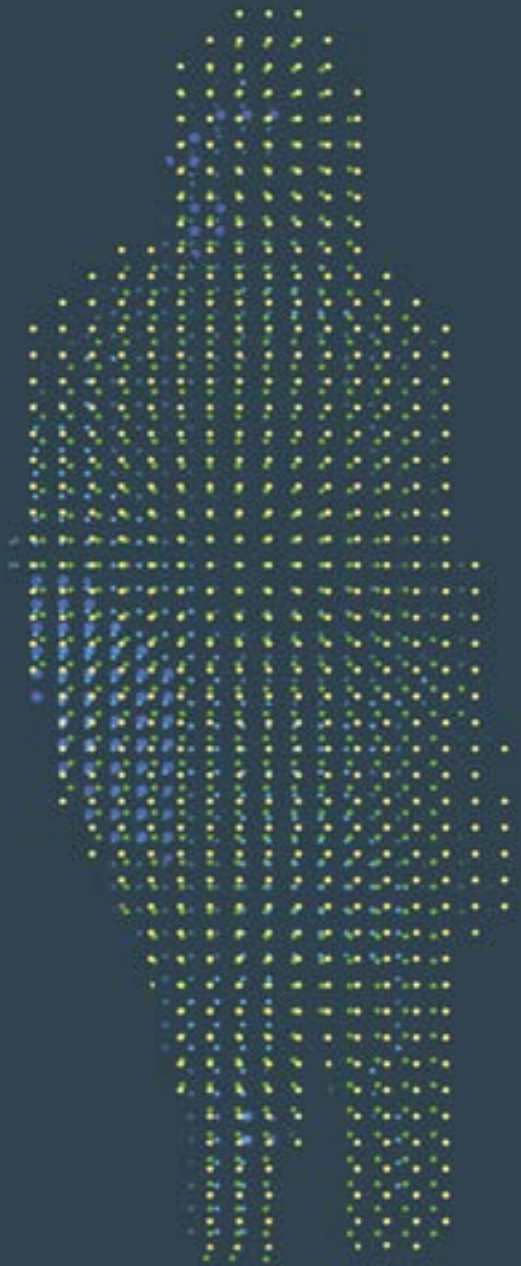
Vayyar Home はカメラ を使わずプライバシー を守りながらリアルタ イムで周辺環境をスキ ャンします

Vayyar Homeは携帯電話の1/1000以下の弱い無害な電波を使用し、24時間365日無休で部屋をスキャンして見守り続けます。

この非接触の技術はカメラ無しで常にプライバシーを守ります。利用者のデータは位置と状態を示す4D点群イメージ生成のために使用されます。



Vayyar Homeの4Dセンシング



Vayyar Home の世界 各国での採用事例

- ▶ 米国と中国の高齢者介護コミュニティで採用
- ▶ 米国の大手薬局チェーンで販売
- ▶ 大手医療機関や保険会社で試験導入



よくある質問

Q ペンダントを身に着ける必要ありますか？」

A 「いいえ、Vayyar Homeは何も身に着ける必要はありません。」

Q 「設定したら高齢者は何をすればいいですか？」

A 「何も必要ありません。Vayyar Homeは利用者が追加作業をしなくても自動で動作します。」

Q 「すでに転倒検知アラームやナースコールシステムがある場合はどうなりますか？」

A 「Vayyar HomeはAPIにより、ほとんどのナースコール、介護支援システム等と連携することができます。詳細についてはお問い合わせ下さい。」

受賞歴



お問い合わせ

電子メール: vayyarmacnica@vayyar.com

WEBページ:
vayyarhome.com

皆様からの御連絡をお待ちしております

