

AI 転倒検知アシスタントレーダー



転倒検知 ・ 離床検知 ・ Wi-Fi ・ PoE

AIO-F-1 は、日常のケアにインテリジェントな転倒検知と離床モニタリングをもたらし、個人のプライバシーを尊重しながら介護者が状況を把握できるよう支援します。エッジ AI とミリ波レーダーを搭載し、寝室、リビング、浴室などの屋内介護環境に自然になじみ、天井取り付け時は最大 6m×4m の範囲をカバーします。

主なメリット

タイムリーな通知でより行き届いたケアを実現

AIO-F-1 は、不慮の転倒を検知すると介護者に通知し、迅速な対応を可能にすることで、対応の遅れによるさらなる負傷のリスクを軽減します。離床モニタリング機能により、利用者がベッドを離れた際にも介護者に通知されるため、必要なときに適切な支援を提供できます。

共有スペースでも一人ひとりに目配り

AIO-F-1 は、複数の人が同じ空間を共有している場合でも、転倒検知を継続して行います。複数のベッドがある部屋では、各ベッドを個別にモニタリングし離床状況を報告するため、介護者は一人ひとりのニーズに目を配ることができます。

簡単に設置でき、拡張にも対応

AIO-F-1 は、設置環境に適した電源と接続方式を柔軟に選択できます。PoE および Type-C 電源オプションに加え、Ethernet と Wi-Fi 接続に対応しているため、設置が簡単です。設定のエクスポートと一括展開機能により、介護施設や大規模なケア施設全体への導入もスムーズに行えます。

外形および電源

筐体材質	プラスチック
電源	IEEE802.3 PoE または 5V2A DC アダプター (Type-C)
Wi-Fi	IEEE802.11(b/g/n)
警報ブザー	対応
スピーカー	1
RJ45 ポート	1
Type-C ポート	1
動作温度	-10°C ~ +45°C
保管温度	-20°C ~ +70°C
動作湿度	10% ~ 90% RH
寸法	Φ110 mm x 24 mm
設置方法	壁掛けおよび天井取り付け

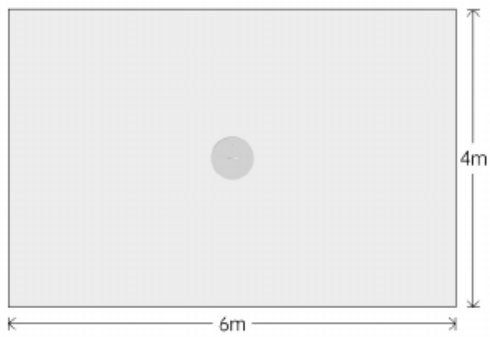
レーダーパラメーター

動作周波数帯域	60GHz-61GHz
帯域幅	1GHz
変調方式	周波数変調連続波(FMCW)
送信電力	11dBm
アンテナ送受信数	4T4R
リレー出力	1

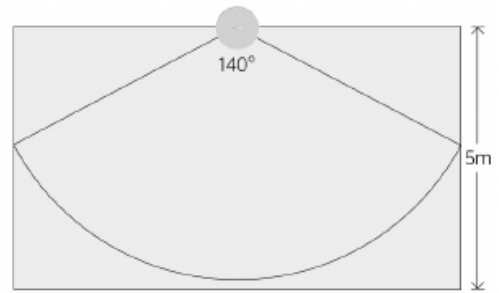
検知範囲

天井取り付け	6m x 4m
壁掛け	最大前方 5m、扇形 140°の範囲

• Ceiling Mounting



• Wall Mounting



お問い合わせ: support.inter-tel.co.jp

インターテルジャパン株式会社

〒150-0034 東京都渋谷区代官山町 8-7 スクエア代官山 1 階

電話: 03-6721-7098 \ ファックス: 03-6721-7099