

La technologie des capteurs intelligents facilite les soins et favorise la sécurité au quotidien

Vivago SentioAI™

POWERED BY
Pontosense

Vivago SentioAI™ – Technologie de surveillance intelligente pour favoriser le bien-être et la sécurité

La technologie radar (RADAR à ondes millimétriques 60 GHz) et les algorithmes d'IA utilisés dans la solution Vivago sentioAI détectent les chutes et les mouvements en temps réel et surveillent les changements dans l'activité et le bien-être du client.

Vivago SentioAI garantit la confidentialité et le confort des utilisateurs sans caméras ni appareils portables. La détection des chutes ne nécessite aucune action de la part du client, ce qui la rend particulièrement adaptée aux personnes ayant des capacités fonctionnelles limitées, des troubles cognitifs ou d'autres difficultés à utiliser les solutions de sécurité traditionnelles.

La solution Vivago SentioAI permet de surveiller les personnes âgées tout en préservant leur vie privée, même dans des espaces privés tels que les chambres et les salles de bains. Un seul capteur couvre efficacement toute une pièce sans angle mort, et plusieurs capteurs peuvent être utilisés pour assurer une surveillance complète dans des chambres ou des appartements plus grands.

Les données d'activité et les alarmes de chute de l'application Pontosense Care permettent aux professionnels de santé de rester informés et offrent une tranquillité d'esprit aux clients et à leurs proches.

Caractéristiques en bref

Suivi de présence et de mouvement



Le suivi en temps réel des mouvements dans l'espace, la détection de présence et la surveillance des mouvements de plusieurs personnes fournissent des informations sur les activités quotidiennes et les niveaux d'activité.

Détection des chutes



La détection des chutes analyse également les mouvements à un niveau micro, ce qui permet de déclencher des alarmes précises, rapides et fiables.

Détection de sortie du lit



Les alarmes en temps réel lorsqu'une personne quitte son lit permettent de prévenir les chutes.

Surveillance du bien-être



Surveillance de la respiration du client sans appareils portables.

Connectivité



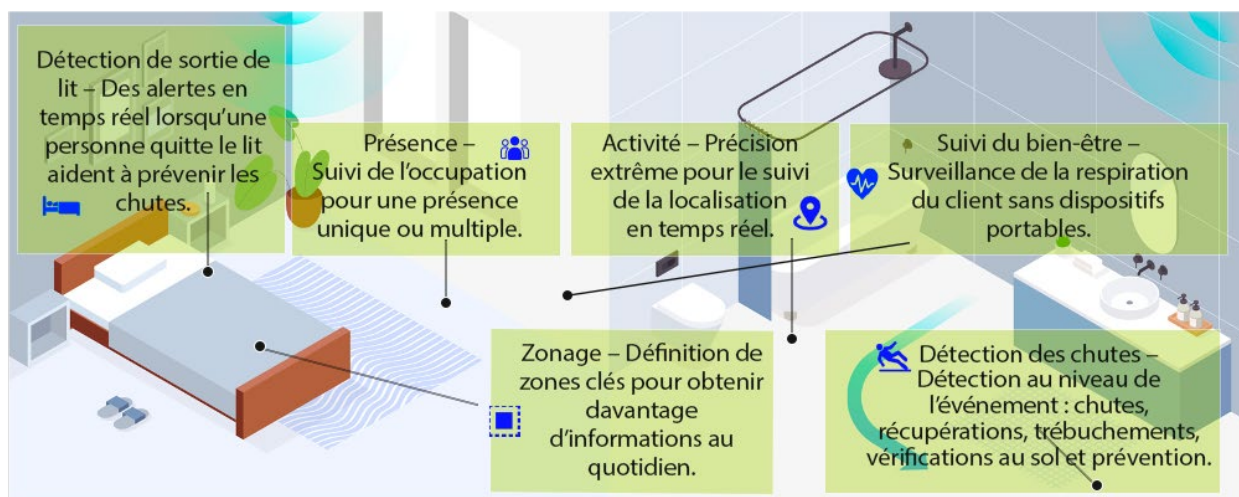
L'appareil utilise une connexion WiFi 2,4 GHz.

Installation rapide et facile



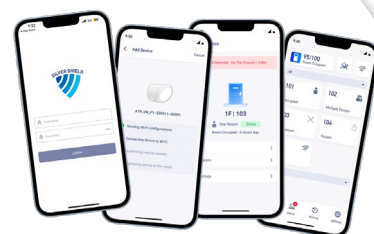
La solution Vivago SentioAI, conviviale et discrète, est rapide et facile à installer à l'aide de l'application.

Vivago

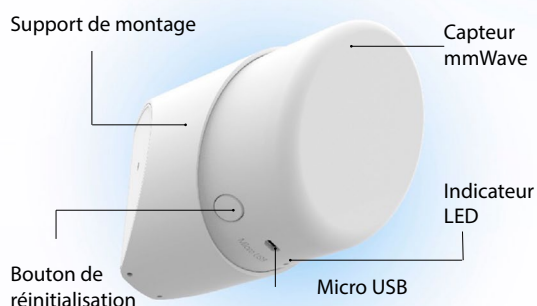


Application Pontosense Care

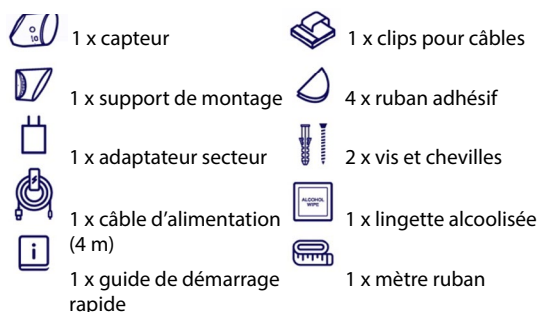
- Alarmes de chute et données d'activité en temps réel
- Alarme en temps réel lorsque le client sort du lit
- Surveillance de la respiration du client
- Installation et configuration faciles
- Le panneau de contrôle offre une vue d'ensemble de l'état de plusieurs chambres
- Informations complètes sur les chutes et les activités précédentes
- Gestion facile des ensembles de chambres et des capteurs
- Confidentialité et protection des données intégrées



Capteur



Contenu du colis



Spécifications

Généralités

- Dimensions : 106 x 68 x 78 mm
- Dimensions de l'emballage : 90 x 164 x 164 mm
- Fixation murale : support de fixation
 - Vis : M4 x 30 mm
 - Cheville à vis : 6 mm x 30 mm

Technologie

- Capteur : RADAR mmWave
- Fréquence radar : 60 GHz
- Champ de vision (FOV) : 120°
- Élévation : 60°
- Couverture : 6 m x 6 m
- Connexion sans fil : Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz
- Respiration : portée de détection de 4 m

Autres

- LED : RGB
- Port de l'appareil : Micro
- Câble USB : Micro USB 2.0
- Température ambiante : 5 °C à 40 °C
- Humidité relative : 5 % à 85 %
- Entrée : 5 V 500 mA



La solution Vivago SentioAI™ est fabriquée par la société canadienne Pontosense (www.pontosense.com).

Vivago SentioAI™ est classé comme un dispositif non médical de bien-être et de sécurité.

Vivago

Vivago Oy

Lars Sonckin kaari 14, 02600 Espoo, Finlande

Tél. +358 10 2190 610 | info@vivago.com | www.vivago.com

CFR9122-01