



# La technologie de capteurs intelligents soutient le travail de soin et une vie en toute sécurité

## Maison de retraite Norlandia – La technologie de capteurs Vivago SentioAI™ au service des soins quotidiens

La maison de retraite Norlandia propose des soins 24 heures sur 24 ainsi qu'un mode de vie en communauté pour les résidents ayant des besoins en soins moins importants. En juin 2025, nous avons lancé un projet pilote utilisant la technologie de capteurs Vivago SentioAI en collaboration avec Norlandia et le personnel de sa maison de retraite Isokarhu à Tuusula. En janvier 2026, le projet pilote a été étendu à Norlandia Isopakari, l'accent étant mis en particulier sur l'évaluation des avantages de cette technologie pour faciliter les soins de nuit.

### Enseignements tirés du projet pilote sur la technologie de capteurs Vivago SentioAI™

#### Suivi en temps réel

Montre immédiatement où se déplace le résident – une réaction rapide renforce la sécurité.

#### Notifications claires

Le type et l'emplacement de l'alarme sont visibles d'un coup d'œil sur l'écran du téléphone.

#### Panneau de contrôle

Permet la surveillance simultanée de plusieurs chambres.

#### Fonctionnalités polyvalentes

Détection de sortie de lit, détection des chutes et surveillance continue des pièces.

#### Paramètres personnalisable

Les horaires d'alarme peuvent être ajustés en fonction de l'environnement de soins et des besoins individuels des résidents, par exemple lors d'une sortie du lit la nuit entre 21 h et 7 h.

#### Interface utilisateur claire

L'application est facile à utiliser, même dans des situations très actives.

### Témoignages des soignants de Norlandia Isokarhu

« La technologie ne peut pas remplacer les soignants, mais elle nous permet d'être au bon endroit au bon moment. »

« L'application m'a énormément aidé dans mon travail, en particulier pendant les gardes de nuit. Je peux surveiller la situation à distance, réagir rapidement et être sûr de recevoir immédiatement une notification si quelqu'un a besoin d'aide. Cela me rassure — et facilite mon travail lorsque je sais que je peux compter sur la technologie pour me soutenir. »

« Lorsque le téléphone émet une alerte indiquant qu'un résident a quitté son lit, je peux immédiatement vérifier la situation. Si je suis en même temps avec un autre résident, je peux voir en temps réel ce qui se passe dans l'application. Cela apporte de la certitude et permet de gagner du temps. »



# Vivago

## Résumé du projet pilote sur la technologie de capteurs Vivago SentioAI



### Une valeur ajoutée particulièrement importante pour les soins de nuit

- Réduit les visites inutiles dans les chambres et aide à optimiser le moment des rondes de soins.
- Permet une réaction plus rapide à des situations telles que les déplacements vers les toilettes ou les mouvements des résidents.

### Améliore la sécurité des résidents

- Particulièrement bénéfique pour les résidents autonomes et ceux qui se déplacent pendant la nuit.
- Détecte les chutes et les événements inhabituels sans délai.

### Fournit de nouvelles informations pour soutenir la prise de décision

- Données continues sur le sommeil, les mouvements et la localisation.
- Facilite la documentation et le suivi du bien-être des résidents.
- Ne remplace pas les soignants, mais complète leur évaluation clinique.

### Facile à utiliser et à intégrer dans le travail quotidien

- Rapide à prendre en main et n'augmente pas la charge de travail.
- Considéré comme particulièrement utile pendant les gardes de nuit.

## Témoignages des soignants de Norlandia Isopakari

« La détection automatique des chutes est particulièrement utile pour les résidents qui se déplacent fréquemment dans leur chambre, surtout la nuit, et qui ne portent pas de dispositif d'alarme personnel. Elle convient également très bien aux résidents autonomes qui se déplacent seuls, par exemple pour aller aux toilettes, ainsi qu'aux résidents agités qui sont actifs pendant la nuit. »

« Ce système permet d'obtenir une image plus précise des habitudes de mouvement et de repos d'un résident, ce qui facilite l'évaluation de la qualité et de la durée du sommeil, ainsi que des besoins éventuels en médicaments. De plus, une chute potentielle peut être détectée rapidement, sans avoir à attendre la prochaine ronde de soins. Cela renforce considérablement la sécurité, en particulier pendant la nuit. »

« Les données des capteurs ont permis de réduire la nécessité de se rendre physiquement dans les chambres, en particulier pour les personnes au sommeil léger. L'occupation du lit et les mouvements peuvent être surveillés sans déranger inutilement les résidents, y compris pendant les siestes de la journée, ce qui contribue à préserver un sommeil ininterrompu. »

La technologie de capteurs avancée de Vivago SentioAI™ surveille l'activité et la présence du client, en détectant en temps réel les chutes, les mouvements et les changements liés au bien-être.

Vivago SentioAI aide à suivre les capacités fonctionnelles de l'utilisateur en identifiant les écarts dans les routines quotidiennes. Les alertes générées par la solution fournissent aux professionnels des recommandations exploitables, la possibilité de réagir rapidement dans les situations critiques et des outils pour prédire et prévenir les chutes à l'aide de données de bien-être et de comportement. Une action proactive dans la vie quotidienne de l'utilisateur améliore la sécurité et favorise une vie autonome.

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



# Vivago

### Vivago Oy

Lars Sonckin kaari 14, 02600 Espoo, Finlande  
Tél. +358 10 2190 610 | info@vivago.com | www.vivago.com