

Älykäs sensoriteknologia tukee hoivatyötä ja arjen turvallisuutta



Hoivakoti Norlandia – Vivago SentioAI™ -sensoriteknologia hoitotyön tukena

Hoivakoti Norlandia tarjoaa ympärivuorokautista hoivaa ja kevyemmän palveluntarpeen yhteisöllistä asumista. Käynnistimme kesäkuussa 2025 Vivago SentioAI -sensoriteknologiapilotin yhteistyössä Norlandian ja heidän Tuusulassa sijaitsevan, hoivakoti Isokarhun henkilöstön kanssa, tammikuussa testausta jatkettiin Norlandia isopakarissa, jossa painotus oli erityisesti kokemukset yövuorojen tukena.

Kokemuksia Vivago SentioAI™ -sensoriteknologiapilotista

Reaaliaikainen paikannus

Näyttää heti, missä asukas liikkuu – nopea reagointi lisää turvallisuutta.

Selkeät ilmoitukset

Puhelimen näytöltä näkee yhdellä silmäyksellä hälytyksen tyypin ja sijainnin.

Hallintapaneeli

Mahdollistaa useiden huoneiden samanaikaisen seurannan.

Monipuoliset ominaisuudet

Vuoteesta poistumisen tunnistus, kaatumisen havaitseminen ja jatkuva huonetilan seuranta.

Mukautettavat asetukset

Hälytysajat voi säätää hoito-ympäristön ja asukaskohtaisiin tarpeisiin, esim. vuoteesta poistuminen yöaikaan klo 21–07.

Selkeä käyttöliittymä

Sovellus on helppokäyttöinen myös kiireisissä tilanteissa.

Norlandia Isokarhun hoitajilta kuultua

“Teknologia ei korvaa hoitajaa, mutta se antaa meille mahdollisuuden olla oikeassa paikassa oikeaan aikaan.”

“Sovellus on tukenut työtäni erityisesti yövuoroissa. Voin seurata tilannetta etänä, reagoida nopeasti ja olla varma siitä, että saan tiedon heti, jos joku tarvitsee apua. Se tuo varmuutta – ja tekee työstä kevyempää, kun voi luottaa siihen, että teknologia tukee rinnalla.”

“Kun puhelin kilahtaa ilmoituksella asukas poistunut vuoteesta, voin heti tarkistaa tilanteen. Jos olen samaan aikaan toisen asukkaan luona, näen sovelluksesta reaaliaikaisesti, mitä tapahtuu. Se tuo varmuutta ja säästää aikaa.”

Vivago



Yhteenveto Vivago SentioAI -sensoritekniologiapilotista

Tuo lisäarvoa erityisesti yötyöhön

- Vähentää turhia huonekäyntejä ja tukee käyntien ajoitusta
- Mahdollistaa nopeamman reagoinnin (esim. wc-tilanteet, liike)

Parantaa asukasturvallisuutta

- Erityisesti omatoimisilla ja öisin liikkuvilla asukkailla
- Kaatumisten ja poikkeamien havaitseminen ilman viivettä

Antaa uutta tietoa päätöksenteon tueksi

- Uni, liike ja sijainti jatkuvana tietona
- Tukee kirjaamista ja voinnin seurantaa
- Ei korvaa hoitajaa, mutta täydentää arviota

Helppokäyttöinen ja sujuva arjessa

- Nopea oppia, ei lisää työkuormaa
- Koettu hyödylliseksi erityisesti yövuorossa

Norlandia Isopakarin hoitajilta kuultua

”Automaattinen kaatumisen tunnistus on hyödyllinen erityisesti asukkailla, jotka liikkuvat paljon huoneessaan, etenkin öisin, eivätkä käytä turvaranneketta. Se soveltuu myös omatoimisille asukkailla, jotka liikkuvat itsenäisesti esimerkiksi vessaan, sekä levottomille asukkailla, jotka touhuavat yöllä.”

”Järjestelmä auttaa muodostamaan tarkemman kuvan asukkaan liikkumisesta ja levosta, mikä tukee esimerkiksi unen määrän ja lääkityksen tarpeen arviointia. Lisäksi mahdollinen kaatuminen voidaan havaita nopeasti ilman, että sitä tarvitsee odottaa seuraavaan hoitokierrokseen. Tämä lisää erityisesti yöaikaista turvallisuutta.”

”Sensoritieto on vähentänyt fyysisten huonekäyntien tarvetta, erityisesti herkkäunisten asukkaiden kohdalla. Vuoteessa oloa ja liikkumista voidaan seurata ilman, että asukasta häiritään turhaan (myös päiväunia), mikä auttaa säilyttämään unen.”

Vivago Sention AI™ -ratkaisun edistynyt sensoritekniologia seuraa asiakkaan aktiivisuutta ja läsnäoloa, tunnistaa reaaliaikaisesti kaatumiset, liikkeen sekä hyvinvointiin liittyviä muutoksia.

Vivago SentioAI tukee asiakkaan toimintakyvyn seurantaa havaitsemalla poikkeamia päivittäisissä rutiineissa. Ratkaisun tuottamat hälytykset tarjoavat ammattilaisille toimenpidesuosituksia, mahdollisuuden nopeaan reagointiin kriittisissä tilanteissa sekä työkalut kaatumisten ennakointiin ja ehkäisyyn hyvinvointi- ja käyttäytymistietojen avulla. Ennakoiva toiminta asiakkaan arjessa lisää turvallisuutta ja tukee itsenäistä elämää. Vivago SentioAI™ on luokiteltu ei-lääketieteelliseksi hyvinvointi- ja turvallisuuslaitteeksi.



Vivago

Vivago Oy

Lars Sonckin kaari 14, 02600 Espoo

Puh. 010 2190 610 | info@vivago.com | www.vivago.fi