

Älykäs sensortechnologia tukee hoivatyötä ja arjen turvallisuutta

Vivago SentioAI™

POWERED BY
Pontosense

Vivago SentioAI™ – Älykäs seurantateknologia hyvinvoinnin ja turvallisuuden tueksi

Vivago sentioAI -ratkaisun hyödyntämä tutkateknologia (60 GHz mmWave RADAR) ja AI-algoritmit tunnistavat reaaliaikaisesti kaatumiset ja liikkeet sekä seuraavat asiakkaan aktiivisuutta ja hyvinvointiin liittyviä muutoksia.

Vivago SentioAI takaa käyttäjän yksityisyyden ja mukavuuden ilman kameroita tai puettavia laitteita. Kaatumisentunnistus ei vaadi asiakkaalta konkreettisia toimenpiteitä. Ratkaisu soveltuu erittäin hyvin henkilöille, joilla on rajallinen toimintakyky, kognitiivisia haasteita tai muita vaikeuksia käyttää perinteisiä henkilökohtaisia kutsujärjestelmiä.

Vivago SentioAI mahdollistaa ikäihmisten yksityisyyttä kunnioittavan seurannan yksityisimmissäkin tiloissa kuten makuu- ja kylpyhuoneet. Yhdellä sensorilla voidaan kattaa tila tehokkaasti ja ilman katvealueita seurata koko huonetta. Usealla laitteella voidaan varmistaa isompien hoivatilojen tai asunnon kattavampi valvonta.

Pontosense Care -sovelluksen aktiivisuustieto ja kaatumishälytykset pitävät hoitotyön ammattilaiset ajan tasalla ja tuovat mielenrauhaa asiakkaille ja heidän läheisilleen.

Ominaisuudet lyhyesti



Läsnäolon ja liikkeen seuranta

Reaaliaikainen läsnäolon seuranta tilassa, henkilömäärän tunnistus ja liikkeen seuranta useille henkilöille avaa näkymän päivittäiseen toimintaan ja aktiivisuuteen.



Kaatumisentunnistus

Kaatumisentunnistus analysoi myös mikrotason liikkeet mahdollistaen tarkat, nopeat ja luotettavat hälytykset.



Vuoteesta poistumisen tunnistus

Reaaliaikainen hälytys henkilön vuoteesta poistumisesta auttaa ehkäisemään kaatumisia.



Hyvinvoinnin seuranta

Asiakkaan hengityksen seuranta ilman puettavia laitteita.



Liitettävyys

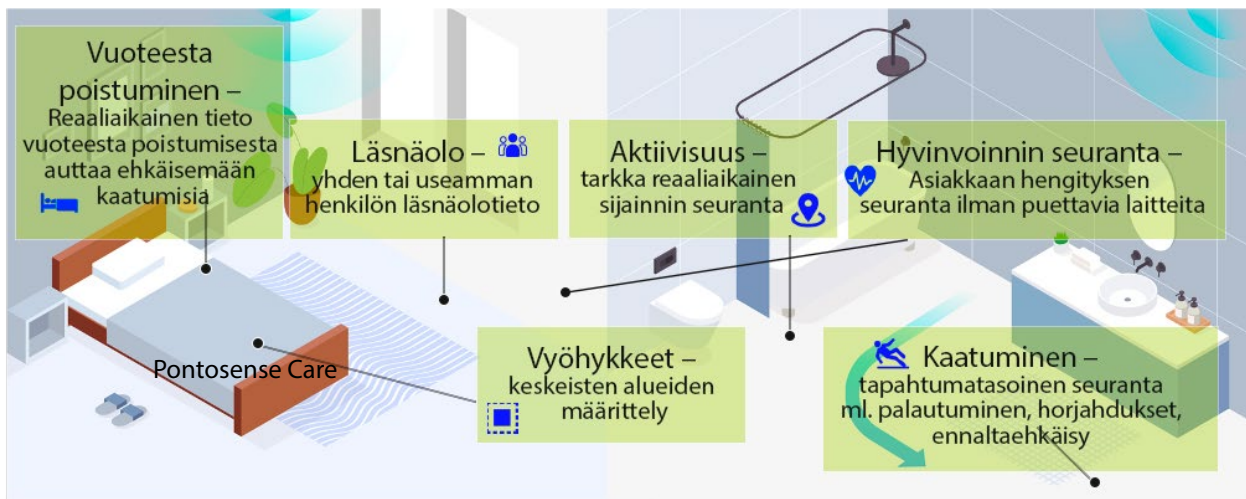
Laite kommunikoi 2.4GHz WiFi-yhteydellä.



Helppo ja nopea käyttöönotto

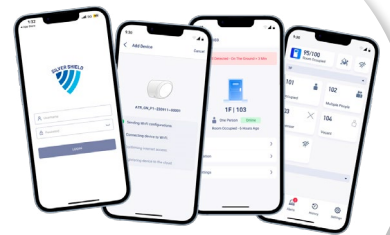
Käyttäjäystävällisen ja huomaamattoman sensorin asennus on nopea ja helppo tehdä sovelluksen ohjaamana.

Vivago

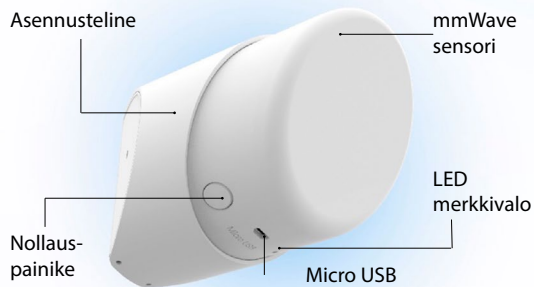


Pontosense Care -sovellus

- Reaaliaikaiset kaatumishälytykset, aktiivisuustiedot ja läsnäolon seuranta
- Reaaliaikainen hälytys vuoteesta nousemisesta
- Asiakkaan hengityksen seuranta
- Helppo asennus ja käyttöönotto
- Hallintapaneeli tarjoaa yhdellä silmäyksellä näkymän usean huoneen tilanteeseen
- Kattava tieto aiemmista kaatumisista ja aktiivisuudesta
- Vaivaton huonekokonaisuuden ja sensoreiden hallinta
- Sisäänrakennettu yksityisyyden suoja ja tietosuoja



Laitteen osat



Pakkauksen sisältö

1 x sensori	1 x johdon pidikkeet
1 x asennusteline	4 x kiinnitysteippi
1 x virtalähde	2 x ruuvit & ankkurit
1 x virtajohto (4 m)	1 x puhdistusliina
1 x pikäkäyttöopas	1 x mittanauha

Tekniset tiedot

Yleiset

- Laitteen mitat: 106 x 68 x 78 mm
- Pakkauksen mitat: 90 x 164 x 164 mm
- Kiinnitys: Kiinnitysteline
 - Ruuvi: M4 x 30 mm (taltpää)
 - Ruuviankkuri: 6 mm x 30 mm

Teknologia

- Sensori: mmWave RADAR
- Tutkan taajuus: 60 GHz
- Näkymä (FOV): 120°
- Kallistuskulma: 60°
- Kattavuus: 6 m x 6 m
- Langaton yhteys: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz
- Hengityksen seuranta: 4 m tunnistusalue

Muut tiedot

- LED: RGB
- Portti: Micro USB
- Kaapeli: Micro USB 2.0
- Toimintalämpötila: 5°C - 40°C
- Suhteellinen kosteus: 5% - 85%
- Syöttö: 5V 500mA

Vivago SentioAI™-ratkaisun valmistaja on kanadalainen Pontosense (www.pontosense.com).

Vivago SentioAI™ on luokiteltu ei-lääketieteelliseksi hyvinvointi- ja turvallisuuslaitteeksi.



Vivago

Lisätiedot myynti@vivago.com

Vivago Oy

Lars Sonckin kaari 14, 02600 Espoo

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