

SILVER SHIELD

Älykäs kaatumisen- ja liikkeentunnistus



Silver Shield -teknologia tuo uusia mahdollisuuksia ikäihmisten hoitoon

Ratkaisun hyödyntämä tutka-teknologia (60 GHz mmWave RADAR) ja AI-algoritmit tarjoavat tarkkuuden ja vahvan suorituskyvyn kaatumisentunnistukseen ja liikkumisen seurantaan sisätiloissa.

Silver Shield 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.

Ratkaisu 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.



Huoneen kulmaan asennettava Silver Shield on helppokäyttöinen ratkaisu.

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 liikkeitä mahdollistaen tarkat, nopeat ja luotettavat hälytykset.

Liitettävyys



Aktiivisuustiedot ja kaatumishälytykset lähetetään mobiilisovellukseen WiFi-yhteyden kautta 2.4 GHz taajuudella.

Helppo ja nopea käyttöönotto



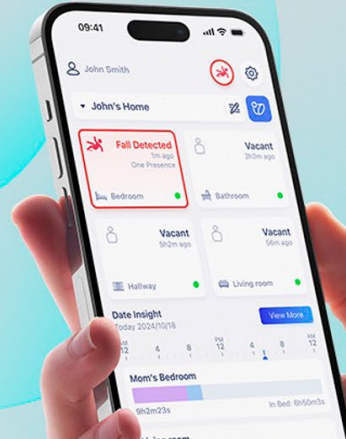
Käyttäjätavallisen ja huomaamattoman Silver Shield -ratkaisun asennus on nopea ja helppo tehdä sovelluksen ohjaamana.

Yksityisyyden suoja



Silver Shield panostaa yksityisyyden suojaan. Tiedot ovat turvassa salatun paikalliskäsittelyn avulla GDPR-periaatteiden mukaisesti.

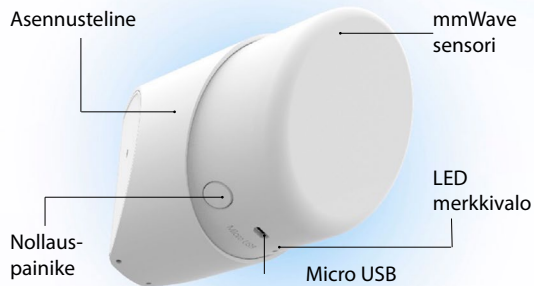
Vivago



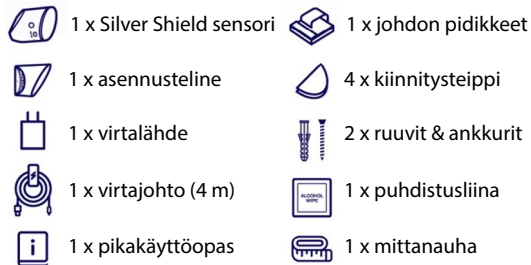
Pontosense Care -sovellus

- Reaaliaikaiset kaatumishälytykset ja aktiivisuustiedot
- Helppo asennus ja käyttöönotto
- Hallintapaneeli tarjoaa yhdellä silmäyksellä näkymän usean huoneen tilanteeseen
- Kattava tieto aiemmista kaatumisista ja aktiivisuudesta
- Vaivaton huonekokonaisuuksien ja sensoreiden hallinta
- Sisäänrakennettu yksityisyyden suoja ja tietosuojaja

Laitteen osat



Pakkauksen sisältö



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 (talttapää)
 - 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

Muut tiedot

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



SILVER SHIELD

Silver Shield -ratkaisun valmistaja on kanadalainen Pontosense (www.pontosense.com).

Vivago

Lisätiedot myynti@vivago.com

Vivago Oy

Lars Sonckin kaari 14, 02600 Espoo

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