

Teknologiakatalogi

Kotona asumista tukevat teknologiat

Kotona Asumista Rohkeasti ja
Itsenäisesti Teknologian Avulla
KARITA-hanke

Sanna Koivikko,
projektityöntekijä Oulun kaupunki

Päivitetty 20.12.2022

Teknologiakatalogi

Esittelee erilaisia kotona asumista tukevia teknologioita, joita jokainen voi hankkia itselleen tai läheiselleen.

Tuotettu osana KARITA-hanketta vuonna 2022.

Tuotteiden hinta- ja saatavuustiedot pohjautuvat 09-10/2022 tilanteeseen.



Sisältö

<u>Lääkehälyttäjät</u>	4
<u>Hyvinvoinnin seuranta</u>	7
<u>Ravitsemus</u>	12
<u>Vapaa-aika</u>	12
<u>Puhuvat tuotteet</u>	17

<u>Kommunikointi</u>	23
<u>Muistin tueksi</u>	27
<u>Paikantimet</u>	32
<u>Turvapuhelimet</u>	32
<u>Kodin turvallisuus</u>	41

Lääkehälyttäjät



Lääkeannostelija - Hälyttävä Careousel Advance

- Lääkeannostelijassa 28 lokerikkoa
- Lääkkeet annostellaan omaisen, hoitohenkilökunnan tai apteekin toimesta
- Hälyttää haluttuna ajankohtana (ääni- ja valomerkki)
- Hälyttää kunnes lääkkeet on otettu
- Hälytys loppuu, kun lääkkeet on otettu
- Helppo ja yksinkertainen laite
- Minimoi riskin, että henkilö ottaa liikaa lääkkeitä
- Lisätietoja ja tilaukset: [Dementiaonlineshop](https://dementiaonlineshop.com)
- **Hinta 299 euroa**



ÄlyDosetti lääkemuiistuttaja

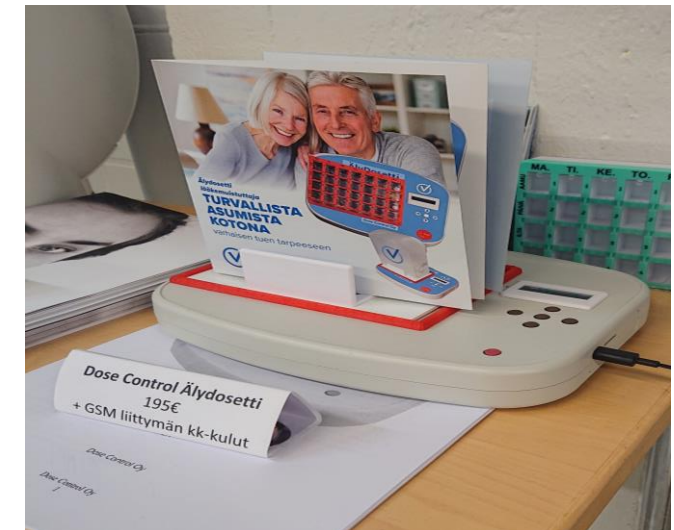
- ÄlyDosetissa voidaan käyttää tavallista dosettia tai apteekin annospussitettuja lääkkeitä oma-annospakkausta lisäjalustalla.
- ÄlyDosettiin voidaan asettaa 1-6 muistutusaikaa vuorokaudessa.
- Voidaan käyttää turvakeskuksena. Lisävarusteina saatavana turvaranneke, ovikytkin, vesivuotovahti ja palovaroitin
- Huom. kaikki dosetit eivät sovellu
- Yritys: Dose Control Oy
- Tilaukset ja lisätietoa: [Dosecontrol](https://dosecontrol.fi)
- **Hinta 195 euroa (+ puhelinliittymä)**



Kuvat: dosecontrol.fi



Kuva: Sanna Koivikko



Kuva: Sanna Koivikko

Hyvinvoinnin seuranta



Awario® – älykäs rytmintunnistus

- Awario-palvelu on sydämen rytmihäiriöiden tunnistamiseen ja tarkkailuun tarkoitettu tuote.
- Palvelun avulla voit suorittaa EKG-mittauksen heti rytmihäiriötuntemuksien ilmetessä tai voit suorittaa säännöllisiä mittauksia oireettoman eteisvärinän tunnistamiseksi.
- Lääkinnällinen laite
- Awario-palvelu vaatii toimiakseen älypuhelimien, jossa on käyttöjärjestelmänä vähintään iOS 12.0 tai Android 7.0, sekä vähintään Bluetooth 4.0.
- Lisätietoja [Awario](#)
- Sivulla tiedot jälleenmyyjistä.
- **Awario® Gem hinta 369-399 euroa**



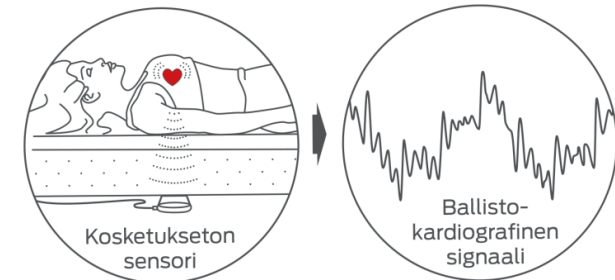
Kuva: Sanna Koivikko



Kuva: Awario.fi

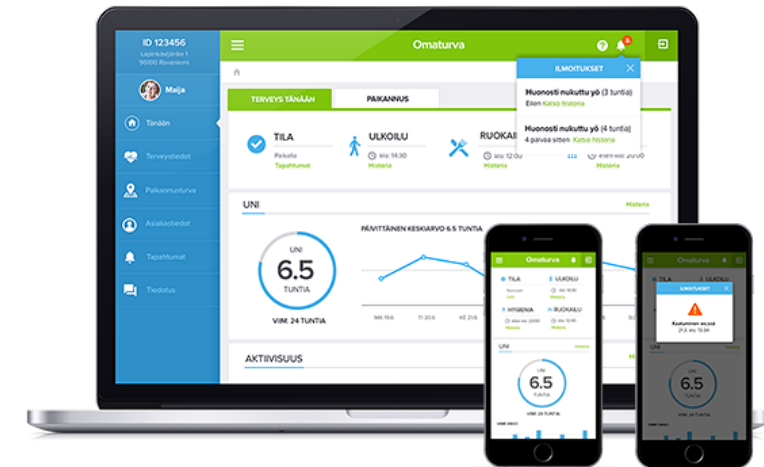
Nousuvahti

- Helppokäyttöinen unen, stressin ja palautumisen seurantalaite.
- Mittaus käynnistyy automattisesti sänkyyn mentäessä.
- Seuraa vuoteesta poistumisia ja sykettä sekä hengitystä sängyssä oltaessa.
- Tietoa ikäihmisen hyvinvoinnista ja rutiineista sekä niissä tapahtuvista poikkeavuuksista.
- Omaiset voivat seurata, että yksin asuvalla on kaikki hyvin.
- Tiedot saatavilla web- ja mobiilisovelluksessa.
- Lisätietoa ja tilaukset: [Nousuvahti](https://nousuvahti.fi)
- **Aloitusk maksu 129 euroa**
- **Kuukausimaksu 19 euroa / kk (wifi) tai 29 euroa / kk (mobiiliverkko)**



Seniortek HoivaTurva

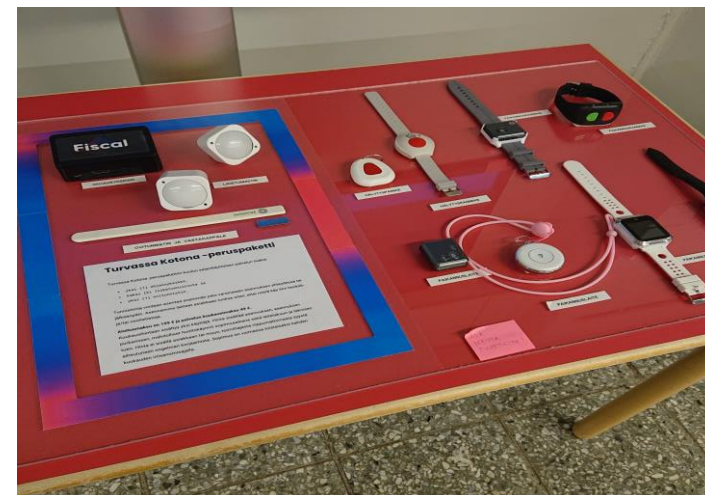
- Järjestelmä seuraa lähimmäisen hyvinvointia vuorokausirytmiiin perustuen ilman rannekkeita ja valvotuksi tulemisen tunnetta.
- Valvoo ja ennakoi hyvinvointia ja osaa kertoa, milloin yksin kotona asuva henkilö saattaa tarvita apua.
- Hälyttää apua automaattisesti, kun kotona asuva ei siihen itse kykene (kaatunut, pudonnut sängystä tai poistunut asunnosta).
- Omaiset voivat seurata asiakkaan päivärytmiä OmaTurva verkkopalvelussa.
- Mahdollista liittää myös liesivahti osaksi järjestelmää.
- Lisätietoa ja tilaukset [Seniortek](#)
- **Hinta 126 euroa / kuukausi**



Kuvat: Seniortek.fi

Fiscal Turvassa kotona -palvelu

- Palvelun läheinen voi seurata etänä yksin asuvan henkilön toimintakykyä.
- Ei erillisiä rannekkeita. Asuntoon asennettavat pienet, huomaamattomat laitteet suorittavat seurantaa.
- Laitteet reagoivat ainoastaan liikkeeseen. Laitteet eivät siis kuvaa eivätkä lähetä henkilötietoja.
- Peruspakettiin kuuluu selainkäyttöisen palvelun lisäksi
 - *yksi (1) ohjainyksikkö,*
 - *kaksi (2) liiketunnistinta ja*
 - *yksi (1) ovitunnistin.*
- Järjestelmään pystyy liittämään paikantimia
- Lisätietoa ja tilaukset: [Fiscal](https://fiscal.fi)
- **Aloitusk maksu 199 euroa, palvelumaksu 49 euroa / kuukausi**

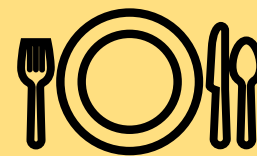


Kuva: Jaana Jaakkola



Kuva: Fiscal.fi

Ravitsemus



Menuumat

- Valittavana n. 70 ateriaa (paino n. 400g).
- palvelulaite sisältää pakastimen ja uunin.
- Mahdollista säilyttää omassa pakastimessa ja/tai lämmittää uunissa.
- Raaka-aineiden kotimaisuusaste 70 – 80 %.
- Aterian lämmitys kestää n. 30min.
- Tulossa uusi pakkausmateriaali metallisen tilalle, jolloin mikron käyttö mahdollista.
- Osassa Suomea saatavana kaupungin ateriapalveluna.
- Lisätietoja [Menuumat](#)
- Yksityisasiakkaalle ateriahinnat 7,20 – 11,30 euroa / kpl (sis. alv 14 %)



Kuva: Sanna Koivikko

Vapaa-aika



Musiikkisoitin

- Helppokäyttöinen musiikkisoitin tunnetaan myös nimellä dementiaradio.
 - Musiikki alkaa soida, kun nostaa kannen.
 - Kappale vaihtuu nappia painamalla.
 - Soitto pysähtyy, kun sulkee kannen.
- Mahdollistaa itsenäisen musiikin kuuntelun.
- Mahdollista ladata omaa musiikkia USB-liitännän kautta, musiikki oltava mp3 formaatissa.
- Tilaa jopa 2000 kappaleelle (muistia 4 GB)
- Mahdollista kuunnella myös kuulokkeiden kanssa.
- Lisätietoa ja tilaukset: Haltija
- **Hinta 230,84 euroa**



Kuvat: Sanna Koivikko

Helppokäyttöinen kaukosäädin

- Doro Handle Easy –kaukosäädin 321RC
- Suuret näppäimet, selkeät näppäimet
- Seitsemän ohjelmoitavaa painiketta
- Yhteensopiva radioiden ja televisioiden kanssa, joissa on kaukosäädin.
- Lisätietoja ja tilaukset:
[Dementiaonlineshop](https://dementiaonlineshop.com) tai [Luurinetti](https://luurinetti.fi)
- **Hinta alkaen 33 euroa**



Kuva: dementiaonlineshop.com

Puhuvat tuotteet



Puhuva rannekello

- Puhuva rannekello Diana ilmoittaa ajan selkeällä suomen kielellä.
- Saatavana myös 10-kielinen versio.
- Kello kertoo viikonpäivän sekä kellonajan kun painat kellotaulun sivussa, kello kahden kohdalla, olevaa painiketta.
- Selkeä, numeroilla varustettu kellotaulu (halkaisija on 3,4 cm).
- Runko on käsitelty nikkeli-allergiaa vastaan.
- Kaiutinaukkojen vuoksi kello ei siedä minkäänlaista kosteutta.
- Saatavilla mm. [Aviris](#)
- **Hinta 75 euroa**



Kuva: Aviris.fi

Puhuva henkilövaaka

- Happy Day -henkilövaaka puhuu suomea.
- Suuri digitaalinen näyttö.
- Punnitusalueustassa on erikoispinnoite, joka takaa turvallisen alustan myös märille jaloille.
- Punnitustarkkuus 100 g. Punnituksen enimmäispaino 200 kg.
- Mahdollista käyttää kolmelle eri henkilölle.
- Toimii sekä paristoilla (AAA, 4 kpl) että verkkolaitteella. Verkkolaite on tilattava erikseen.
- Saatavilla mm. [Aviris](#)
- **Hinta 170 euroa**



Kuva: Aviris.fi

Puhuva verensokerimittari

- Autosense Voice on helppokäyttöinen ja pienikokoinen suomea puhuva verensokerimittari.
- Selkeä ääni ohjaa mittauksessa ja kertoo tuloksen.
- Mittarissa on helposti tulkittava iso näyttö.
- Mahdollisuus asettaa kolme päivittäistä mittausmuistutusta.
- Muistikapasiteettina 500 viimeisintä mittaustulosta päivämäärän ja ajan mukaan.
- Mittari on CE-merkitty.
- Koko 55 mm x 100 mm x 21 mm, paino 90 g. Paristokäyttöinen (CR2032, 2 kpl).
- Saatavilla mm. [Aviris](#), [Medkit](#), [Diabeteskauppa](#)
- **Hinta noin 40 euroa**



Kuvat: Aviris.fi



Puhuva kuumemittari

- Suomea puhuva lämpömittari mittaa kehon ja ympäristön lämpötilan kosketuksettomasti.
- Mitatut lämpötilat jäävät lämpömittarin muistiin.
- Paristokäyttöinen (AAA, 2 kpl).
- Saatavilla [Aviris](#)
- **Hinta 74 euroa**



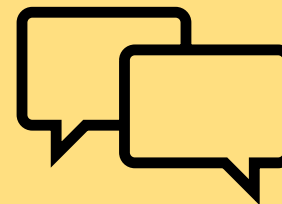
Puhuva lämpömittari

- MyDegrees on suomea puhuva monitoimilämpömittari.
- Se kertoo sisä- ja ulkolämpötilan kun painat nappia.
- Ulkolämpötila mitataan langattomasti. Huom. alin mahdollinen lämpötila on -29°C .
- Mittaustulos näkyy myös mittarin näytöllä.
- Pakkauksessa on mukana myös paistolämpötilan mittaamiseen tarkoitettu anturi, joka toimii aina 240°C saakka.
- Mittariin on mahdollista asettaa paistomittarille tavoitelämpö, jolloin mittari hälyttää kun tavoite on saavutettu.
- Paristokäyttöinen (AAA, 3 kpl).
- Saatavilla [Aviris](#)
- **Hinta 107 euroa**



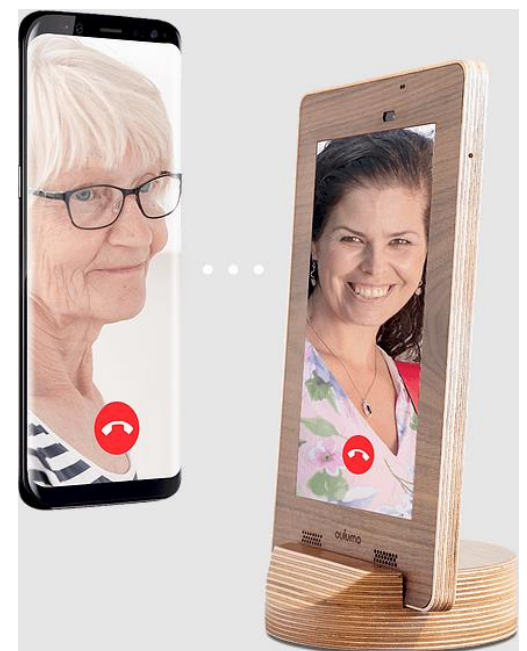
Kuva: Aviris.fi

Kommunikointi



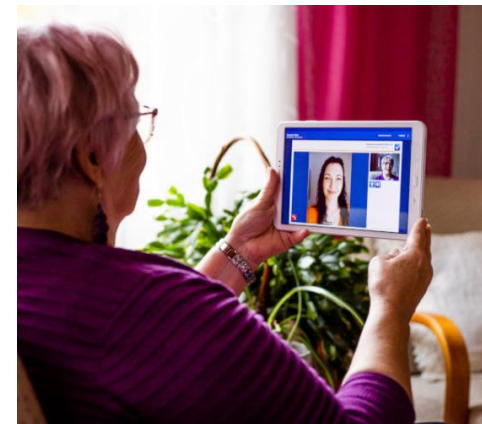
Lumo videokuvapuhelin

- Suomessa suunniteltu
- Helppokäyttöinen videokuvapuhelin ikäihmisen kommunikaation tukemiseen
- Suurikokoinen 10,1" kosketusnäyttö
- Yritys: Oulumo
- Hinta sisältää tarvittavan yhteyden ja laitteen vapaan käytön.
- Lisätietoja ja tilaukset: [Oulumo](https://www.oulumo.fi)
- Hinta 59 euroa / kuukausi



Suvanto Videopuhelut

- Aina päällä oleva videopuhelupäätelaite
- Omaiselle mobiilisovellus tai tietokoneen selainliittymä
- Videopuheluyhteys omaisten ja kotona asuvan henkilön välillä
- Valittavana avautuuko videoyhteys automaattisesti vai vihreää luuria painamalla
- Mahdollistaa soittaa samaan aikaan useammasta sijainnista
- Mukana pöytäteline
- Lisätietoja ja tilaukset: [Suvantocare](https://suvantocare.fi)
- **Aloitusk maksu 350€, kk-maksu 39€/kk**



Kuva: Suvanto.fi



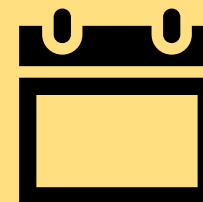
Kuvat: Sanna Koivikko

Helppokäyttöinen matkapuhelin

- Doro 780X
- Kolme nimettyä pikasoittopainiketta
- Mahdollista vastaanottaa SMS-viestejä, mutta ei voi lähettää niitä
- Turvatoiminnot: avunpyyntöpainike, GPS-paikannin ja turva-ajastin.
- Roisketiivis
- Puhelimen lataus microUSB-liitännän tai lataustelineen kautta
- Lisätietoja: [Doro](#)
- Saatavana vähittäiskaupoista ja kodinelektroniikkaliikkeistä
- **Hinta alkaen 169 euroa**



Muistin tueksi



Kellot



VUOROKAUSIKALENTERI

- Kellonaika, viikonpäivä, vuorokaudenaika ja päivämäärä.
- Vuorokaudenaika (aamu, päivä, ilta ja yö)
- Verkkovirta
- [Dementiaonlineshop](https://dementiaonlineshop.com)
- **Hinta 265 euroa**



KALENTERIKELLO

- Kellonaika, viikonpäivä, päivämäärä ja kuukausi
- Verkkovirta
- [Dementiaonlineshop](https://dementiaonlineshop.com)
- **Hinta 198 euroa**

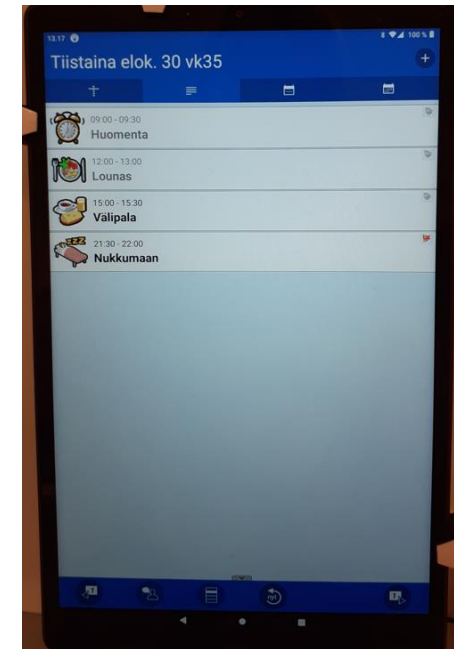
CaryBase ja HandiCalendar

Kuva: Sanna Koivikko

- Yleiskuva päivästä ja aikataulutetut muistutukset tukevat toiminnanohjausta.
- Läheinen voi hallita MyAbilia-verkkopalvelun avulla kalenteria, valokuvia ja tarkistuslistoja.
- CaryBase on 7" tabletti, HandiCalendar ladataan omalle tabletille tai älypuhelimelle.
- Mahdollista valita, missä muodossa tapahtumat esitetään
- Lisätietoa ja tilaukset: Haltija
- **Hinnat:**
 - CaryBase 515,84 euroa
 - HandiCalendar 186 euroa



Kuvat: Haltija.fi



Kuva: Sanna Koivikko

Muistuttava kalenterikello

- Digitaalinen kalenterikello, johon on mahdollista lisätä muistutuksia.
- Hälytysäänet ja tekstimuistutukset arjen hallintaan: "Muista suihku!" "Muista juoda"
- Näytön sisältö muokattavissa
- Yöhimmennystoiminto klo 21:00 - 6:00.
- Koko 8" eli 22 x 17 x 0,25 cm.
- Verkkovirta
- Saatavilla mm. [Apukauppa](https://www.apukauppa.fi)
- **Hinta 219 euroa**



Kuvat: Apukauppa.fi



Muistutin

- Toistaa yhden ennalta äänitetyn viestin selkeästi, esim. älä avaa ovea vieraille henkilöille.
- Usein sijoitetaan oven lähelle ja kun laite havaitsee liikettä se toistaa ennalta äänitetyn viestin, esim. "Muistathan ottaa kotiavaimet mukaasi".
- Viestin pituus enintään 20 sekuntia
- Havaitsee liikkeen n. 2-3 metrin etäisyydeltä.
- Laiteessa on On / Off –näppäin
- Saatavilla mm. [Dementiaonlineshop](https://dementiaonlineshop.com)
- **Hinta 76 euroa**



Paikantimet



Esineiden paikantimia



Paikannin avaimiin

39,90 €
Norm.
~~54,90 €~~

Kuva: Dementiaonlineshop.com



Löydä kadonneet tavarat

29,50 €
Norm.
~~44,00 €~~

Kuva: Dementiaonlineshop.com



TILE SLIM (2022) - 1 PACK

Kiinnitä lompakkoon, matkalaukkuun tai kannettavaan tietokoneeseen
Ei enää kadonneita esineitä

34⁹⁹

✓ VARASTOSSA ✓ Click&Collect

Kuva: Power.fi



Tile Mate Bluetooth-paikannin

Tile Mate, sovelluksella hallittava tavaroide....

★★★★★ (3)

24,95 21,21

Kuva: Gigantti.fi



Key Finder Chipolo One

Lopeta etsiminen, Chipolo Key Finder -avaimen....

★★★★★ (35)

19,99 16,99

Kuva: Clas Ohlson.fi



Apple AirTag -paikannin, 1 kpl

Apple AirTag on superhelppo keino pitää tavarasi tallessa. Kiinnitä yksi AirTag avaimiisi ja sujauta toinen reppuusi. Näin ne tulevat näkyville Missä on...? -appiin.

34,90 ★★★★★ (5)

Kuva: Verkkokauppa.com



Samsung SmartTag, musta

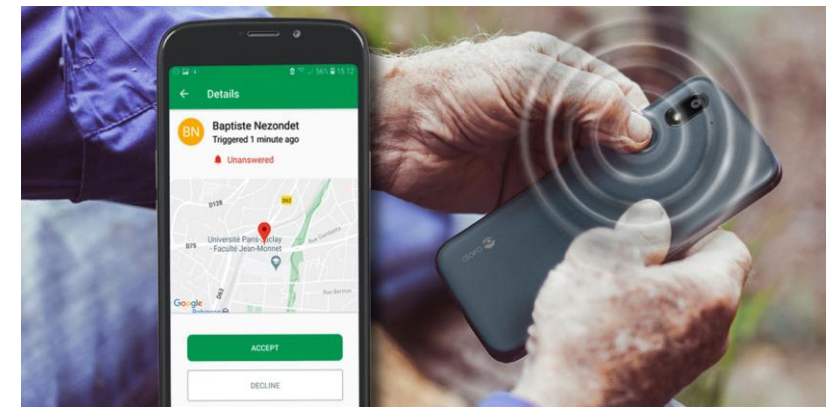
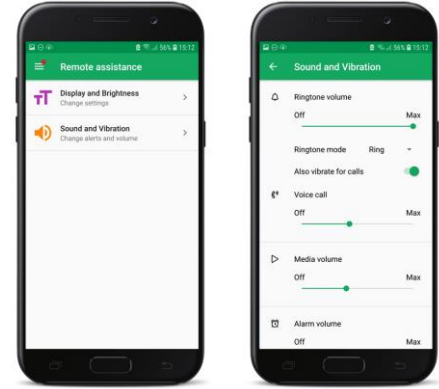
Bluetooth pohjainen SmartTag auttaa sinua pitämään tärkeät esineet ja asiat tallessa. Jos kadotat tavarat, johon SmartTag on kytketty, painat vain puhelimen soittopainiketta ja SmartTag ilmoittaa sijainnistaan.

29,90 ★★★★★ (1)

Kuva: Verkkokauppa.com

Response by Doro -sovellus

- Response-painikkeella hälytys ennalta määriteltymiin numeroihin
- Yhteys aukeaa automaattisesti.
- GPS-integraatio: sovelluksessa näkyy Doron sijainti, jolloin vastaaja voi auttaa esim. eksynyttä läheistään.
- Mahdollista säätää äänen voimakkuutta etänä.
- Sovellus on esiasennettu kaikkiin yhteensopiviin Doro-puhelimiin.
- **Lataa ilmaiseksi Play Kaupasta tai App Storesta.** Luo sitten tili ja linkitä se ikäihmisen Doro-puhelimen tiliin.



Confienta Piccolo paikannusranneke

- Toimii ilman lisälaitteita ja tukiasemia
- GPS-paikannus muutaman metrin tarkkuudella
- Rajatulta alueelta poistumisesta tekstiviestihälytys omaiselle
- Toimii turvapuhelimena (vastaanottaa ja soittaa puheluita)
- Roisketiivis
- Akun kesto 20-100 tuntia, riippuen paikannusvälistä.
- Varoittaa akun käydessä vähiin tekstiviestillä omaiselle
- Lisätietoja ja tilaukset: [Confienta](#)
- **Hankintahinta 199 euroa**
- **Palvelumaksu 26,50 euroa / kuukausi**
 - Sisältää liittymän ja karttapalvelun
 - Sisältää 15 min puheaikaa. Ylimenevät minuutit 6 senttiä/min



Turvapuhelimet



Maxcom seniorimatkapuhelin

- Suuret näppäimet ja valaistu LCD-näyttö.
- Puhelimessa ei ole kosketusnäyttöä.
- Voi soittaa ja vastata puheluihin.
- Voidaan ohjelmoida maksimissaan viisi (5) SOS-hätäpuhelun vastaanottajaa.
- Kytkee handsfree-kaiuttimen automaattisesti päälle puheluun vastattaessa.
- Vesitiivis turvaranneke.
- Saatavilla netistä ja isoista marketeista.
- **Hinta alkaen 139 euroa.**



Kuva: Sanna Koivikko

Doro 3500 turvapainike

- Ohut hälytyspainike ranteeseen tai kaulanauhaan.
- Saatavana eri väriyhdistelmillä.
- Vesitiivis.
- Yhdistettävissä laitepariksi Doro-älypuhelimien tai yhteensopivan peruspuhelimien kanssa.
- Saatavissa netistä ja marketeista.
- Lisätietoja: [Doro](https://www.doro.fi)
- **Hinta alkaen 34,90 euroa.**



Kuvat: Doro.com

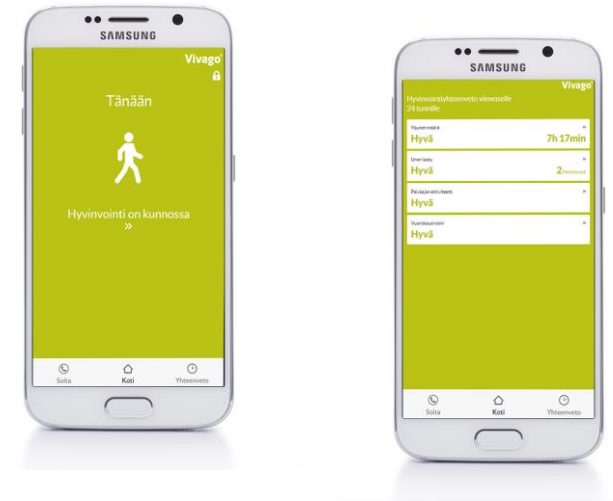


Vivago DOMI turvapuhelin

- Vivago DOMI toimii tavallisen turvapuhelimen tavoin
- Hälyttää tarvittaessa automaattisesti apua
- Kerää reaaliaikaista tietoa käyttäjän hyvinvoinnista.
- Oppii tuntemaan käyttäjänsä normaalin vuorokausirytmien ja reagoi hyvinvoinnissa ja toimintakyvyssä tapahtuviin muutoksiin.
- Sisältää turvarannekkeen, tukiaseman ja mobiili/tablet sovelluksen.
- Lisätietoa ja tilaukset: [Vivago](https://www.vivago.fi)
- **Hinta 50 euroa / kuukausi**



Kuvat: Vivago.fi



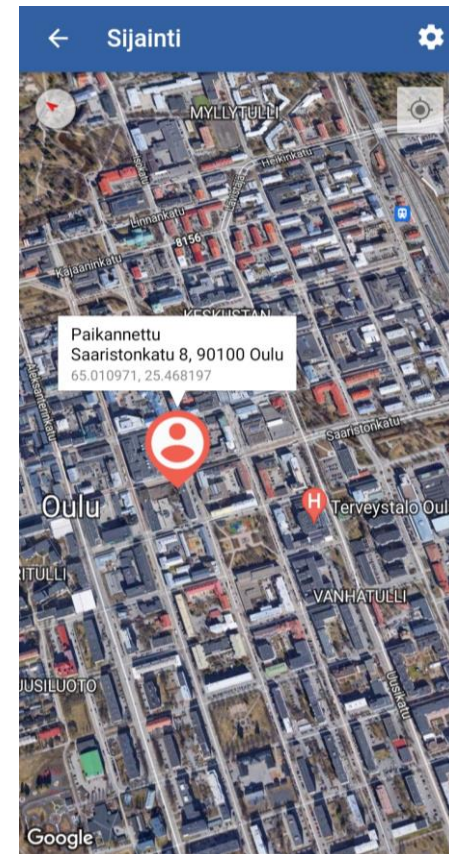
Suvanto Mukana -palvelu

- Kaulaan laitettava riipus, jossa GPS-paikannin → Toimii paikantavana turvapuhelimena
- Hälyttää mobiilisovellukseen
 - SOS-napin painamisesta
 - Kaatumisen havaitsemisesta
 - Paikantimen akun tyhjenemisestä
 - Paikantimen sammuttamisesta
 - Lähialueelta poistumisesta
- Omainen voi soittaa mobiilisovelluksesta laitteeseen
- Akku kestää 10vrk, erillinen latausasema
- Lisätietoa ja tilaukset: [Suvantocare](https://suvantocare.fi)
- **Aloituskmaksu 99 euroa, palvelumaksu 42 euroa / kuukausi**

Kuva: Suvanto.fi



Kuvat: Sanna Koivikko



Näyttökuvakaappaus Suvanto Mukana -palvelusta

Kodin turvallisuus



Valaisin / lamppu, jossa hämäräkytkin tai liiketunnistin

- Markkinoilla on yövaloja, valaisimia ja lamppeja, joissa oleva anturi tunnistaa liikkeen tai valon vähenemisen.
- **Hämärätunnistimella** varustettu valaisin/lamppu aktivoituu automaattisesti hämärässä, jolloin valoa ei tarvitse kytkeä erikseen päälle illalla ja pois päältä aamuisin.
- **Liiketunnistimella** varustettu valaisin/lamppu syttyy liikettä havaitessaan. Tyypillisesti liiketunnistimeen on yhdistetty hämärätunnistin
- Saatavana sekä verkko- että paristokäyttöisiä
- Saatavana vähittäiskaupoista ja kodinelektroniikkaliikkeistä
- **Hinnat alkaen 5 euroa**



Kuva: clasohlson.com



Kuvat: Airam.fi



Ajastin / digitaalinen kellokytkin

- Vaihtoehtoina joko 15-75 min tai 1-5 h ajastin.
- Aseta tarvitsemasi käyttöaika ajastimeen napista painamalla.
- Kytketyn laitteen käyttöaika näkyy valaistuin lohkoina ajastinpistokkeen reunalla.
- Ajastin katkaisee virran laitteista, jotka eivät saa unohtua päälle, kuten silitysrauta tai kahvinkeitin. Sopii myös esim. matkapuhelimen laturille.
- Turvallinen 2-napainen katkaisu tekee ajastimeen kytketystä sähkölaitteesta kokonaan virrattoman. Vain sisäkäyttöön
- Saatavana vähittäiskaupoista ja kodinelektroniikkaliikkeistä
- **Hinta alkaen 12 euroa**

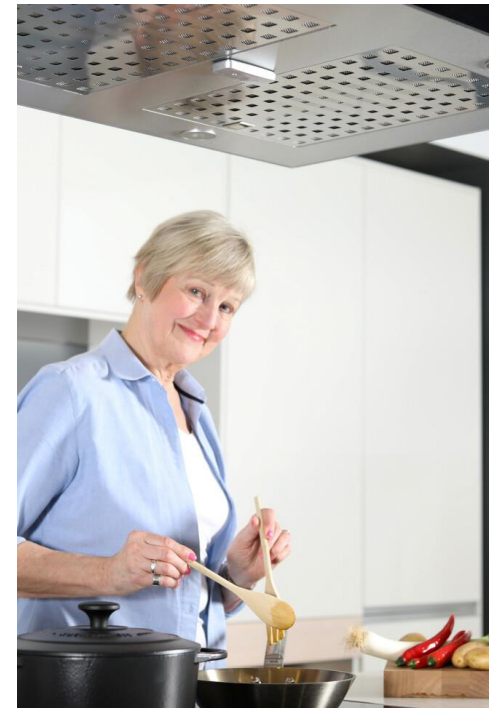


Kuvat: Airam.fi



Innohome Liesivahti

- Lieden päälle kiinnitettävä lämpöanturi mittaa lämpötilaa lieden päällä ja sen kehitystä.
- Hälyttää, jos lämpötila nousee liian korkeaksi tai vaarallisen nopeasti.
- Kehittää toimintaansa käyttäjien ruoanlaittotapojen pohjalta.
- Ohjainyksikkö katkaisee lieden virran vaaratilanteessa ennen kuin tulipalo syttyy.
- Liesivahdin asentamiseen on tilattava sähköasentaja, joka kytkee laitteen ohjausyksikön kiinni lieden virransyöttöön.
- Lisätietoja [Innohome](https://www.innohome.fi)
- Saatavana jälleenmyyjiltä.
- **Hinnat alkaen 299€**



Kuvat: Innohome.fi

Innohome Liesihälytín SGS1010

- Paristokäyttöinen tuote kiinnitetään tarralla liesituulettimen alapinnalle.
- Ennakoi vaaratilanteita ja hälyttää liedellä vaarallisesti nousevista lämpötiloista.
- Liesihälyttimen itseoppiva teknologia oppii säätämään hälytysherkkyyttään käyttäjän ruoanlaittotapojen pohjalta.
- Hälytysääni ilmoittaa vaarasta jo ennen myrkyllisten kaasujen muodostumista ja tulipalon syttymistä.
- Hälytyksen manuaalinen ja automaattinen kuittaus.
- Toimii kaikkien liesityyppien kanssa.
- Lisätietoja [Innohome](https://www.innohome.fi)
- Saatavana jälleenmyyjiltä.
- **Hinnat alkaen 89 euroa.**

Kuvat: Innohome.fi



Ovi-/ikkunahälytin, jossa magneettikytkin

- Pieni, paristokäyttöinen hälytin, jota voidaan käyttää ovivahtina tai hälyttimenä, kun esim. ikkuna, ovi tai kaappi avataan.
- Kun magneettikytkin laukeaa, hälytin aktivoituu.
- Palautteiden mukaan kovaääninen (tarkoitettu varashälyttimiksi).
- Voi tarvittaessa kytkeä päälle ja pois.
- Saatavana vähittäiskaupoista ja kodinelektroniikkaliikkeistä.
- **Hinnat alk. 10,90 euroa**



Kuva: ClasOhlson



Kuva: Dementiaonlineshop



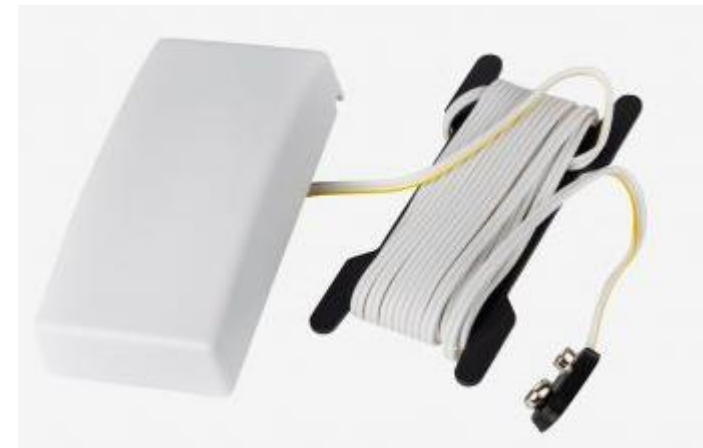
Kuva: Karkkainen.fi

Palovaroittimen paristokotelo PIPS

- Seinälle kiinnitettävän paristokotelon ansiosta palovaroittimen paristo voidaan vaihtaa turvallisesti tikkaille nousematta.
- Paristokotelossa on 4 metrin johto, joka kiinnitetään katossa olevan palovaroittimen paristopidikkeeseen.
- Voidaan yhdistää mihin tahansa palovaroittimeen, joka toimii 9 V paristolla.
- Saatavana mm. [If Turvakauppa](#), [Aviris](#), [Ettonet](#)
- **Hinnat alk. 12,08 euroa**



Kuva: Spek.fi



Kuva: If Turvakauppa

Vesivuotohälytín

- Vesivuotohälyttimen avulla havaitset vesivuodon ennen kuin se pääsee syntymään ja aiheuttamaan vahinkoa.
- Soveltuu mm. tiski- ja pyykinpesukoneen yhteyteen, tiskialtaan alla olevaan tilaan, kylmälaitteiden tai lämminvesivaraajan alle niiden rikkoutumisen varalta.
- Hälyttimen johdollinen anturi on helppo sijoittaa pieneenkin paikkaan.
- Hälytysäänen voimakkuus 85-120 dB
- Saatavana vähittäiskaupoista ja kodinelektroniikkaliikkeistä.
- **Hinnat alk. 9,90 euroa**



Kuva: Karkkainen.fi



Kuva: Motonet.fi



Kuva: Gigantti.fi

Älykodin tuotteet / Kotiautomaatiojärjestelmä

- Ohjainyksikkö, jota voi hallita etäyhteyden välityksellä (esim. tietokone tai älypuhelin).
- Ratkaisut liitetään ohjainyksikköön langattoman verkon avulla (Wi-Fi, Zigbee, bluetooth ja Z-Wave).
- Liitettävissä esim. ovilukko, palovaroitin, ovikello, liiketunnistimet ja muut sensorit, vesivuotovahti, valaistus, sähkö ja valvontakamera.
- Saatavana jälleenmyyjiltä.



Schneider Electricin Wiser-älykotijärjestelmän aloituspaketti alk. 399€



Xiaomi Aqara Starter Kit – kotiautomaatiopaketti alk. 209€



Mesh ja älykkäät
verkkolaitteet



Älykodin valvonta ja
turvallisuus



Älykodin sisäilma



Älyvalaistus



Älykäs ulkovalaistus



Lifestyle ja
automaatio

Saatavuus

Isoista marketeista (Prisma, Citymarket, Kärkkäinen)

Isot erikoisliikkeet (Power, Verkkokauppa, Gigantti)

Internetistä

- [Dementiaonlineshop.fi](https://dementiaonlineshop.fi)
- [Turvakauppa.fi](https://turvakauppa.fi)
- [Ettonet.fi](https://ettonet.fi)
- [Apukauppa.fi](https://apukauppa.fi)
- [Apuvalineavux.fi](https://apuvalineavux.fi)
- [Haltija.fi](https://haltija.fi)
- [Aviris.fi](https://aviris.fi)

Suoraan yritykseltä