



Laitekokeilupilotti

Tutussa kodissa -hanke

Projektisuunnittelija Elina Niskanen



Haltija vuorokausikalenteri



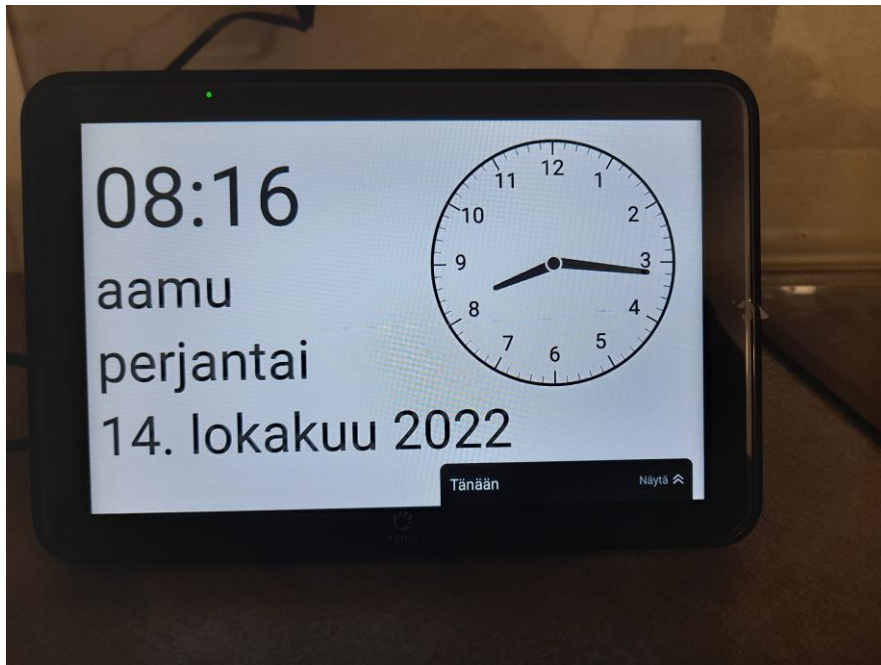
Laitetoimittaja Bernerin kuvaus laitteesta:

Vuorokausikalenteri helpottaa huonomuistisen tai dementiaan sairastuneen henkilön elämää pitämällä hänet ajan tasalla päivämäärästä sekä vuorokauden ajasta. Vuorokaudenaika ja päiväys ovat helposti luettavissa isolta hyväkontrastiselta näytöltä. Ajankulun ymmärtäminen tuo käyttäjälleen turvallisuutta, tukee omatoimisuutta ja helpottaa arkirutiineja.

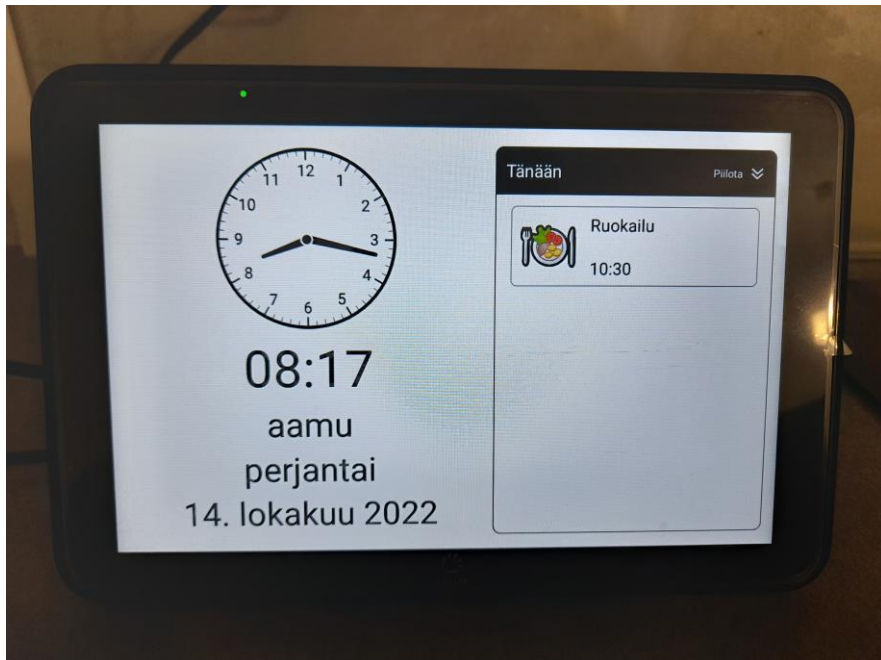
Ominaisuudet:

- Automaattinen kalenteri näyttää viikonpäivän, vuorokaudenajan ja päiväyksen selkeästi tekstinä
- Suuri kirjasinkoko ja hyväkontrastinen näyttö parantavat tekstin luettavuutta
- Vuorokaudenajan voi näyttää tekstinä (aamu, ilta, päivä, yö) tai kellonaikana
- Kielivaihtoehtoina suomi, ruotsi ja englanti
- Toimii ladattavalla akulla
- Ajastettava yötila
- Pöytä- ja seinäasennusmahdollisuus

Vuorokausikalenteria on saatavana myös äänihälytyksellä



Vuorokausikalenterin voi laittaa pöydälle näkyvälle paikalle, virtajohto on pitkä. Näyttöön voidaan valita joko pelkkä kellotaulu, jolloin on selvästi havaittavissa kello kahdessa eri muodossa (kellotaulu ja digitaalinen). Näyttöä napauttaessa ääni kertoo kellonajan ja päivämäärän.



Toinen vaihtoehto näytölle on laittaa oikeaan reunaan näkyviin päivän ohjelma.

Laitteen mitat: (L x K x S) 20,5 x 14,5 x 2,5 cm

Kustannukset

Kustannukset laitevuokra 29€/kk + alv

Kesto 11/22 – 12/22

Käyttäjäkokemukset



Käyttäjän A tausta:

- todettu muistisairaus, tähän lääkitys
- taustalla suuri elämäntilanteen muutos sekä muutto yksin uuteen kotiin eri ympäristöön
- käytössä lääkerobotti, josta annosjakelu
- haasteena omatoiminen ruoanlaitto, ajan hahmottaminen sekä osittain sen vuoksi passivoituminen omaan kotiin

Laite oli asiakkaalla kokeilussa viisi viikkoa.

Käyttäjäkokemus

"Laite oli kuin oma kaveri"



Asiakas A:n kokemuksia laitteesta:

- + kokonaisuudessaan erittäin tyytyväinen laitteeseen, ei olisi halunnut siitä luopua
- + laitteen koko sopiva, teksti näkyy riittävän hyvin
- + selkeä, helposti havaittavissa kellonaika, päivämäärä ja vuorokauden aika
- + korvasi paperisen kalenterin ja muut kellot
- + näki kellonajan myös yöllä wc-käynnin yhteydessä
- + laitteesta näki päivän ohjelman heti aamusta
- + ei tarvitse tehdä itse mitään eikä painaa mitään nappia
- +/- kysyttäessä laitteen hälytysäänen voimakkuudesta ei osannut sanoa.

(Paikalla ollut omainen sanoi laitteen hälyttäneen ja äänen olleen kohtuullinen. Eivät olleet hälytystä kuitenkaan koskaan sammuttaneet, eivätkä kokeneet kuulunutta ääntä ongelmaksi. Äänen kantavuus oli testattu ensimmäisellä kerralla, todettu sen kuuluvan kodin jokaiseen tilaan.)

Muita huomioita

Muita huomioita käyttäjä A:n kanssa käytyjen keskustelujen pohjalta:

- asiakkaan kanssa käytiin rauhassa läpi laitteen hälytyksen sammuttaminen, mutta ei ollut tätä kuitenkaan painanut. Äänet laitteessa olivat kuitenkin täysillä. Näytössä näkyi vain yksi painike, joten sen puolen helppokäyttöinen, tämä oli asiakkaan oma näkemys laitetta ensi kertaa kokeillessa. Yksinkertaistetut kirjalliset ohjeet olivat asiakkaan saatavilla. Ehkä näytöllä näkyvässä napissa voisi jopa lukea ”sammuta hälytys tästä”
- nyt laitteeseen ei ollut nettiyhteyttä, mutta pidemmässä käytössä olisi tarpeellinen olla. Sen myötä olisi mahdollista lisätä uusia tapahtumia ilman fyysistä käyntiä asiakkaan luona.
- ei mielestäni korvaa lääkerobottia. Asiakas koki lääkerobotin äänen tunnistettavaksi ja sen toimivan. Vuorokausikalenteri toimi paremmin tällä asiakkaalla päivän ohjelman muistamiseen.
- laite ei kuitenkaan vaikuttanut asiakkaan toimintaan, mutta hän koki hyväksi nähdessään näytöltä mahdollisuudet, mihin voisi osallistua
- Pitkä virtajohto on hyvä, jolloin laitteen voi asettaa sopivalle paikalle eikä johto ollut edessä.
- Käyttäjän ei tarvitse itse tehdä mitään, on hyvä että ei ole ladattava.
- Näyttö on kohtuullisen kirkas, voisi mahdollisesti herkkäunista häiritä

Käyttäjäkokemus



Asiakas B: tausta

- Heikko näkö, jonka vuoksi haastavaa tietää kellonaikaa. Tämän kuulee joskus radiosta, mutta varsinkin yöllä herätessä vaikea tietää, onko jo aamu

Käyttäjäkokemus

Käyttäjä B:n kokemuksia laitteesta:

- + Helpottanut paljon arkea, kun laite kertoo riittävän suurella äänellä kellonajan, eikä ollut radion varassa, josta sen kuulee satunnaisesti
- + Näyttö on kirkas, joten kykeni helposti suunnistamaan laitetta kohti
- + Helppokäyttöinen, napauttamalla laitetta saanut ääni toiminut

Laite oli kokeilussa asiakkaalla kaksi viikkoa.

Asiakkaan B kohdalla ei ajastettu päivän ohjelmaa laitteeseen. Mikäli olisi pidemmässä käytössä, olisi myös se hyödyllistä, mutta lyhyemmällä testijaksolla asiakas ei sitä kaivannut.

Yhteenveto



- Kokeilun perusteella on ainakin kaksi käyttäjäryhmää, jotka vuorokausikalenterista hyötyvät; muistiongelmaiset ja heikkonäköiset
- Pidemmässä käytössä nettiyhteys laitteeseen olisi tarpeellinen, jotta päiväkohtaisten muistutusten asentaminen olisi mahdollista myös etänä
- Laite helppokäyttöinen eikä vaatinut käyttäjältään mitään toimenpiteitä



Kiitos
ajastanne!

