

Sisältö

1	Johdanto.....	1
2	Esivalmistelut.....	2
3	Lautashävikisovellus ja asetukset.....	2
3.1	Sovellus	2
3.2	Asetukset	2
3.2.1	Pakolliset asetukset.....	2
3.2.2	Muut asetukset	2
4	Näyttö.....	3
5	Lautashävikin seuranta.....	4
5.1	Aloita seuranta.....	4
5.2	Astian tyhjentäminen ja seurannan lopettaminen	4
6	Sovelluksen päivittäminen	4
7	Kerätyn tiedon analysointi	4
8	Mahdolliset ongelmatilanteet.....	4
8.1	Tarkista ensimmäisenä	5
8.2	Painorajan ylitys	5
8.3	Akun suojaustila	5
8.4	Sovellus ei näytä lukemia	5
8.5	Vaaka näyttää väärin.....	5
8.6	Verkkoyhteyttä ei ole saatavilla:.....	5
8.7	Verkkoyhteysongelma: MAC-osoitteen pitäminen vakiona	5

1 Johdanto

Lautashävikkiä seurataan SmartKitchen hävikkivaa'alla, johon on asennettu Lautashävikisovellus. Hävikkivaaka koostuu vaa'asta ja kosketusnäytöstä (Android-tabletti).

Lautashävikin määrä näytetään visuaalisesti ravintola-asiakkaalle ja samalla tieto tallentuu SmartKitchen palveluun, jossa se on analysoitavissa.

2 Esivalmistelut

Aseta vaaka ja tabletti niille varattuun käyttöpaikkaan. Aseta vaaka tasaiselle pinnalle siten, että kaikki kolme jalkaa koskettavat pintaa tukevasti. Sijoita kosketusnäyttö vaa'an läheisyyteen pöydälle tai kiinnitä se seinään. Kytke molemmat laitteet virtalähteeseen ja varmista, että vaa'an sivussa oleva vihreä merkkivalo palaa. Palveluun on valmiiksi luotu "Lautashävikki"-nimike. Jos haluat käyttää erilaista nimikettä, luo se etukäteen SmartKitchen-palvelussa.

Käynnistä kosketusnäyttö: Pidä virtapainiketta painettuna muutaman sekunnin ajan, kunnes laite värisee ja näyttöön ilmestyy logo. Jos olet hankkinut palvelun SIM-kortilla, laite yhdistyy automaattisesti internetiin. Vaihtoehtoisesti voit yhdistää laitteen yrityksen WiFi-verkkoon.

Lautashävikki-sovellus käynnistyy automaattisesti noin 20 sekunnin kuluttua ja kirjautuu suoraan tilillesi. Tabletti on yhdistetty ravintolasi tiliin QR-koodin avulla, joten erillistä salasana-kirjautumista ei tarvita. QR-koodilla kirjattuja mobiililaitteita voit hallinnoida SmartKitchen-palvelun kautta kohdassa Asetukset → Mobiililaitteet.

3 Lautashävikki-sovellus ja asetukset

3.1 Sovellus

Sovellus toimii koko näytön tilassa, jolloin tavallinen valikkorivi on piilotettu. Pääset valikkoon pyyhkäisemällä näytön vasemmasta yläkulmasta alaspäin ja napauttamalla kolmen pisteen kuvaketta.

Valikosta löytyvät seuraavat toiminnot: Asetukset, Wi-Fi-asetukset, Tarkista päivitykset, Mitä uutta, Lopeta seuranta ja Kirjaudu ulos. Valikon alalaidasta näet sovelluksen versionumeron.

3.2 Asetukset

3.2.1 Pakolliset asetukset

1. **Valitse hävikkivaaka:** Määritä, mitä vaakaa lautashävikki-sovellus käyttää.
2. **Valitse hävikin kategoria:** Määritä kategoria, johon lautashävikkimittaukset tallennetaan. Kategoriat ja nimikkeet on luotava SmartKitchen-palveluun ennen sovelluksen käyttöä. Toimituksen yhteydessä on valmiiksi luotu "Lautashävikki"-kategoria.

Nämä asetukset on yleensä määritetty jo toimitusvaiheessa. Muuta niitä vain tarvittaessa, esimerkiksi jos otat käyttöön toisen vaa'an lautashävikin seurantaan.

3.2.2 Muut asetukset

Seuraavat asetukset voit määrittää tarpeidesi mukaan:

Määritä grammoina: Lautashävikin määrä, jota ei olisi hyvä ylittää

Näytön mittarissa oleva punainen alue kuvaa "ei toivottua" mittaustulosta. Asetuksella määritellään arvo, josta punainen alue alkaa. Tämä raja voidaan valita väliltä 20–200 g.

Määritä grammoina: Pienin näytettävä lautashävikki

Määritetään, kuinka paljon vaa'alle pitää tulla uutta painoa, ennen kuin mittari liikkuu. Tämän arvon on hyvä olla yli viisi (5) grammaa, jotta pienet tärähdykset eivät näy näytöllä.

Määritä grammoina: Suurin näytettävä lautashävikki, jonka ylittyessä tulos hylätään

Määritä, kuinka paljon vaa'alle pitää tulla painoa, jonka jälkeen lukemaa ei enää näytetä, vaan se korvataan x-merkillä. Esim. jos vaa'alle laitetaan yli 500 g painoa, tulee näyttöön x.

Määritä sekunneissa: Näkymän nollautuminen seuraavaa punnitusta varten

Määritä, kuinka monta sekuntia näytön mittari osoittaa lisääntyntä painoa, ennen kuin se nollautuu. Tämä arvo on hyvä saada kohdilleen käyttöpaikan mukaan. Sovelluksessa oletuksena oleva sekuntimäärä ei välttämättä vastaa käyttöpaikan astianpalautuksen keskimääräistä nopeutta.

Näytä painon määrä näytöllä

Näyttää yksittäisen asiakkaan astiaan palauttaneen hävikin määrän. Numerona näytettävä painon määrä voidaan piilottaa. Tämä kannattaa tehdä, jos halutaan, että lautashävikin palauttaja kiinnittää enemmän huomiota siihen, näyttääkö mittari punaista vai vihreää sektoria. Grammamäärä ei välttämättä kerro palauttajalle, onko kyseessä paljon vai vähän hävikkiä.

Hävikin kokonaismäärä

Hävikkiastiaan kertyneen hävikin kokonaismäärä näytetään keskiympyrän alaosassa. Tämä voidaan halutessa piilottaa.

Koko näytön mittari

Voit ottaa käyttöön koko näytön mittaritilan, jos et halua näyttää oikealla puolella olevaa yleistä hävikki-informaatiota.

Mittarin tyyli

Valitse mittarin tyyli: vihreä alue kattaa joko puolet asteikosta tai vain kolmasosan siitä.

4 Näyttö

- Mittarin keskikohta, valkoisella pohjalla: asiakkaan palauttaman lautashävikin määrä.
- Mittarin keskikohta, vihreällä pohjalla: jäteastiassa olevan hävikin kokonaismäärä.
- **Huom.** Koska lautashävikin tyhjennyksessä voi olla nopea tahti, jää viimeisin viisarin näyttämä kohta hetkeksi näkyviin vielä siinä vaiheessa, kun sovellus jo odottaa seuraavaa mittausta alkavaksi.

- Pieni pyöreä symboli vasemmassa alareunassa:
Vihreä, kun seuranta on päällä. Harmaa, kun seuranta on pois päältä.
- Ruudun oikea puoli näyttää "WebView"-näkymän, joka päivittyy automaattisesti palvelusta. Näytössä vaihtuvat kuvat, joissa huomioidaan teemaviikot. Näistä kuvista vastaa SmartKitchen. Asiakas voi halutessaan pyytää tarjouksen omien kuvien käytöstä.

5 Lautashävikin seuranta

Sovellus näyttää asiakkaalle hänen lautashävikkinsä määrän. Samalla sovellus seuraa lautashävikin kokonaismäärää ja siirtää tiedot SmartKitchen-palveluun 15 minuutin välein sekä aina hävikkiastian tyhjennyksen yhteydessä.

5.1 Aloita seuranta

1. Valmistele biojäteastia ja varmista, että se on keskellä vaakaa.
2. Kun olet valmis, klikkaa "Aloita seuranta".

Lautashävikin lisääminen astiaan voidaan aloittaa.

5.2 Astian tyhjentäminen ja seurannan lopettaminen

Seuranta päättyy automaattisesti, kun poistat biojäteastian tai jätepussin vaa'alta. Sovelluksen näytöllä näkyy hetken "Astian tyhjennys käynnissä..." -ilmoitus, jonka jälkeen se palaa "Aloita lautashävikin seuranta" -tilaan. Aloita seuranta uudelleen edellisen kohdan mukaisesti.

Jos haluat lopettaa seurannan manuaalisesti, siirry sovelluksen valikkoon ja valitse "Lopeta seuranta".

6 Sovelluksen päivittäminen

Siirry sovelluksen valikkoon ja valitse "Tarkista päivitykset". Jos päivitys on saatavilla, päivitä sovellus uusimpaan versioon ja seuraa näytölle tulevia ohjeita. "Mitä uutta" -kohdasta näet jatkossa, mitä muutoksia päivitys sisältää.

7 Kerätyn tiedon analysointi

Lautashävikki-sovelluksen keräämää tietoa tarkastellaan SmartKitchen-palvelussa Ruokahävikki-välilehdeltä.

8 Mahdolliset ongelmatilanteet

8.1 Tarkista ensimmäisenä

Mahdollisissa ongelmatilanteissa tarkista ensin, että vaa'an ja näytön pistokkeet ovat seinässä ja näyttö on kytketty päälle. Sovellukseen kirjauduttaessa näytön (tabletin) tulee olla yhteydessä verkkoon.

8.2 Painorajan ylitys

Mikäli vaa'an suurin sallittu painoraja ylittyy, näytölle tulee ilmoitus. "Painoraja ylitetty! Tyhjennä biojäteastia." Laitteen käyttö voi jatkua normaalisti, kun mittausta on lopetettu ja biojäteastia on tyhjennetty.

8.3 Akun suojaustila

Tabletissa on oletuksena päällä "Akun suojaustila", jolloin akun lataustaso ei nouse yli 60 %:iin. Älä siis huolestu, kun tabletti ei näytä 100 % -latausta.

8.4 Sovellus ei näytä lukemia

Mikäli sovellus ei näytä vaa'an lukemia tai se ei reagoi vaa'alle asetettuun painoon:

- Tarkista, että tabletin Bluetooth-yhteys on päällä.
- Tarkista, että tabletin Lautashävikki-sovellukselle on sallittu sijaintioikeuksien käyttö.
- Tarkista, että sovelluksessa on valittu oikea hävikkivaaka ja nimike.

8.5 Vaaka näyttää väärin

Mikäli vaaka näyttää selvästi väärää mittaustuloksia:

- Kalibroi vaaka käyttäen HävikkiVaaka-sovellusta, jonka käytöstä on erillinen ohje.

8.6 Verkkoyhteyttä ei ole saatavilla:

- Tarkista verkkoyhteys. Mikäli WiFi-yhteys toimii, mutta ilmoitus verkkovirheestä tulee silti, tarkista WiFi-yhteyden toimivuus jollakin muulla laitteella.

8.7 Verkkoyhteysongelma: MAC-osoitteen pitäminen vakiona

- Yrityksessä voi olla käytäntö, jossa laitteiden WiFi-yhteys käytössä olevaan verkkoon sallitaan niiden MAC-osoitteiden perusteella. Joissakin laitteissa MAC-osoite kuitenkin vaihtuu oletusarvoisesti silloin tällöin. Tämä voi aiheuttaa ongelmia verkkoyhteyteen. MAC-osoite voidaan vakioda laitteen asetuksista.

Tämän käyttöohjeen sisällön tarkoitus on laitteen käyttäjän opastaminen. Valmistaja jatkaa tuotteiden kehittämistä, joten ohjeessa kuvattuihin toimintoihin ja tuotteisiin saattaa tulla muutoksia ilman ennakoilmoitusta. SmartKitchen / Ceruus Oy ei esitä mitään väitteitä tai myönnä mitään takuita tähän käyttöohjeeseen liittyen. SmartKitchen / Ceruus Oy ei ole velvollinen korvaamaan mitään vahinkoja, tappioita, kuluja tai kustannuksia, mukaan luettuna välittömät, epäsuorat, satunnaiset, välilliset tai erityiset kulut, jotka aiheutuvat tämän aineiston tai tässä kuvattujen tuotteiden käytöstä tai jotka liittyvät tämän aineiston tai tässä kuvattujen tuotteiden käyttöön.