



Powdea

Taikinamestari™

Raaka-aineiden ja reseptiikan
digitaalista hallintaa

Masters of Ingredients

Ajasta ja paikasta riippumatonta reseptin ja raaka-aineiden hallintaa turvallisesti ja simppelisti.

Leipomoiden kilpailuedut syntyvät reseptiikasta ja tuotteiden tasa-laatuisuudesta. Kannattavuus perustuu raaka-aineiden ja työvoimakustannusten hallintaan. Tuotteiden omakustannearvon laskeminen, raaka-aineiden reaaliaikainen seuranta ja tuotannon suunnittelu ovat haasteellisia ilman moderneja työkaluja. Tähän me olemme tehneet muutoksen.

Kehitimme Taikinamestari™- sovelluksen arkea helpottavaksi, digitalisaation mahdollistavaksi työkaluksi leipomoyrittäjille. Sen avulla digitalisoidaan reseptiikka, poistetaan Inhimillisiä virheitä, ulkoa muistamisia ja laskukaavoja. Taikinamestarin avulla kaikki reseptiikkaan, raaka-aineisiin ja tuotantoon liittyvä tieto tallentuu helposti saavutettavaksi ja ymmärrettäväksi. Se mahdollistaa niin taikinantekijöiden digitalisoidun työnohjauksen, tuotteiden omakustannehintojen laskemisen ja tarkan raaka-aineiden seurannan.

Me välitämme ja siksi haluamme auttaa leipomoita pysymään kilpailukykyisinä ja ottamaan ensiaskeleensa digitalisten työkalujen hyödyntämiseen.

Tuomo Kousa, Powdea (Jauhetekniikka Oy)



A photograph of two women sitting at a round wooden table in a cafe or office setting. The woman on the left has long brown hair in a ponytail and is wearing a dark jacket. The woman on the right has short brown hair and is wearing a dark blazer over a white collared shirt. They are both smiling and looking at each other. On the table is a laptop and a wooden board with several pieces of bread. The background is blurred, showing a kitchen area with a person in a white uniform.

Me teemme
jokaisesta luotettavan
tarkan taikinamestarin.

DIGITALISOI



RESEPTIT



RAAKA-AINEET

JOHDA



RESEPTIHOLVI



RAPORTOINTI

ENNAKOI



VARASTOT



TUOTANTO- JA
PROSESSITIETO


Taikinamestari™


OnLinecare™

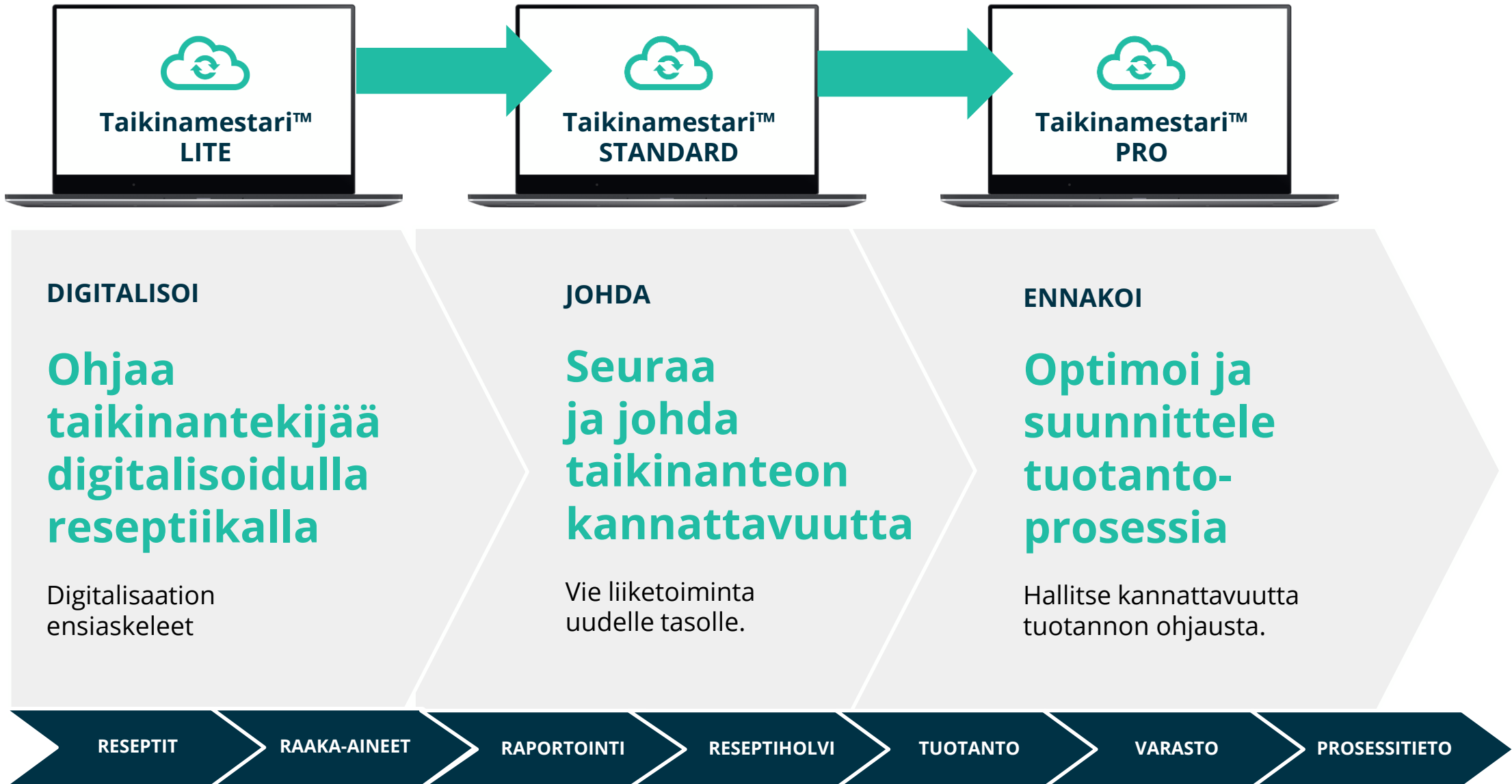


TaikinaVahti



SiiloVahti

LAITTEET
SmartScale
Powdermatic



Taikinamestari palveluna

1

DEMO & TILAUS **Taikinamestari**

Ohjelmiston palvelupaketin valinta tehdään tarvittavien ominaisuuksien perusteella. Samalla tarkistetaan datayhteyksien tarve

**LITE, STANDARD, PRO
+ DATAYHTEYS**

2

KÄYTTÖÖNOTTO **Digitalisointi**

Pilviympäristössä toimivaan ohjelmaan syötetään raaka-aineet ja reseptiikka sekä luodaan vaiheistus resepteille sekä

MALLIRESEPTIN TESTAUS

3

VALMENNUS **OnSite tai OnLine**

Ohjelmiston käyttöönoton valmennus voidaan tehdä joko asiakkaan tiloissa tai etävalmennuksena, esim. Teamsin kautta.

ETÄYHTEYS

4

TUKI JA KEHITYS **Customer Care**

Ohjelmisto kehittyy yhdessä leipomoalan kanssa. Teknisen tuen tiketöintipalvelu on saatavilla ympäri vuorokauden.

24/7 TIKETÖINTI



Sopii
pienille
leipomoille

Ohjaa taikinantekijää digitalisoidulla reseptiikalla

Digitalisoituna reseptisi ovat aina turvassa ja ajantasalla. Tekemäsi reseptimuutokset näkyvät reaaliajassa taikinantekijälle, skaalautuen ja ohjaten tekijää. Reseptien päivittäminen ja editointi onnistuu helposti paikasta ja ajasta riippumatta.

- Reseptimuutokset näkyvät reaaliajassa taikinantekijälle, skaalautuen automaattisesti valmistuserien mukaan.
- Taikinamestari ohjaa taikinantekijää vaihe vaiheelta ja varmistaa ammattitaidolla tehdyn taikinan tasalaatuisuuden myös sesonkityöntekijöiden kanssa.
- Pystyt päivittämään reseptit etä-yhteydellä sekä laskemaan tuotteiden valmistushinnan.
- Suoraviestintä takaa reaaliaikaisen yhteyden taikinantekijään, jolloin taikinatuotantoon pääsee vaikuttamaan reaaliajassa.

RAAKA-AINETIEDOT

- Helppo raaka-aineiden sisäänkirjaus ja tunnistetiedot
 - Allergeenikäsittely
 - Inventointiohjeet
 - Eräkohtaiset saldot ja sijainnit
 - Toimittajatiedot
 - Hintatiedot
 - Varastopaikkojen luonti & hallinta

RESEPTIEN DIGITALISOINTI

- Saanto ja raakapainomäärittely
- Monivaihereseptit
- Raskireseptit
- Patojen jaot
- Ohjeistuskenttä esim. sekoitus- tai lepo-ohje

RESEPTIEN HALLINTA

- Näkyvyyshallinta, aktiivinen vai piilossa
- Hallinta ja editointi etänä
- Päivitys operointipaneelille
- Tunnistetiedot
- Omakustannehinnan laskenta

HINTA 69 € /kk



Sopii
pienille ja
teollisille
leipomoille

Seuraa ja johda taikinanvalmistuksen kannattavuutta

Liiketoimintaa on helppo johtaa ajantasaisen tiedon avulla. Raportoinnilla saadaan reaaliaikaista tietoa niin raaka-aineiden kulutuksesta kuin tuote-eristä. Raportointi ja reseptien suojaus nopeuttavat arjen päätöksentekoa.

- Kun reseptiikka ja raaka-aineet on digitalisoitu, raportointi tekee tuotannon ymmärrettäväksi ja ennustettavaksi
- Tallenna ja tulosta valmistus- ja raaka-aineiden kulutusraportit muutamalla klikkauksella päivä-, kuukausi- tai vuositasolla.
- Jäljitettävyyys paranee kun jokaisen taikinaerän tunnistetiedot, allergeenit ja kustannukset on raportoitavissa.

RAAKA-AINETIEDOT RESEPTIEN DIGITALISOINTI JA HALLINTA

RAPORTIT v/kk/p

- Raaka-aineiden kulutusraportit
- Valmistusraportit tuotteittain (kpl)
- Luokittelu- ja hakutoiminnot
- Vienti Exceeliin ja printtaus PDF:ksi

RESEPTIHOLVI

- Reseptien tallennus ja varmuuskopiot

HINTA 169 € /kk



Optimoi ja suunnittele tuotantoprosessia

Taikinamestarin avulla otat haltuun myös kaikki tarvittavat tuotantotiedot ja helpotat tuotannon suunnittelua niin päivä- kuin viikkotasollakin. Taikinamestari tarjoaa linjaston kapasiteetin suunnittelutyökalut ja kertoo raaka-aineiden riittävyysennusteet.

- Luot tuotantosuunnitelman päivä-/viikkotasolla ja seuraat sen toteutumista reaaliajassa
- Reaaliaikainen varastosaldo ja euromääräinen arvo ovat aina saatavillasi
- Inventointitarve poistuu reaaliaikaisen tiedon avulla
- Ennakoiva huoltosuositus ja prosessin optimointi asiantuntijatyönä massadataan perustuen.

Sopii
teollisille
leipomoille

RAAKA-AINETIEDOT & RESEPTIIKKA RESEPTIHOLVI JA RAPORTIT

TUOTANTOTIETO

- Päivä- tai viikkotuotannon suunnittelu
 - Taikinat ja raskin valmistus
 - Välivarastotuotteet
- Työjonot
 - lähetys operointipaneelille
 - Seuranta toimisto- ja tuotantotiloissa
 - kapasiteetin asetus ja vaihtoaikojen huomiointi
- Raaka-aineiden riittävyysennusteet

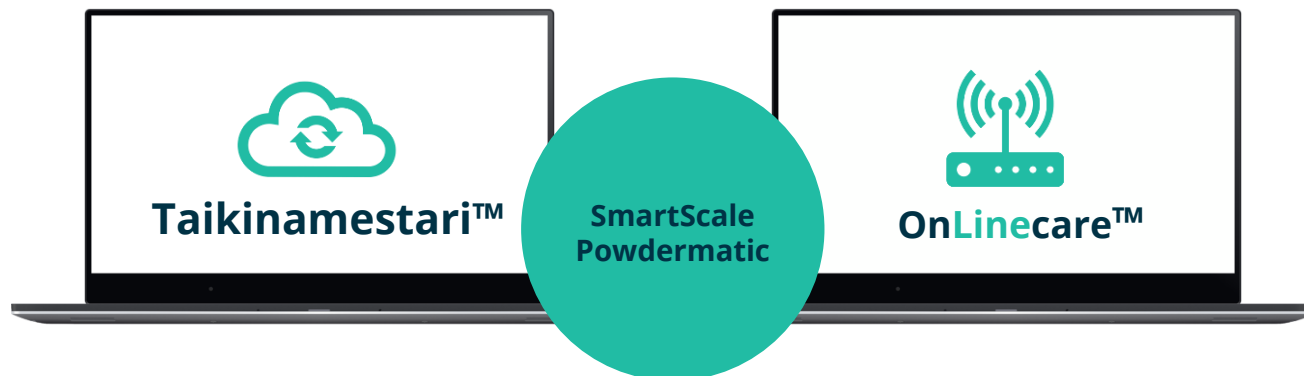
VARASTOINTI

- Eränumeron luonti ja tulostus tarvittaessa
- Reaaliaikainen varastosaldo ja raaka-aineiden määrä euroissa

PROSESSITIETO

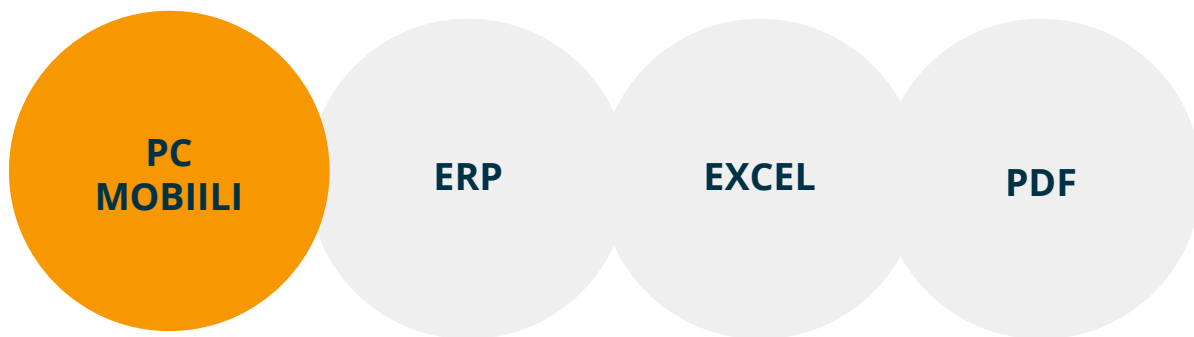
- Prosessiraportit ja linjan käytettävyytiedot
 - Taikinan lämpötila, siirtopaine, energian kulutus, veden kulutus
- Ennakoiva huoltosuositus ja prosessin optimointi asiantuntijatyönä

HINTA 269 € /kk



Integroituva ja laiteriippumaton käyttöjärjestelmä

Taikinamestari-ohjelmisto mahdollistaa etäyhteyden leipomoon ja laitteille 24/7. Se integroituu saumattomasti käytössä oleviin ERP ja Excel -tiedostoihin sekä erilaisille päätelaitteille.



SMARTSCALE JA POWDERMATIC

- Täydellinen yhteensopivuus jauhetekniikan annostelulaitteiden kanssa

INTEGROITAVUUS

- ERP- ohjelmistot, integroitavuus ja valmiit rajapinnat
- Rest-API rajapinta tulossa 2022

LAITTEET JA OHJELMISTOT

- PC ja mobiililaitteet
- Excel- yhteensopivuus
- PDF raportointi

PÄIVITYKSET JA ETÄYHTEYS

- Etäyhteys laitteille
- 24/7 tiketöintipalvelu

Selkeä raaka-aineen syöttö

Edit entry

Raw material ID/Number:

025A

Raw material Name:

Test material

Alternative unit of measure:

*

Alternative Unit in kg.:

1

Raw material description:

Description for material

Allergen:

☒ No

☐ Yes

Update

Raw Materials

Home

Raw materials

New

Edit

Delete

Export all/filtered rows to pdf

Search:

Number	Name	Allergen	UOM2	Weight (kg.) of UOM2	Description
12	abc	N	*	1	test
123456	supermix	Y	*	1	tykkiainetta
2020	corona mix	N	*	1	mix
a001		N	*	1	
EGG	Raw egg	Y	pcs	0.049	Raw eggs
L002	Milk	Y	l	1.03	Warm milk
L07E	Egg mass	Y	*	1	
RMC007	Instant yeast		*	1	
RMS02	Sugar, granulated		*	1	
RMS02/S	Salt (fine)		*	1	

Showing 1 to 10 of 12 entries

Previous

1

2

Next

MacBook

Kasvuusi skaalautuva ohjelmisto

SOVELLUKSEN OMINAISUUDET	LITE	STANDARD	PRO
RAAKA-AINEET	✓	✓	✓
RESEPTIN LUONTI	✓	✓	✓
RESEPTIHOLVI™ (backup palvelu)		✓	✓
RAPORTIT		✓	✓
TUOTANTOSUUNNITTELU			✓
VARASTONHALLINTA			✓
PROSESSITIETO			✓
PÄIVITYKSET JA YLLÄPIDOT	✓	✓	✓
LAITERIIPPUMATON (PC+MOBIILI)	✓	✓	✓
EXCEL JA ERP -YHTEENSOPIVUUS	✓	✓	✓

OnLineCare™
ETÄTUKI

24/7 etäyhteys laitteisiisi

- ✓ Turvaamme laitteistosi häiriöttömän toiminnan Powdea OnlineCare™ ylläpitopalvelun avulla
- ✓ 24/7 hotline yhteydenotto myös toimistoaikojen ulkopuolella
- ✓ Saamme etäyhteyden avulla laitteistosi tilan näkyviin vianselvitystä ja ratkaisua varten

OnLineCare™ hinnoittelu

EASY 12 h etätukea / vuosi

COMFORT 24 h etätukea / vuosi

PRO 48 h etätukea/ vuosi

149€/kk

299€/kk

570€/kk



OnSiteCare™
HUOLTOPALVELUT

Ennakoivaa huolenpitoa

- ✓ Vältä turhat tuotantokatkokset varaosien automaattitoimituspalvelulla
- ✓ Varmista 100% tarkkuus vaakojen kalibroinnilla
- ✓ Varmista työturvallisuus suodattimien vaihdolla



Jauhetekniikka on nyt Powdea!

Vaikka nimi muuttuu, ihmiset,
laatu ja palvelu pysyvät. Vanhat
sivustomme palvelevat vielä
hetken osoitteissa:

jauhetekniikka.fi

powdertechnic.com

p. 05-2184270

mail@jauhetekniikka.fi

Alasuutarintie 22, 48400 Kotka

