

# Metos NUTRIME -Älylinjasto

# Metos NUTRIME -Älylinjasto

Tavoitteena ollut suunnitella markkinoille täysin uudenlainen "älykäs" ruokailulinjasto

Tuottaa ruokailijalle yksilöllistä ja reaaliaikaista tietoa aterian ravintosisällöstä, joka tukee hyvinvointia ja ohjaa asiakasta ruokavalinnoissa

Toimii tehokkaana työkaluna keittiöiden ruoan kulutuksen ja myynnin suunnittelussa

# Metos NUTRIME -Älylinjasto

Yhteistyöhanke, jossa mukana eri osapuolet omalla asiantuntemuksellaan

Metos – MAMK – Agent IT – Fazer Food Services

Osana TEKESin TULI hanketta v. 2008-

MAMK:lle myönnetty kotimainen patentti innovaatiolle

## Metos NUTRIME -yksiköt

Asiakas tunnustetaan henkilökohtaisella RFID-kortilla

Tarjotinradan vaakanturit punnitsevat lautaselle otetun ruoan



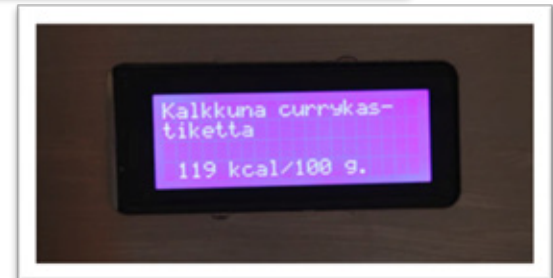
## Metos NUTRIME - yksiköt

Näyttö kertoo heti paljonko ruokaa otettiin ja paljonko energiaa se sisältää

määrä (g), energia (kcal)

Näyttö kertoo myös soveltuvuuden erityisruokavalioihin

(VL, L, G, M)



## Metos NUTRIME - yksiköt

Tarkan ravintoaineanalyysin voi tulostaa heti tulostinpäätteestä.

Ravitsemusanalyysi sekä historia ruokailun jälkeen :

Päivä- ja/tai viikkoraportti sähköpostiin

Energia; proteiinit; hiilihydraatit; rasvat; energian suositusosuudet

# Metos NUTRIME -yksiköt

Äly rakennettu Metos Nova -yksikköön  
(400-800-1200-1600)

Kylmät yksiköt (huurretaso, kylmä- ja hileallas

Lämpimät yksiköt (lämpöhaude ja keraaminen tasot)

Neutraalit yksiköt

## Tekniikka

Kannettava tietokone

Johdotukset

Muut elektroniikkakomponentit

Ohjelmisto

# Ammattikeittiön hyöty

Mahdollistaa eri ruokalajien kulutustietojen yhdistämisen aterioiksi, jolloin keittiö saa tietoa eri ruokalajikombinaatioiden myynnistä

Helpottaa tuotantomäärien suunnittelua

Tulevaisuudessa mahdollistaa aterioiden laskutuksen ruokailijan ottopainon mukaan ja asiakas voi maksaa aterian esim. itse kortilla automaatissa

Kassahenkilöstö vapautuu muihin tehtäviin



# NUTRIME Smart Meal -konseptin lanseeraus

Konseptia testataan Fazerin  
Huhmare -lounasravintolassa  
(käytettävyystudkimukset  
menossa)

Lanseeraus ja  
lehdistötilaisuus 15.5.2013



# Metos NUTRIME – tulevaisuuden keittiöprojekteihin

Yksiköt eivät ole suoraan tilattavissa katalogista, vaan jokainen linjasto on räätälöity asiakkaan tarpeiden mukaiseksi

Lisätietoja:

Tuotepäällikkö

[katarina.furstenborg@metos.com](mailto:katarina.furstenborg@metos.com)

puh. 050 5945228