



LEIPURIN®

THINK  
DELICIOUSLY



ASIAKASCASE:  
PIELISPAKARI

# Maailman suurin karjalanpiirakan valmistaja luottaa Leipuriin – Pielispakarin leipomo

Kun Pielispakari halusi kasvattaa tuotantomääriään ja automatisoida toimintaansa, sopivimmat ratkaisut löytyivät yhdessä Leipurin kanssa. Autotallista kahden hengen leipomona aloittanut yritys on nyt maailman suurin karjalanpiirakoiden valmistaja ja sen kasvutarina jatkuu Leipurin avulla.



AUTOMATISOITUJEN TUOTANTOLINJOJEN AVULLA  
VUOSITUOTANTO KASVOI

# 20

-KERTAISEKSI



## KOKONAISVALTAINEN YHTEISTYÖ

- Raaka-aineet
- Tuotekehitys
- Karjalanpiirakan tuotantolinjan suunnittelu
- Tuotantolinjan laitteet:
  - Taikinakoneet
  - Kaulaus- ja panostuslaitteet
  - Rypytyslaitteet
  - Kuljettimet

“Leipurin kanssa löysimme kumppanit, joiden avulla saimme kasattua hyvän paketin tuotannon automatisoimiseksi. Automatiikkaan siirtymisen ensimmäinen vaihe tapahtui 2012, jolloin tuotanto lähti kovaan kasvuun. Kun aikaisemmin teimme noin 3 miljoonaa piirakkaa vuodessa, automatisointi 10-kertaisti tuotannon ja seuraava vaihe vielä kaksinkertaisti tuotannon. Nykyään olemmekin maailman suurin karjalanpiirakan valmistaja.”

Erkki Timonen,  
toimitusjohtaja ja perustaja

## HAASTEENA TUOTANTOMÄÄRÄT

Pielispakari halusi kehittää liiketoimintaansa ja tehostaa karjalanpiirakan tuotantomääriä. Tuotanto oli manuaalista ja tasalaatuisuudessa ilmeni haasteita.

Pielispakari tarvitsi yhteistyökumppanilta tukea karjalanpiirakoihin parhaiten soveltuvan tuotantolinjan suunnittelussa ja toteutuksessa. Lisäksi se tarvitsi sopivimpia raaka-aineita ja tukea tuotekehitykseen: kuinka uudet tuotteet ja reseptit soveltuisivat tuotantolinjan laitteisiin?

Myös tuotantotilojen ahtaus aiheutti erityishaasteita – miten tiloihin voisi toteuttaa yrityksen tarpeisiin sopiva ja tarvittava tuotantolinja?

## RATKAISUNA RÄÄTÄLÖITY TUOTANTOLINJA

Leipurin tarjosi kokonaisvaltaisen ratkaisun, joka huomioi tuotannon kaikki osa-alueet tuotantolinjasta raaka-aineisiin, tuotantolinjan huollosta sen varaosiin.

Leipurin teki Pielispakarille tuotantolinjan räätälöidyn suunnittelun, testauksen ja toteutuksen. Tuotantolinjalle valittiin tuotteisiin parhaiten sopivat laitteet ja ratkaisut Leipurin yhteistyökumppaneilta. Vaikka karjalanpiirakka on suomalainen tuote, tarvittiin raaka-aineisiin ja koneisiin myös ulkomaista osaamista.

Tuotantolinja rakennettiin haastaviin tiloihin ja se testattiin sekä optimoitiin tuotteita varten ja kapasiteettivaatimusten mukaiseksi.

## TULOKSENA TUOTANNON KOVA KASVU

Ensimmäinen automatisointi 10-kertaisti Pielispakarin karjalanpiirakan tuotannon ja jatkokehitysprojektit ovat nostaneet tuotantomäärät lähes 60 miljoonaan piirakkaan vuodessa.

Yhteistyö Leipurin kanssa jatkuu ja tavoitteena on laajentaa kapasiteettia siten, että tuotannossa ylitetään seuraavan vuosikymmenen alussa 100 miljoonan piirakan raja. Sitä varten toimitiloihin tullaan tekemään merkittävä laajennus, jotta maailman suurin karjalanpiirakan valmistaja pääsee viemään tuotteitaan myös maan rajojen ulkopuolelle.



# LEIPURIN®

Leipurin tuottaa ratkaisuja leipomo- ja konditoriatuotteiden, elintarviketeollisuuden sekä kodin ulkopuolisen syömisen (out-of-home) markkinoille. Yhtiö toimittaa kaikkia leipomoiden tarvitsemia raaka-aineita, valmisteita, pakasteita ja tarvikkeita sekä muulle elintarviketeollisuudelle lisäarvoa tuottavia erikoistuotteita. Leipurin päämiehet ovat alansa johtavia kansainvälisiä valmistajia.

Leipurin toimittaa myös leipomoiden valmistuslinjoja, paistopisteitä ja muita elintarviketeollisuudessa tarvittavia koneita ja laitteita. Yhtiö valmistaa koneita itse ja edustaa alan johtavia päämiehiä.

Kokonaispalvelun täydentää alan johtava tuotekehitys, neuvonta ja asiakaskoulutus.

Leipurin auttaa leipomoiden ja muun elintarviketeollisuuden omaa tuotekehitystä ja välittää alan tuoreinta tietotaitoa. Leipurin koeleipomoissa teoriaa sovelletaan käytäntöön esimerkiksi uusia tuotteita kehitettäessä.

Leipurin toimii Suomessa, Venäjällä, Baltiassa, Puolassa, Ukrainassa, Valko-Venäjällä sekä Kazakstanissa.