



**19-20-21 March 2025**

ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาตินนทบุรีวิทยา, ชลบุรี

[www.automation-expo.asia](http://www.automation-expo.asia)

# AI-Driven for Food Safety With Infor CloudSuite Solution

การใช้AIเพื่อความปลอดภัยด้านอาหาร  
ด้วยการควบคุมคุณภาพเชิงรุก

*Enhancing Compliance, Reducing Risks, and Ensuring Quality*

**infor**

# Today's highlights



## Food and Beverage Trend in 2025

แนวโน้มของอาหารและเครื่องดื่มที่ต้องจับตาในปี 2025



## Key components of food safety compliance

องค์ประกอบสำคัญของการปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยทางอาหาร



## AI-Powered for Food Safety

AI กับความปลอดภัยของอาหาร



## Customer Success Story

กรณีศึกษาความสำเร็จของลูกค้า



## Infor Solution Values

คุณค่าที่เหนือกว่าจาก Infor

infor

NOLOGY  
US

FOR

 **AUTOMATION**  
**EXPO 2025**

**19-20-21**  
**March 2025**

ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาตินนทบุรีภาค 1, ชลบุรี

SMART  
MANUFACTURING

GLP-1 ไม่ใช่แค่  
กระแสน้ำชั่วคราว



สินค้าที่หลากหลาย  
คุณประโยชน์



การใช้วัตถุดิบ  
จากท้องทะเล



# Food and Beverage trends in 2025



แนวโน้มของอาหารและเครื่องดื่ม  
ที่ต้องจับตาในปี 2568

เครื่องดื่มที่ก้าว  
ข้ามขอบเขตเดิมๆ



สินค้านิรโทษ  
กำลังมาแรง



AI เข้ามามีบทบาท  
สำคัญ



Source: <https://www.fooddiver.com/news/6-food-trends-to-look-for-in-2025/736899/>

infor

NOLOGY  
US

FOR

AUTOMATION  
EXPO 2025

19-20-21  
March 2025

ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาตินนทบุรีฯ, ชลบุรี

SMART  
MANUFACTURING



# Key components of food safety compliance

องค์ประกอบสำคัญของการปฏิบัติตาม  
มาตรฐานความปลอดภัยทางอาหาร

infor

NOLOGY  
US

FOR

 **AUTOMATION**  
**EXPO 2025**

**19-20-21**  
**March 2025**

ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติณนุชพิทยา, ชลบุรี

SMART  
MANUFACTURING

# Key components of food safety compliance

องค์ประกอบสำคัญของการปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยทางอาหาร

## Labelling

การติดฉลาก

- Labeling requirements vary by country
- Ingredient restrictions
- Health & nutrition claims differ by region
- Non-compliance risks



## Quality control and assurance

การควบคุมและประกันคุณภาพ

- Increasing regulatory pressure and consumer demand for transparency
- Continuous monitoring & improvement



## Recall Management

การจัดการเรียกคืนสินค้า

- Food recalls are costly & damaging
- Traceability is essential



## Traceability

การตรวจสอบย้อนกลับ

- Real-time data is the foundation
- Competitive advantage is beneficial



## Transparency

ความโปร่งใส

- End-to-end visibility is essential
- Transparency builds trust & boosts revenue



# AI-Powered for Food Safety

AI เข้ามาช่วยเพิ่มความปลอดภัยของอาหาร  
ได้อย่างไร

infor

NOLOGY  
US

FOR

 **AUTOMATION**  
EXPO 2025

**19-20-21**  
**March 2025**

ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติณนุชพิทยภา, ชลบุรี

SMART  
MANUFACTURING

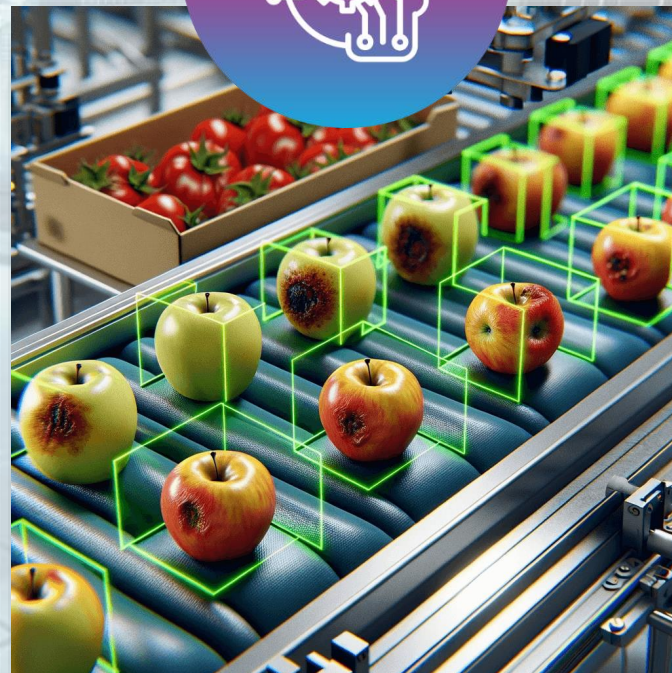




**1. AI-Driven Computer Vision** – Scans food products for defects, updating ERP quality records.



**3. AI-Driven Smart Packaging Sensors** – Detects spoilage and updates ERP for recalls or repackaging



**2. AI-Driven Computer Vision** – Scans food products for defects, updating ERP quality records.

Image credit:

1. <https://www.intuz.com/blog/iot-and-ai-in-agriculture>

2. <https://ezml.io/blog/computer-vision-ai-for-food-quality-control-inspection-manufacturing>

3. Trong Nguyen/Shutterstock

infor

NOLOGY  
US

FOR

**AUTOMATION**  
**EXPO 2025**

**19-20-21**  
**March 2025**

ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ ณ ดินแดนพุทธบาท, ชลบุรี

SMART  
MANUFACTURING

# Managing food safety requirements with modern software powered by **Artificial Intelligence**

จัดการข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทางอาหารด้วยซอฟต์แวร์สมัยใหม่ที่  
ขับเคลื่อนด้วยปัญญาประดิษฐ์

infor

NOLOGY  
US

FOR

 **AUTOMATION**  
**EXPO 2025**

**19-20-21**  
**March 2025**

ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติณนุชพิทยาลา, ชลบุรี

SMART  
MANUFACTURING



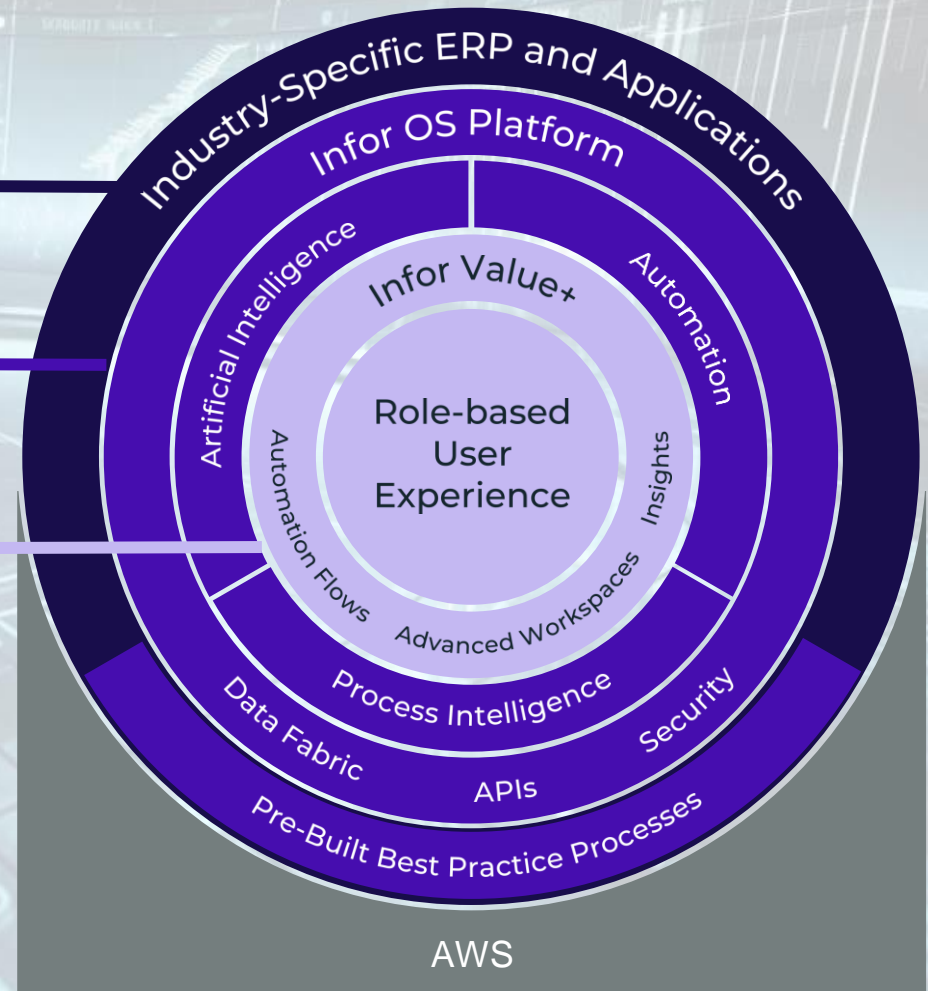
# Infor CloudSuite Solution

Managing food safety requirements with modern software powered by  
**Artificial Intelligence**

Complete Industry-Specific  
Solutions – **Food and Beverage**

One Connected Platform for Innovation  
and Intelligence

Experience-oriented and Hyper  
productive Solutions



**infor**

NOLOGY  
US

FOR

**AUTOMATION**  
EXPO 2025

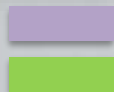
**19-20-21**  
**March 2025**

ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ  
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

SMART  
MANUFACTURING

# Industry-Specific Capabilities

ฟังก์ชันที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม



Base-Line

Sustainability



Compliance and Safety

Industry Differentiation



Smart Factory

Methodical

infor

NOLOGY  
US

FOOD

**AUTOMATION**  
EXPO 2025

**19-20-21**  
**March 2025**

ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติหนองคาย, ชลบุรี

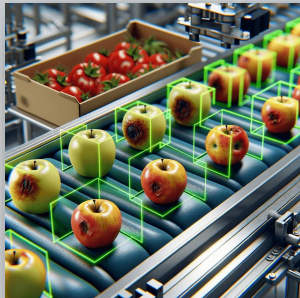
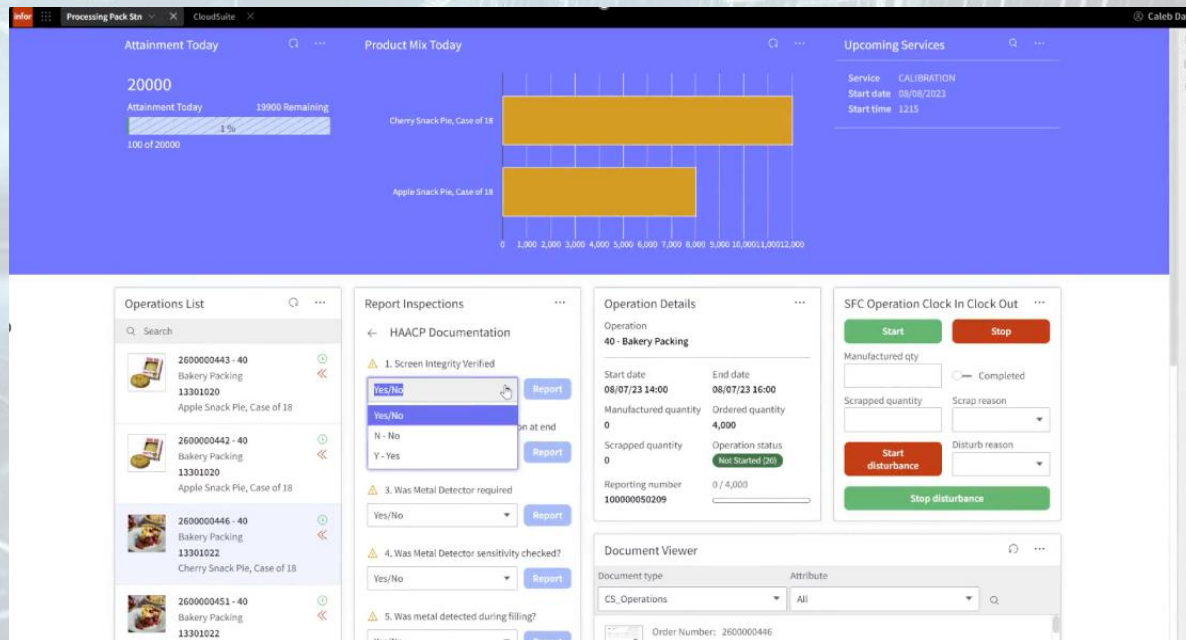
SMART  
MANUFACTURING

# Protect Food Safety by Quality management

ปกป้องความปลอดภัยทางอาหารด้วยการจัดการคุณภาพ

**Maintain high level quality assurances with complete end-to-end visibility**

- Laboratory, in-process, material, and product tests
- Supplier, customer and facility-specific requirements
- Generate Certificates of Analysis
- Connected to attributes for quality classes and specification matching
- Add photos with Infor Document Management
- APIs – Enable integrated processes



Lot release

Test	Tty	Eff Dt	Eff T	Sno	Ex	Test result val	Tested I	Test d	Test tim	Reason	Test status
BRIX		140101		1		64.89	12130	140204	1520		1-Tested OK ✓
COLOR	1	131001		1	=	8	12130	140204	1520		3-Failed ✗
SPECGRAV		140101		1		1.324	12130	140204	1520		1-Tested OK ✓

infor

NOLOGY  
US

FOR

AUTOMATION  
EXPO 2025

19-20-21  
March 2025

ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติหนองนุชวิทยา, ชลบุรี

SMART  
MANUFACTURING



# Foundations for innovation

Infor Technology Platform



## Interconnect end-to-end business processes

Eliminate the need for multiple point solutions and toggling between different tools and disparate applications



## Enable automated decision making

Out-pace your competition with faster answers at your fingertips that drive better interactions every time



## Minimize human intervention

Eliminate time consuming manual tasks and free up your most valuable resources for what matters most



infor

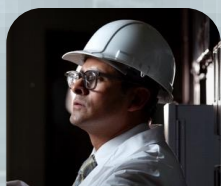
**AUTOMATION**  
EXPO 2025

**19-20-21**  
**March 2025**

ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ ณ ดินแดง กรุงเทพฯ, ชลบุรี

SMART  
MANUFACTURING

# Infor Industry AI meeting you where you are



Unleash  
productivity



Predict  
future  
demand



Improve  
customer  
experience



Drive  
operational  
efficiency



Reduce asset  
costs



Optimize  
pricing and  
margins



Manage labor  
efficiency

## Artificial intelligence built to fit in the flow of your work



**Generative AI** embedded  
for hyper productivity



**Predictive and prescriptive AI**  
with guided decision support



**AI-enabled automations** for  
end-to-end business processes

**Infor GenAI**

**Infor Augmented  
Intelligence Service**

**Infor Value+  
Enterprise  
Automations**

Powered by Infor OS Platform, enabled by Amazon Web Services

Industry-Specific  
Solutions

High Scalability  
and Performance

Enterprise Grade Security  
and Compliance

State of the Art AI  
Innovation & Investments

**infor**

**AUTOMATION**  
**EXPO 2025**

**19-20-21**  
**March 2025**

ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ  
นนทบุรี

**SMART  
MANUFACTURING**

# AI-Driven recommender

แนะนำส่วนลดที่เหมาะสมกับแต่ละลูกค้า

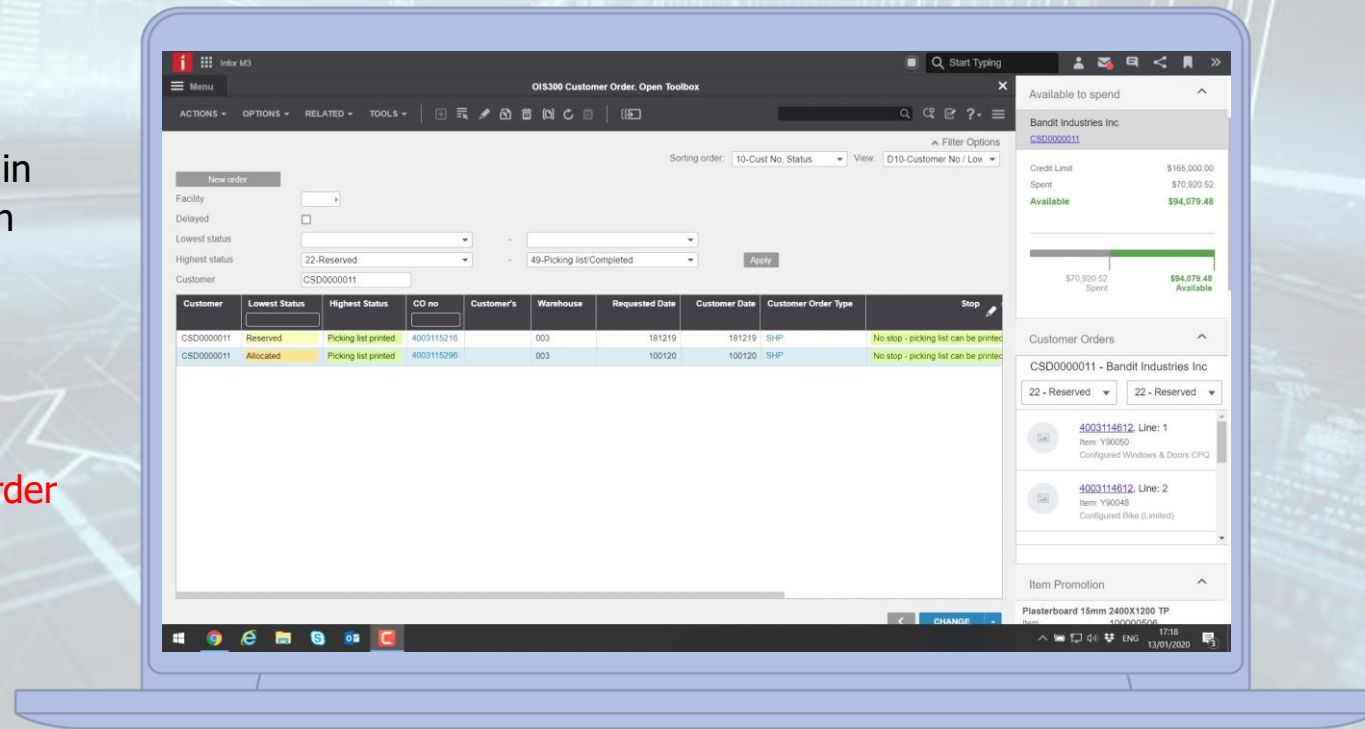


## AI / ML PLATFORM

Embed the AI / ML results in business processes through workflows, integration, applications, widgets

Some examples

- Recommended Sales Order Line discounts
- Customer Classification



Increase Revenue

Reduce training time

Improved business process

Enhance customer buying experience

infor

NOLOGY  
US

FOR

AUTOMATION  
EXPO 2025

19-20-21  
March 2025

ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ  
ตึกนิทรรศการ, ชลบุรี

SMART  
MANUFACTURING



# AI-Driven recommender

แนะนำสินค้าเพื่อ Cross-Sell / Up-Sell

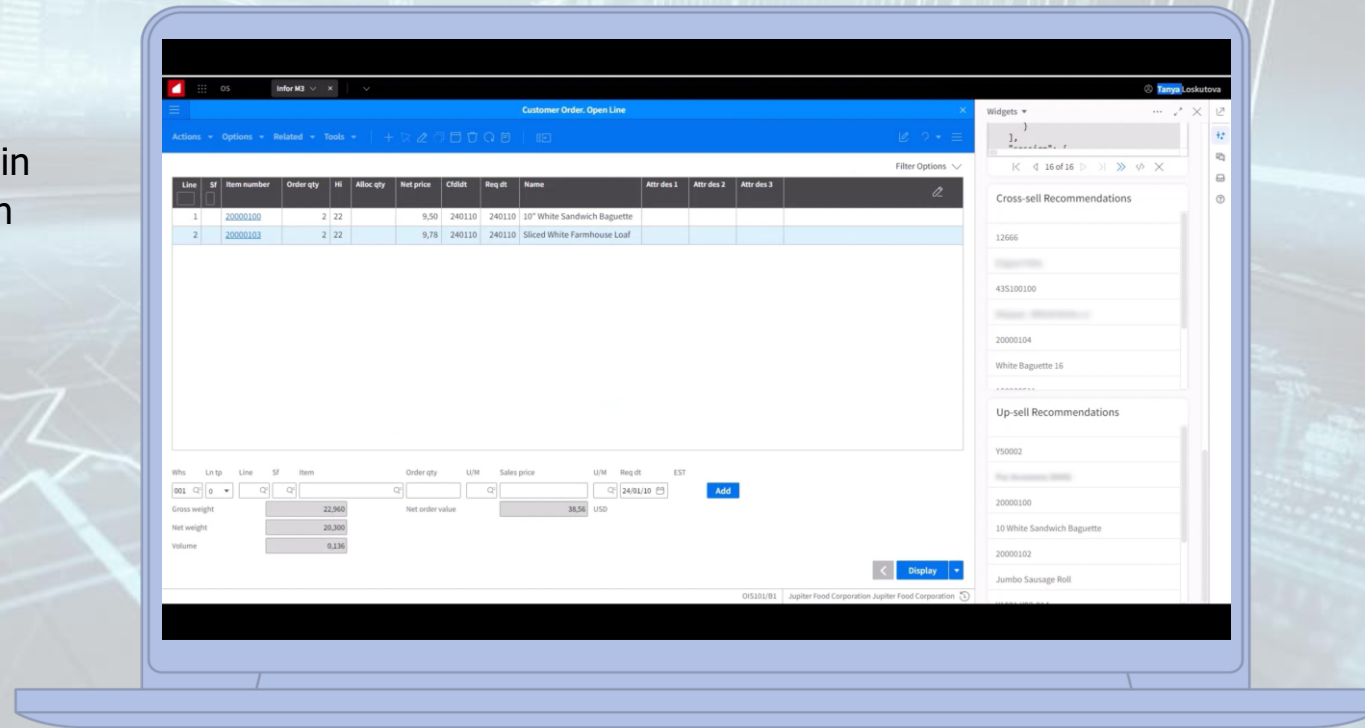


## AI / ML PLATFORM

Embed the AI / ML results in business processes through workflows, integration, applications, widgets

Some examples

- Product up-sell
- Product Cross-sell



Increase Revenue

Reduce training time

Improved business process

Enhance customer buying experience

infor

NOLOGY  
US

FOR

AUTOMATION  
EXPO 2025

19-20-21  
March 2025

ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาตินนทบุรีวิทยา, ชลบุรี

SMART  
MANUFACTURING

# AI-Driven automation

สร้างใบสั่งขายจากใบสั่งซื้ออัตโนมัติ

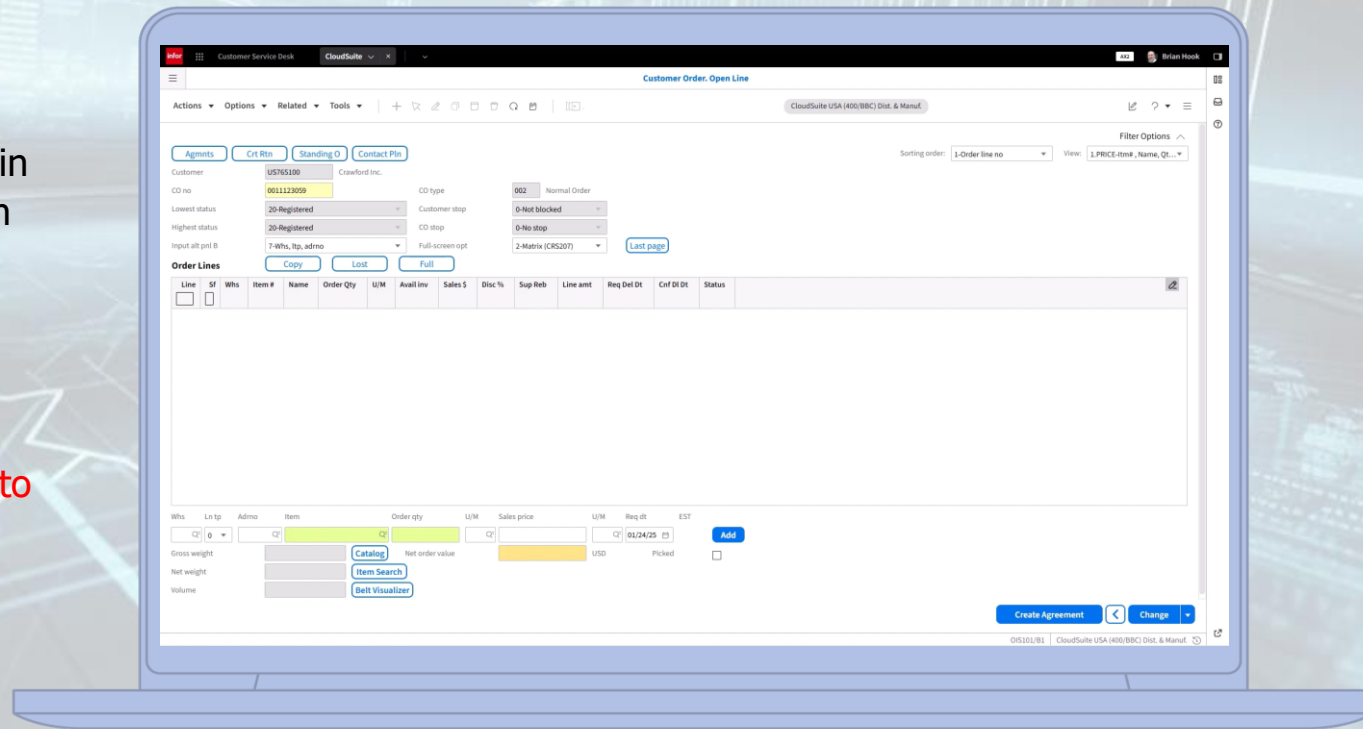


## AI / ML PLATFORM

Embed the AI / ML results in business processes through workflows, integration, applications, widgets

Some examples

- Upload Purchase Order to create Customer Order automatically



Increase Revenue

Reduce training time

Improved business process

Enhance customer buying experience

infor

NOLOGY  
US

FOR

AUTOMATION  
EXPO 2025

19-20-21  
March 2025

ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาตินนทบุรีวิทยา, ชลบุรี

SMART  
MANUFACTURING

# Generative AI – Project Summary

สรุปรายละเอียดและแผนงานโครงการ

The screenshot displays the Infor CloudSuite interface for a project summary. The top navigation bar includes various modules like Sales Operations, Production Manager, and CloudSuite. The main area is titled "Project. Open" and contains a table of project elements. The table has columns for Proj Element, Level, Description, Plan Start Date, Plan Finish Date, Low Status, High Status, Status, Position Number, Project Element Type, Subproject Manager, and Name. The project elements are organized into a hierarchy starting from "New Product X Project" and branching into various phases and components. To the right of the table, there are "Filter Options" and a search bar. On the far right, a "My Widgets" panel shows "Project Data Performance" with revenue and cost forecasts, and a "Project Executive Summary" with a refresh button and a brief overview of the project.

Proj Element	Level	Description	Pln Str Dt	Pln Fin Dt	Low Sts	High Sts	Status	Pos no	Proj elmt type	Subpr mgr	Name
0	1	New Product X Project	031023	150124	Open	Completed	Started	10000	Main Project	MURCOL0	Colin Mu
P1	2	Specification Phase	031023	081123	Started	Started	Started	20000	Subproject	MURCOL0	Colin Mu
P10	3	==Initial Product Requirements	031023	041023	Not Open	Not Open	Started	30000	Other Activity	MURCOL0	Colin Mu
P12	3	==Discovery/Concept Research	101023	241023	Not Open	Not Open	Started	40000	Other Activity	FORMIK0	Mikael F
P14	3	==Product Definition	031123	081123	Not Open	Not Open	Started	50000	Other Activity	MURCOL0	Colin Mu
P2	2	Engineering and Design	101123	011223	Open	Started	Started	60000	Subproject	MURCOL0	Colin Mu
P21	3	Component 1	101123	011223	Open	Started	Started	70000	Subproject	MURCOL0	Colin Mu
P211	4	==Eng & Design Comp 1	101123	241123	Not Open	Not Open	Started	80000	Other Activity	FORMIK0	Mikael F
P212	4	==Graphics Comp 1	241123	011223	Not Open	Not Open	Open	90000	Other Activity	MURCOL0	Colin Mu
P22	3	Component 2	171123	301123	Open	Started	Started	100000	Subproject	MURCOL0	Colin Mu
P221	4	==Eng & Design Comp 2	171123	231123	Not Open	Not Open	Started	110000	Other Activity	MURCOL0	Colin Mu
P222	4	==Graphics Comp 2	241123	301123	Not Open	Not Open	Open	120000	Other Activity	MURCOL0	Colin Mu
P3	2	Validation Phase	231123	100124	Open	Started	Started	130000	Subproject	MURCOL0	Colin Mu
P31	3	Validation Process	231123	100124	Open	Started	Started	140000	Subproject	MURCOL0	Colin Mu
P312	4	==Purchases	241123	081223	Not Open	Not Open	Started	150000	Purchase Activi	MURCOL0	Colin Mu
P315	4	==Machine Recalibration	231123	071223	Not Open	Not Open	Started	160000	Serv/Mtnce Acti	MURCOL0	Colin Mu
P313	4	==Manufacture Prototype	081223	221223	Not Open	Not Open	Started	170000	Manufacturing A	MURCOL0	Colin Mu

infor

AUTOMATION  
EXPO 2025

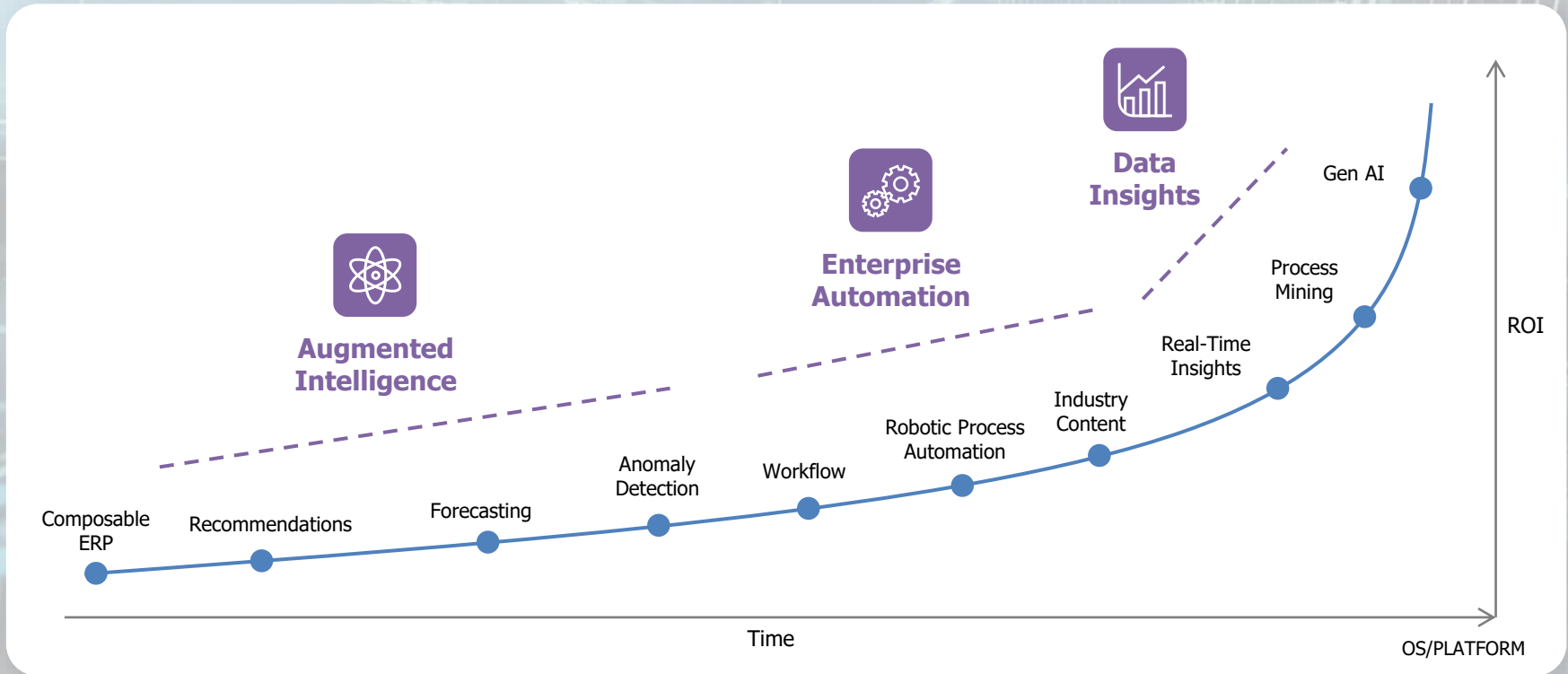
19-20-21  
March 2025

ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติณงนุชพัทยา, ชลบุรี

SMART  
MANUFACTURING



# Continuous innovation journey



# Customer Success Stories

กรณีศึกษาความสำเร็จของลูกค้า

infor

NOLOGY  
US

FOR

 **AUTOMATION**  
EXPO 2025

**19-20-21**  
**March 2025**

ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ  
นนทบุรี, ชลบุรี

SMART  
MANUFACTURING



*Our customers require consistency in the cheese we produce. The big challenge is that milk is the raw material used to produce cheese and, by nature, very unstable and inconsistent over the seasons. Infor AI helps us make cheese production as stable and predictable as possible, in terms of quality and yield, so that our customers are happy."*

**JORIS AARTS,**

CFO

**Amalfree**  
Wonders of milk

**7X**

**Faster** to  
identify  
yield  
deviations

**€500K**

**Annual  
savings** for  
every 1%  
increase in  
yield



Identification of main contributors  
to the yield, for subsequent  
action to optimize yields



More accurate target yields  
for better quality and yield



Stabilizes the variability in the  
process for a more predictable  
yield and quality



10 hours per week time saving  
in data collection and analysis



Improved sustainability with more  
product yield and less waste



Happier customers with high quality  
cheese consistency

***Improving product yield and sustainability with integrated AI***





PRODUCT DEVELOPMENT AUTOMATION

**30%** accelerated  
time-to-market

[LEARN MORE](#)



MANUFACTURING AUTOMATION

**14%** increased  
operations efficiency

[LEARN MORE](#)



SALES AUTOMATION

**83%** faster product and  
price recommendations

[LEARN MORE](#)



# Infor Solution **Values**



ประโยชน์เชิงธุรกิจจากInfor Solution

**Product  
Innovation**

**Yield & Quality**

**Supply Chain &  
Operations**

**Food Safety &  
Compliance**

**Manage Cost &  
Drive  
Profitability**

Infor solution with AI-Driven Automation will...

- .free up experts so they can strategize, be creative, and innovate new products
- ..help workers act faster to improve quality and minimize waste of raw materials
- ...underpin employee productivity and drive supply chain efficiency
- ....support human-directed compliance programs that reduce the risk and cost of non-conformance
- .....power profitability, cross-application performance and human value

**infor**

**AUTOMATION**  
**EXPO 2025**

**19-20-21**  
**March 2025**

ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติณนุชพัทยา, ชลบุรี

**SMART  
MANUFACTURING**

# Thank you



infor

NOLOGY  
US

FOR

 **AUTOMATION**  
EXPO 2025

**19-20-21**  
**March 2025**

ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ ณ ดินแดนสุขภาพ, ชลบุรี

SMART  
MANUFACTURING