WATATECH

YOUR SUCCESS IS OUR GOAL!

GIẢI PHÁP CHUYỂN ĐỔI SỐ TOÀN DIỆN CHO DOANH NGHIỆP SẢN XUẤT

Tối ưu vận hành - Nâng cao năng suất - Dẫn đầu tương lai

TỐI ƯU VẬN HÀNH
Chuẩn hóa quy trình
- giảm chi phí

NÂNG CAO NĂNG SUẤT
Tự động hóa
- tăng tốc sản xuất

KẾT NỐI TOÀN DIỆN
Dữ liệu tập trung
- ra quyết định nhanh

AN TOÀN & BỀN VỮNG
Sản xuất thông minh
- phát triển bền vững

SẢN XUẤT BỀN VỮNG
Sản xuất xanh
- phát triển bền vững

NỘI DUNG TRÌNH BÀY

WATATECH
YOUR SUCCESS IS OUR GOAL!

Đi từ năng lực đơn vị → bài toán nhà máy → giải pháp cụ thể → giá trị đo lường được.

01

Giới thiệu WATATECH

Năng lực, định hướng và cam kết đồng hành cùng doanh nghiệp sản xuất.

02

Bài toán vận hành sản xuất

Năm điểm nghẽn phổ biến khiến nhà máy mất kiểm soát chi phí và tiến độ.

03

Giải pháp WT-ERP

Kiến trúc dữ liệu, các phân hệ và minh họa trực tiếp trên hệ thống thực tế.

04

Giá trị & Lộ trình triển khai

Hiệu quả đo lường được, dự án tiêu biểu và quy trình triển khai 5 bước.

PHẦN 01

Giới thiệu WATATECH

01

Đối tác công nghệ đồng hành cùng doanh nghiệp trên hành trình chuyển đổi số toàn diện.

- Thư ngỏ
- Tổng quan năng lực
- Tầm nhìn - Sứ mệnh

WATATECH
YOUR SUCCESS IS OUR GOAL!

Kính gửi Quý Khách hàng & Đối tác

NGUYỄN XUÂN LỤC

Chủ tịch HĐQT kiêm Tổng Giám đốc

Chuyển đổi số không còn là một lựa chọn, mà đã trở thành yêu cầu tất yếu để doanh nghiệp nâng cao năng lực cạnh tranh và phát triển bền vững.

Với hơn 10 năm kinh nghiệm và hơn 388 dự án đã triển khai cho khách hàng trong nước và quốc tế, WATATECH cung cấp một hệ sinh thái giải pháp toàn diện - từ tư vấn chiến lược, phần mềm quản trị (ERP, MES, CRM), trí tuệ nhân tạo và dữ liệu lớn, đến điện toán đám mây và đào tạo nhân lực số.

Riêng với ngành sản xuất, chúng tôi tin rằng một hệ thống chỉ thực sự hiệu quả khi được thiết kế bám sát quy trình vận hành thực tế của nhà máy - chứ không buộc nhà máy phải chạy theo phần mềm. Vì vậy, WATATECH luôn dành phần lớn công sức để hiểu bài toán sản xuất trước khi nói đến công nghệ.

Với thông điệp "Tăng tốc - Tinh gọn - Hiệu quả", WATATECH sẵn sàng cùng Quý vị kiến tạo những giá trị bền vững trong kỷ nguyên số.

- **Top 10 Gương mặt trẻ Việt Nam tiêu biểu 2023**
- **Top 10 Doanh nhân trẻ khởi nghiệp xuất sắc 2023**

WATATECH
YOUR SUCCESS IS OUR GOAL!

Công ty Cổ phần Công nghệ WATA

Tích hợp phần mềm, dữ liệu và con người vào quy trình vận hành của doanh nghiệp.

WATATECH CORPORATION JOINT STOCK COMPANY

Phục vụ đa dạng khách hàng - từ start-up, doanh nghiệp vừa và nhỏ, tập đoàn lớn đến các tổ chức và cơ quan nhà nước, ở cả trong nước và quốc tế.

Mã số thuế: 0318404477

50 Cửu Long, P.2, Q. Tân Bình, TP.HCM

028 3620 3636 · Hotline 0965 796 133

info@watatech.com.vn

10+
năm kinh nghiệm

388+
dự án đã triển khai

150+
khách hàng trong & ngoài nước

100+
chuyên gia CNTT

5 chi nhánh hiện diện toàn cầu
- Việt Nam · USA · Nhật Bản · Canada · Singapore

WATATECH
YOUR SUCCESS IS OUR GOAL!

Tầm nhìn - Sứ mệnh - Giá trị cốt lõi

TẦM NHÌN

Trở thành đối tác công nghệ hàng đầu trong lĩnh vực chuyển đổi số, được công nhận với giải pháp tiên tiến, dịch vụ xuất sắc và giá trị bền vững.

SỨ MỆNH

Cung cấp giải pháp phần mềm sáng tạo, đáng tin cậy, giúp mọi tổ chức tối ưu quy trình, nâng cao hiệu suất và tạo giá trị bền vững thông qua công nghệ.

GIÁ TRỊ CỐT LÕI

- Công nghệ tiên phong
- Tối ưu hiệu quả
- Tin cậy & bền vững
- Lấy khách hàng làm trung tâm
- Chất lượng là danh dự

PHẦN 02

Bài toán vận hành sản xuất

02

Năm điểm nghẽn khiến nhà máy mất kiểm soát về chi phí, tiến độ và chất lượng.

- BOM & quy trình
- Tiêu hao NVL
- Tiến độ LSX
- Hiệu suất máy
- Dữ liệu rời rạc

WATATECH
YOUR SUCCESS IS OUR GOAL!

Năm điểm nghẽn phổ biến trong nhà máy

Ghi nhận từ thực tế triển khai tại các doanh nghiệp sản xuất theo đơn hàng.

01

Đơn hàng sản xuất đặc thù

Mỗi đơn hàng một BOM và một quy trình khác nhau khiến việc quản lý phức tạp, phụ thuộc kinh nghiệm cá nhân.

02

Khó kiểm soát nguyên liệu

Không nắm được lượng NVL thực tế đã sử dụng và mức hao hụt tồn kho theo từng lệnh sản xuất.

03

Không rõ tiến độ đơn hàng

Không biết đơn hàng đang ở công đoạn nào, khó trả lời khách hàng và khó điều độ sản xuất.

04

Thiếu dữ liệu hiệu suất

Không đo được hiệu suất máy, thời gian chạy và thời gian dừng/chặn để làm cơ sở cải tiến.

05

Nhập liệu lặp lại nhiều lần

Cùng một dữ liệu phải nhập lại giữa các công đoạn, tốn nhân lực và dễ phát sinh sai sót.

HỆ QUẢ: giao hàng trễ hẹn · tồn kho ứ đọng vốn lưu động · chi phí ẩn không đo lường được · quyết định điều hành dựa trên cảm tính thay vì dữ liệu

PHẦN 03

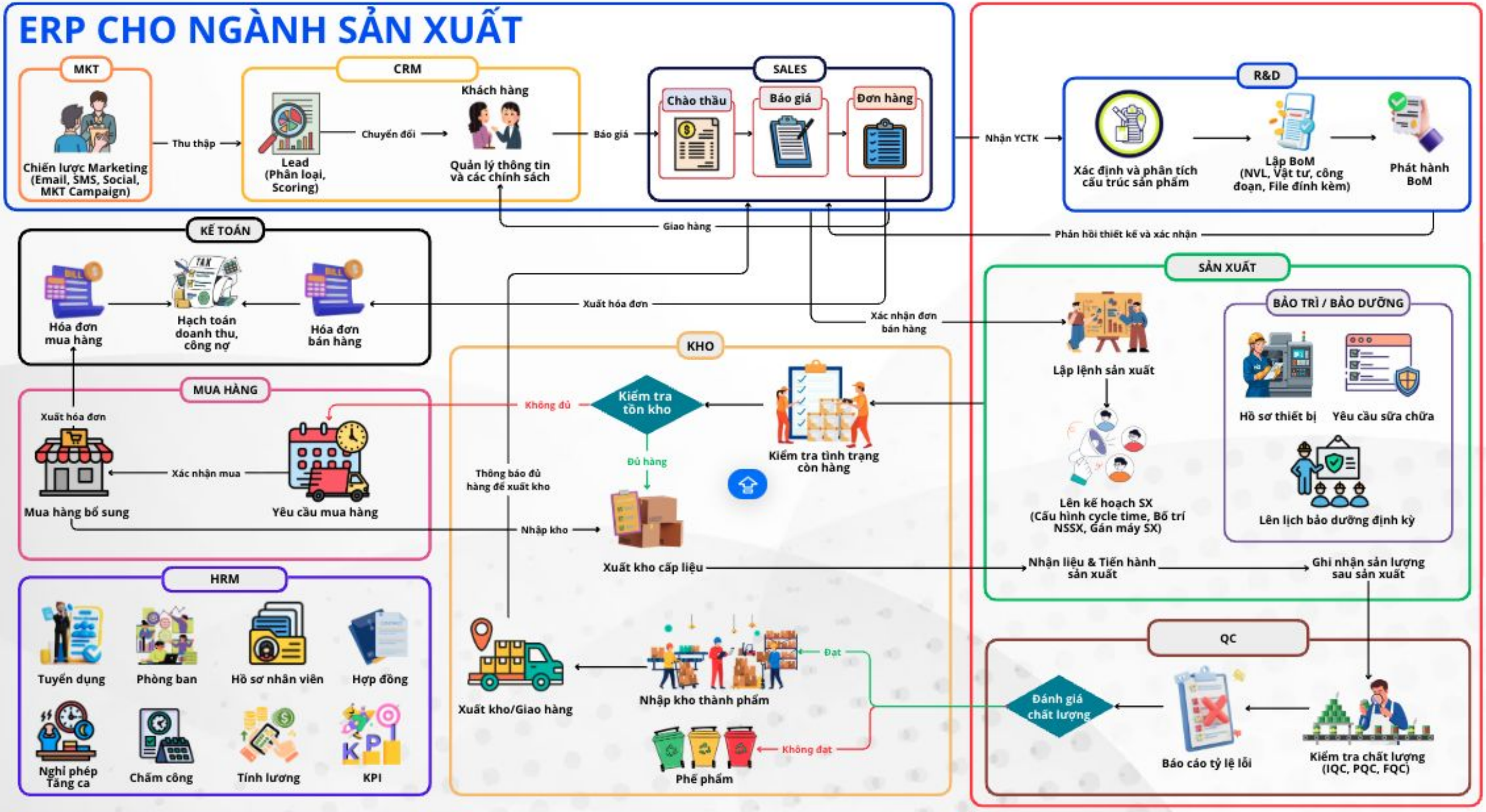
Giải pháp WT-ERP

03

Một dòng dữ liệu duy nhất chạy xuyên suốt nhà máy - từ đơn hàng đến hóa đơn.

Kiến trúc | Minh họa thực tế | Phân hệ | Công nghệ & bảo mật

ERP CHO NGÀNH SẢN XUẤT



WATATECH
YOUR SUCCESS IS OUR GOAL!

Hệ thống may đo theo đặc thù từng nhà máy

WT-ERP được thiết kế theo đặc thù ngành và quy mô, mở rộng dần theo tốc độ trưởng thành của doanh nghiệp.

ERP tùy chỉnh theo ngành và quy mô

Thiết kế linh hoạt theo đặc thù từng ngành, dễ mở rộng khi doanh nghiệp tăng trưởng.

Hệ thống tích hợp nhiều phân hệ

Tài chính - kế toán, nhân sự, bán hàng, mua hàng, sản xuất, kho vận trên một nền tảng.

Minh bạch & ra quyết định thông minh

Đồng bộ dữ liệu liên phòng ban, tự động hóa quy trình, cập nhật theo thời gian thực.

Dịch vụ toàn diện, không bỏ giữa chừng

Tư vấn, thiết kế, phát triển, triển khai, đào tạo, tích hợp, bảo trì và nâng cấp.

Đội ngũ chuẩn quốc tế

100+ chuyên gia CNTT, quy trình hướng chuẩn ISO/IEC 27001, triển khai theo Agile/Scrum với MVP nhanh.

Triết lý 70/30

70% công sức để hiểu bài toán sản xuất, 30% cho công nghệ - hệ thống chỉ hiệu quả khi bám sát vận hành thật.

KIẾN TRÚC VẬN HÀNH

WATATECH
YOUR SUCCESS IS OUR GOAL!

Một dòng dữ liệu duy nhất xuyên suốt nhà máy

Dữ liệu được nhập một lần tại nguồn và tự động chảy qua toàn bộ các công đoạn phía sau.

ĐƠN HÀNG

- CRM & khách hàng
- Báo giá - chào thầu
- Đơn bán hàng

THIẾT KẾ & BOM

- Lập & phát hành BoM
- Định mức NVL/vật tư
- Cấu hình công đoạn

KẾ HOẠCH & CẤP LIỆU

- Lệnh sản xuất
- Yêu cầu mua hàng
- Xuất kho cấp liệu

SẢN XUẤT & QC

- Ghi nhận sản lượng
- IQC - PQC - FQC
- Phế phẩm & tỷ lệ lỗi

KHO & GIAO HÀNG

- Nhập kho thành phẩm
- Xuất kho - giao hàng
- Hóa đơn & công nợ

LỚP NỀN DÙNG CHUNG

Kế toán - Tài chính | **Nhân sự (HRM)** | **Bảo trì thiết bị** | **Báo cáo BI & Dashboard**

GIẢI PHÁP 01

BOM linh hoạt theo từng đơn hàng

WATATECH
YOUR SUCCESS IS OUR GOAL!

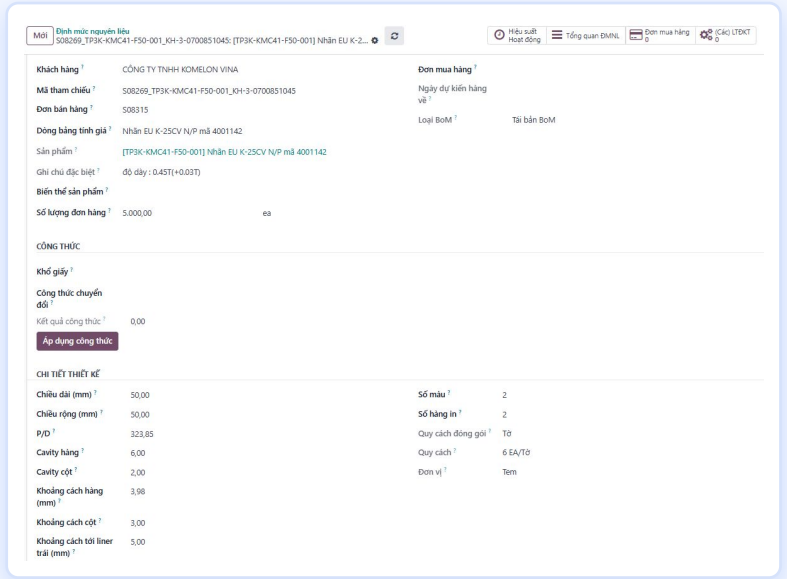
VẤN ĐỀ

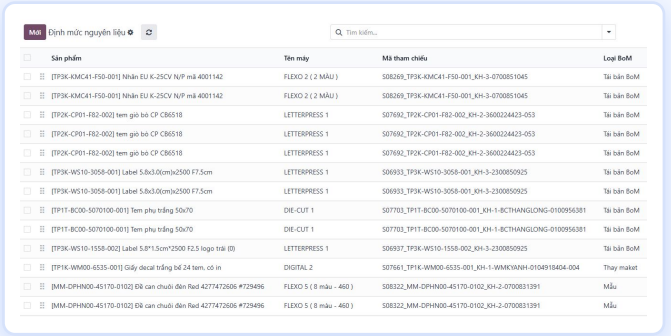
Sản xuất theo từng đơn hàng, BOM và quy trình khác nhau khiến việc quản lý phức tạp và phụ thuộc kinh nghiệm cá nhân.

WT-ERP ĐÁP ỨNG

- Quản lý BOM & Routing riêng cho từng sản phẩm / từng đơn hàng
- Cấu hình chi tiết thiết kế: kích thước, số màu, cavity, quy cách đóng gói
- Gắn NVL và vật tư vào đúng từng công đoạn sản xuất
- Phát hành và phiên bản hóa BoM - truy vết được mọi thay đổi

MINH HỌA TRÊN HỆ THỐNG WT-ERP





WATATECH
YOUR SUCCESS IS OUR GOAL!

Theo dõi tiêu hao nguyên vật liệu thực tế

VẤN ĐỀ

Khó kiểm soát lượng nguyên vật liệu đã sử dụng và mức hao hụt tồn kho theo từng lệnh sản xuất.

WT-ERP ĐÁP ỨNG

- Ghi nhận xuất - nhập - tiêu hao NVL theo từng lệnh sản xuất
- Truy vết đến chứng từ gốc và bộ phận thực hiện (Kho, R&D, IQC, SX)
- Đối chiếu định mức với thực tế để lộ rõ phần hao hụt
- Quản lý cả công cụ dụng cụ (CCDC) song song với nguyên vật liệu

MINH HỌA TRÊN HỆ THỐNG WT-ERP

Mã tham chiếu	Được tạo vào	Từ	Đến	Tên CCDC/NVL		Ghi chú	Chứng từ gốc	Loại hoạt động	Trạng thái
KTT/SX_CCDC/02860	18/04/2026 14:01:19	Virtual Locations/Thất Thoát ...	KTT/Trước sản xuất	[KTS 906 - MT MS] TP2K-VC00-54856-002	7 Cái		LSX03737	Kho Trung Tâm: BP SX - Nhận CCDC	Hoàn tất
				[KTS 906 - PC] TP2K-VC00-54856-002	5 Cái				
				[NH260134] NH260134_54x85.6_X5	1 Cái				
SX_NVL04306	04/05/2026 11:43:29	Virtual Locations/Thất Thoát ...	KTT/Trước sản xuất	[C300/K198] Giấy C300	12011.8 m²		LSX03737	Kho Trung Tâm: BP SX - Nhận NVL	Hoàn tất
INNVL01738	20/04/2026 17:24:05	Partners/Vendors	KTT/Nguyên vật liệu	[C300/K198] Giấy C300	14275 m²		P03451	Kho Trung Tâm: BP Kho - Phiếu nhập NVL	Hoàn tất
CAP_CCDC02486	18/04/2026 14:01:19	KTT/Vật tư	Virtual Locations/Thất Thoát ...	[NH260134] NH260134_54x85.6_X5	1 Cái		LSX03737	Kho Trung Tâm: BP R&D - Phiếu cấp CCDC	Hoàn tất
				[KTS 906 - MT MS] TP2K-VC00-54856-002	2 Cái				
CAP_CCDC02479	18/04/2026 13:06:07	KTT/Vật tư	Virtual Locations/Thất Thoát ...	[KTS 906 - MT MS] TP2K-VC00-54856-002	5 Cái		LSX03737	Kho Trung Tâm: BP R&D - Phiếu cấp CCDC	Hoàn tất
				[KTS 906 - PC] TP2K-VC00-54856-002	5 Cái				
CAP_NVL03485	18/04/2026 13:06:07	KTT/Nguyên vật liệu	Virtual Locations/Thất Thoát ...	[C300/K198] Giấy C300	12011.8 m²		LSX03737	Kho Trung Tâm: BP IQC - Phiếu cấp NVL	Hoàn tất

Chứng từ gốc
LSX / phiếu nhập

Bộ phận thực hiện
Kho · R&D · IQC · SX

Loại hoạt động
Nhận NVL · cấp CCDC

Trạng thái
Theo dõi đến khi hoàn tất

WATATECH
YOUR SUCCESS IS OUR GOAL!

Giám sát tiến độ sản xuất theo thời gian thực

VẤN ĐỀ

Không biết đơn hàng đang nằm ở công đoạn nào của lệnh sản xuất, khó trả lời khách hàng và khó điều độ.

WT-ERP ĐÁP ỨNG

- Trạng thái lệnh sản xuất cập nhật theo từng công đoạn, theo thời gian thực
- Biết chính xác đơn hàng đang ở đâu, do máy nào và ca nào thực hiện
- Cảnh báo sớm công đoạn chậm tiến độ so với kế hoạch
- Dữ liệu tiến độ dùng chung cho kinh doanh, kế hoạch và ban giám đốc

MINH HỌA TRÊN HỆ THỐNG WT-ERP

Nguyên liệu | Bố trí nhân sự SX | Thông tin khác | Ghi nhận lưu kho

Operation	Đã phân công	Tên máy	Bắt đầu	Kết thúc		Thời lượn...	%Hao phí NVL	Thời lượn...	Trạng thái
in phôi 2 ...	N P Đ Đ	FLEXO 4 (...	09/05/2026 06:57:12	19/05/2026 06:44:12		10147:00	0,20	6148:16	Đang thực hiện
in số	H P	DIGITAL 2	11/05/2026 08:01:44	11/05/2026 11:31:04		10147:00	0,05	192:18	Đã hoàn thành
phủ cào	P Đ	FLEXO 4 (...	09/05/2026 13:09:46	19/05/2026 11:56:46		10147:00	0,05	8972:02	Đang thực hiện
bế	H N P	FLEXO 3 (...	15/05/2026 10:35:42	25/05/2026 09:17:42		10087:00	0,05	8093:02	Đang thực hiện
in số	H P	DIGITAL 2	11/05/2026 12:57:12	20/05/2026 10:47:00		5108:50	0,03	3936:44	Đang thực hiện

Nguyên liệu | Hoạt động | Thông tin khác

Nguyên liệu	Cần dùng	ĐVT NVL	Số m dài kế ...	ĐVT phụ	Công đoạn
[C200/K120] giấy C	31,80	m²	265,00	m dài	GHÉP LIỆU
[Holo vuông TQ/K116] Holo vuông Trung Quốc	31,80	m²	265,00	m dài	GHÉP LIỆU
[Băng keo/K113] Băng keo 2 mặt Hanopro	29,95	m²	265,00	m dài	GHÉP BĂNG KEO
[TRẠM 3057] TP3K-KMC41-F50-001	3,00	ea	0,00		IN
[NH250608] NH250608_F50 - F40.3_KOMELON / HỘP 36.10	1,00	ea	0,00		BẾ

WATATECH
YOUR SUCCESS IS OUR GOAL!

Đo lường hiệu suất máy và hiệu suất sản xuất

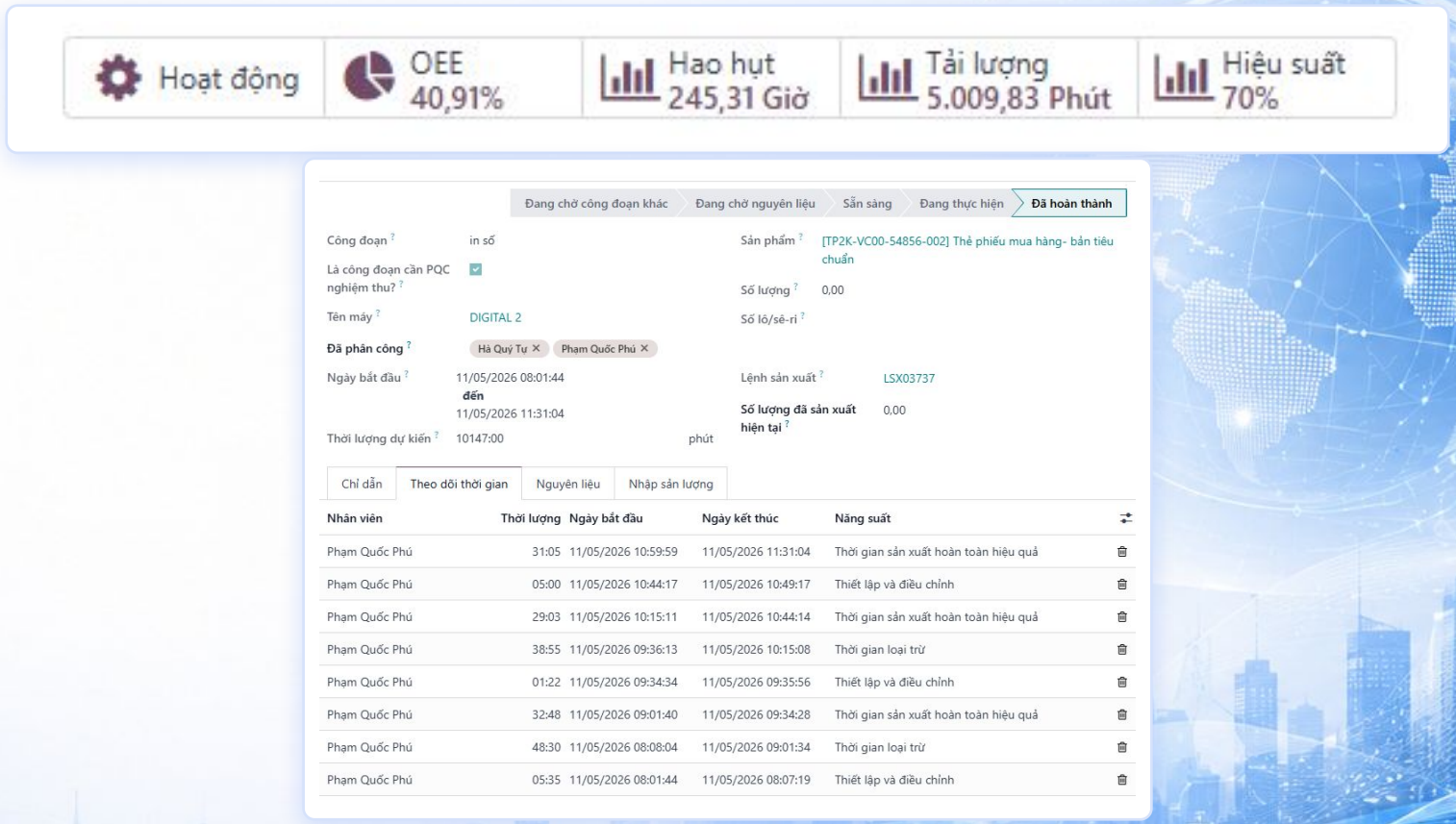
VẤN ĐỀ

Không đo lường được hiệu suất máy, thời gian sản xuất và thời gian dừng/chặn để làm cơ sở cải tiến.

WT-ERP ĐÁP ỨNG

- Ghi nhận thời gian vận hành và thời gian dừng máy theo từng công đoạn
- Tính OEE, năng suất và hiệu suất thiết bị tự động từ dữ liệu vận hành
- Nhật ký vận hành theo ca, theo nhân sự và theo máy
- Số liệu hiệu suất trở thành đầu vào cho cải tiến năng suất liên tục

MINH HỌA TRÊN HỆ THỐNG WT-ERP



WATATECH
YOUR SUCCESS IS OUR GOAL!

Kế thừa dữ liệu tự động, không nhập lại

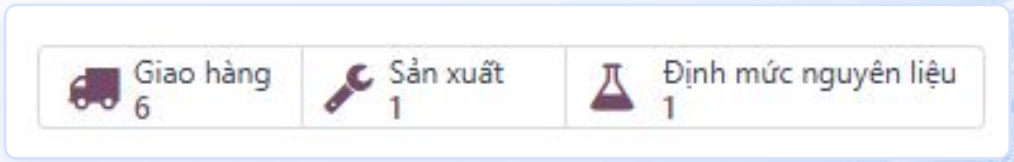
VẤN ĐỀ

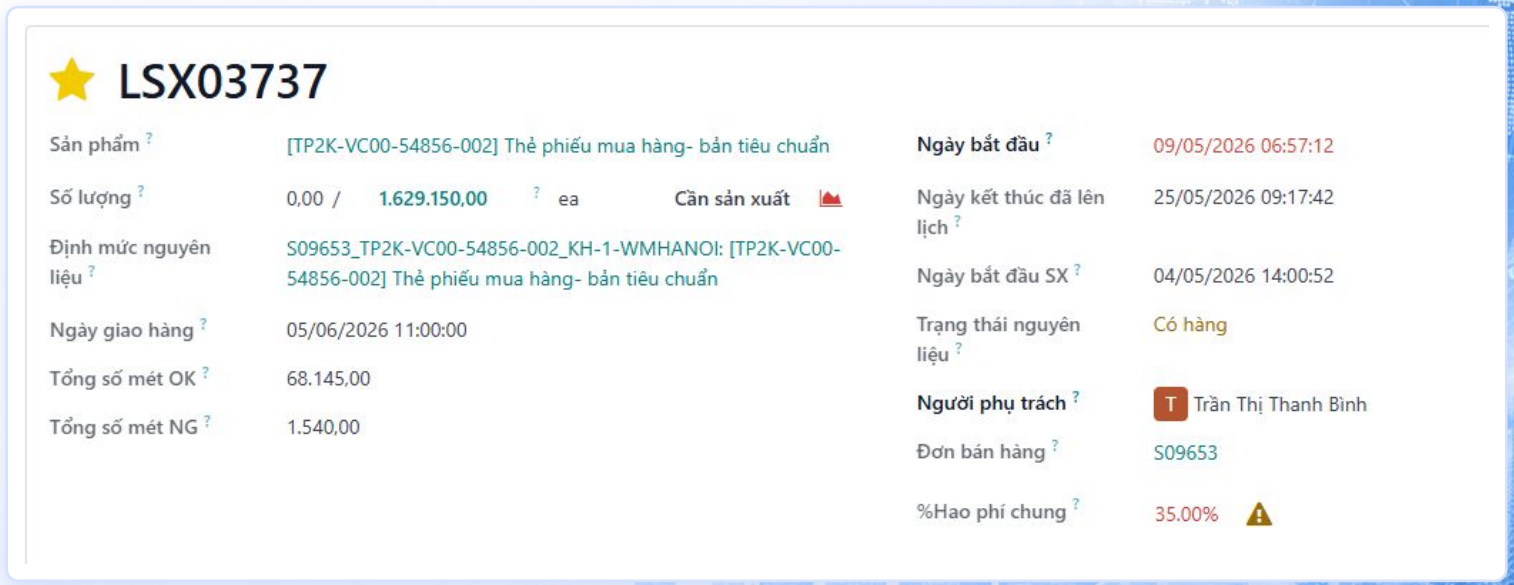
Cùng một dữ liệu phải nhập lại nhiều lần giữa các công đoạn trên cùng một đơn hàng, tốn nhân lực và dễ sai sót.

WT-ERP ĐÁP ỨNG

- Dữ liệu kế thừa xuyên suốt: đơn hàng → BoM → lệnh SX → kho → kế toán
- Giảm mạnh khối lượng nhập liệu thủ công giữa các bộ phận
- Hạn chế sai lệch số liệu do nhập tay nhiều lần
- Mỗi trường dữ liệu chỉ có một nguồn đúng duy nhất (single source of truth)

MINH HỌA TRÊN HỆ THỐNG WT-ERP





WATATECH
YOUR SUCCESS IS OUR GOAL!

Các phân hệ chính của WT-ERP

Triển khai theo giai đoạn - bắt đầu từ phân hệ tạo giá trị nhanh nhất cho nhà máy.

CRM & Bán hàng

Báo giá - đơn hàng - chăm sóc khách hàng - chào thầu.

Quản lý sản xuất

Kế hoạch - định mức - lệnh sản xuất - cycle time - gán máy.

Quản lý kho

Mã lô - FIFO - nhập/xuất/tồn theo vị trí - điều chuyển.

Kiểm soát chất lượng

IQC, PQC, FQC - báo cáo tỷ lệ lỗi - quản lý phế phẩm.

Kế toán - Tài chính

Hóa đơn mua/bán - công nợ - hạch toán doanh thu.

Báo cáo BI

Dashboard KPI, hiệu suất và tiến độ theo thời gian thực.

Phân hệ mở rộng: Nhân sự (HRM) · Mua hàng · Bảo trì thiết bị · TMĐT & POS · Vận tải & phân phối · Marketing Automation

WATATECH
YOUR SUCCESS IS OUR GOAL!

Công nghệ lõi và cam kết an toàn thông tin

Hệ thống vận hành ổn định, dữ liệu sản xuất được bảo vệ theo chuẩn và đúng pháp luật Việt Nam.

NỀN TẢNG CÔNG NGHỆ LÕI

Trí tuệ nhân tạo

AI, xử lý ngôn ngữ tự nhiên, trợ lý ảo, nhận diện hình ảnh.

Điện toán đám mây

Triển khai trên AWS, Azure, GCP hoặc on-premise - mở rộng linh hoạt.

Dữ liệu lớn & phân tích

Thu thập, tích hợp, phân tích và trực quan hóa dữ liệu sản xuất.

AN TOÀN & TUÂN THỦ

Bảo mật theo chuẩn

Quy trình hướng theo ISO/IEC 27001, kiểm thử và giám sát an toàn hệ thống.

Tuân thủ pháp luật

Luật An ninh mạng và Nghị định 13/2023/NĐ-CP về bảo vệ dữ liệu cá nhân.

Chủ quyền dữ liệu · Make in Vietnam

Lưu trữ và vận hành dữ liệu trong nước; sản phẩm do đội ngũ trong nước làm chủ.

GIÁ TRỊ MANG LẠI

Hiệu quả đo lường được sau triển khai

Số liệu tổng hợp từ các dự án WT-ERP đã triển khai cho doanh nghiệp sản xuất.

>95%

Đúng hạn giao hàng

đơn hàng được giao đúng hạn

15-25%

Giảm lãng phí

giảm tiêu hao nguyên vật liệu

30-40%

Tăng hiệu quả sản xuất

tăng hiệu suất vận hành

100%

Truy xuất lỗi dễ dàng

truy xuất nguồn gốc theo lô sản xuất

Ra quyết định nhanh hơn

Ban giám đốc điều hành trên dashboard trực quan với dữ liệu theo thời gian thực, thay vì chờ báo cáo tổng hợp thủ công cuối tháng.

KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU

KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU

HOABINH
POC
TECHBASE Viet Nam
BestyBnB
DS decision science
VK LINK Visualize The Connectivity
SPHINX®
INNHATHAN NHAT HAN PRINTING COMPANY LIMITED
CHANGI airport group
KYOWON
27G
KOMATSU
saveday
Roadrunner Freight
poolzoom
SAVVYCOM Communication Intelligence
BURNS McDONNELL
CREATIVE PLANNING
GRAIN CRAFT
Great Eastern
Hybrid Technologies
PASCALIA ASIA
SAI
VantagePoint CONSULTING
FuelSQC
mobiletechRX
HASI HO CHI MINH ASSOCIATION OF SUPPORTING INDUSTRIES
concentrix
AllianceOne

DỰ ÁN TIÊU BIỂU

ERP tích hợp WMS cho Alliance One

WATATECH
YOUR SUCCESS IS OUR GOAL!

BỐI CẢNH & VẬN HÀNH

Alliance One là tập đoàn may mặc đa quốc gia với nhà máy tại Việt Nam, Thái Lan và Campuchia. Hoạt động sản xuất trải rộng trên nhiều dây chuyền và hệ thống kho đa tầng - nguyên vật liệu, phụ liệu, bán thành phẩm, thành phẩm - với hàng nghìn mã hàng theo lô, màu và size. Quản lý kho thủ công gây sai lệch dữ liệu, khó truy vết trong mùa cao điểm và làm chậm tiến độ các đơn xuất khẩu.

VAI TRÒ CỦA WATATECH

- Triển khai ERP tích hợp WMS quản lý kho đa tầng cho nhiều nhà máy
- Kiểm soát tồn theo lô - size - màu - vị trí; xuất vật tư tự động theo BOM
- App kho di động: quét QR cho nhập - xuất - kiểm kê
- Kết nối thời gian thực giữa sản xuất và kho, cảnh báo tồn thấp

GIÁ TRỊ: Giảm 35% sai lệch tồn kho · rút 25% thời gian nhập - xuất - chuyển kho · truy xuất 100% vật tư theo lô/màu/size.

KHÁCH HÀNG
Tập đoàn đa quốc gia

THỊ TRƯỜNG
VN · Thái · Campuchia

QUY MÔ
20 kỹ sư · 12 tháng

NGÀNH
May mặc xuất khẩu

DỰ ÁN TIÊU BIỂU

Triển khai WT-ERP cho Công ty INNHATHAN

WATATECH
YOUR SUCCESS IS OUR GOAL!

BỐI CẢNH & VẬN HÀNH

INNHATHAN quản lý bằng nhiều file Excel rời rạc nên khó theo dõi; thường xuyên giao hàng trễ; tồn kho ở mức cao gây ứ đọng vốn lưu động. Doanh nghiệp cần một hệ thống hợp nhất để kiểm soát toàn bộ hoạt động sản xuất - kinh doanh trên cùng một nguồn dữ liệu.

VAI TRÒ CỦA WATATECH

- Triển khai WT-ERP tích hợp HRM, MRP, quản lý kho, sản xuất và bán hàng
- Tự động hóa toàn bộ quy trình quản lý đơn hàng và tồn kho
- Kết nối dữ liệu thời gian thực, giám sát chính xác và kịp thời
- Chuẩn hóa quy trình và đào tạo đội ngũ vận hành nội bộ

GIÁ TRỊ: Giảm 20% tồn kho, tối ưu chi phí lưu kho · tăng 40% tốc độ giao hàng · nâng cao rõ rệt hiệu quả vận hành.

QUỐC GIA	NGÀNH
Việt Nam	Bao bì · In ấn

QUY MÔ	PHẠM VI
8 kỹ sư · 6 tháng	ERP + HRM + MRP + Kho

DỰ ÁN DOANH NGHIỆP

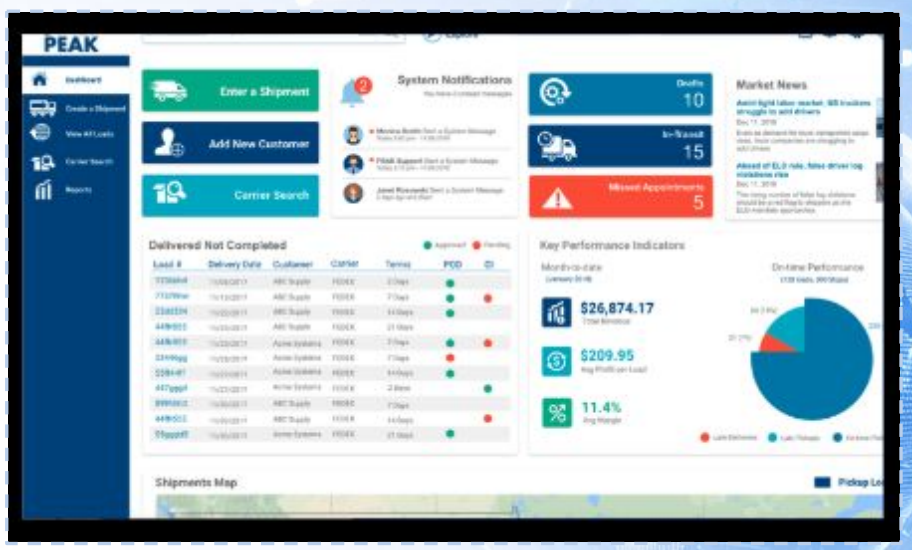
Hệ thống ERP toàn diện cho logistics (USA)

BỐI CẢNH & MỤC TIÊU

Một công ty logistics lớn của Mỹ cần một hệ thống ERP toàn diện để đơn giản hóa và tối ưu các hoạt động cốt lõi: giao nhận, quản lý kho bãi và vận tải.

VAI TRÒ CỦA WATA TECH

- Phân tích nhu cầu, thiết kế kiến trúc mở rộng cho đơn hàng, kho vận, vận chuyển và tài chính.
- Phát triển hệ thống lõi bằng .NET Core, giao diện web bằng Angular.
- Tích hợp, kiểm thử, triển khai và cung cấp hỗ trợ, bảo trì, đào tạo liên tục.

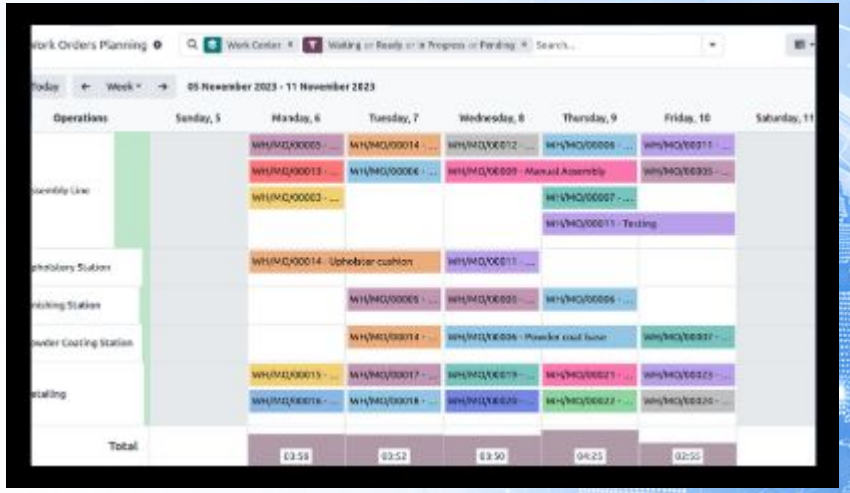


GIÁ TRỊ: Tăng hiệu quả vận hành, ra quyết định tốt hơn, nâng cao dịch vụ khách hàng và giảm chi phí.

QUỐC GIA	Hoa Kỳ
NGÀNH	Vận tải · Logistics
QUY MÔ	44 kỹ sư · 12 tháng

DỰ ÁN DOANH NGHIỆP

Hệ thống quản lý quy trình sản xuất cho doanh nghiệp thực phẩm



BỐI CẢNH & VẬN HÀNH SẢN XUẤT

Khách hàng là doanh nghiệp sản xuất thực phẩm tại Hoa Kỳ, vận hành theo mô hình sản xuất thủ công qua nhiều công đoạn: lập kế hoạch, gia công, hoàn thiện, sơn phủ, đóng gói. Việc theo dõi tiến độ sản xuất còn thủ công, khó kiểm soát theo thời gian thực; báo cáo phức tạp do dữ liệu phân tán giữa các bộ phận; dịch vụ khách hàng và kết nối thông tin còn hạn chế do thiếu hệ thống tập trung.

VAI TRÒ CỦA WATATECH

- Phân tích quy trình sản xuất thực tế và đề xuất module ERP phù hợp.
- Tùy chỉnh & triển khai các module: Lập kế hoạch, Kiểm kê, Bán hàng, CRM, Kế toán.
- Tự động hóa quy trình sản xuất và đồng bộ dữ liệu real-time giữa các bộ phận.
- Xây dựng bảng điều khiển theo dõi tiến độ theo từng công đoạn / dây chuyền.

GIÁ TRỊ: Tự động hóa theo dõi & phân tích sản xuất · hợp lý hóa giao tiếp và cá nhân hóa dịch vụ khách hàng · dữ liệu realtime hỗ trợ lãnh đạo ra quyết định nhanh chóng.

KHÁCH HÀNG	Doanh nghiệp sản xuất thực phẩm
THỊ TRƯỜNG	Hoa Kỳ (USA)
QUY MÔ	5 kỹ sư · 8 tháng

DỰ ÁN TỔ CHỨC – HIỆP HỘI · SẢN PHẨM THỰC TẾ

Nền tảng quản lý hiệp hội - HASI

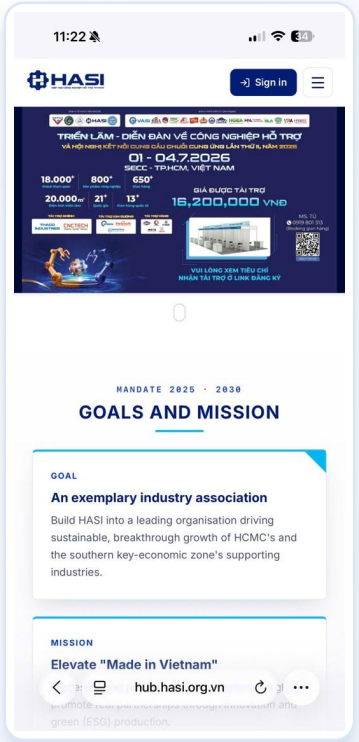
Nền tảng số cho Hiệp hội Công nghiệp Hỗ trợ TP.HCM (HASI) - quản lý hội viên, kết nối giao thương và tổ chức sự kiện cho cộng đồng doanh nghiệp công nghiệp hỗ trợ trên một hệ thống thống nhất (hasi.org.vn)

Danh bạ & quản lý hội viên doanh nghiệp

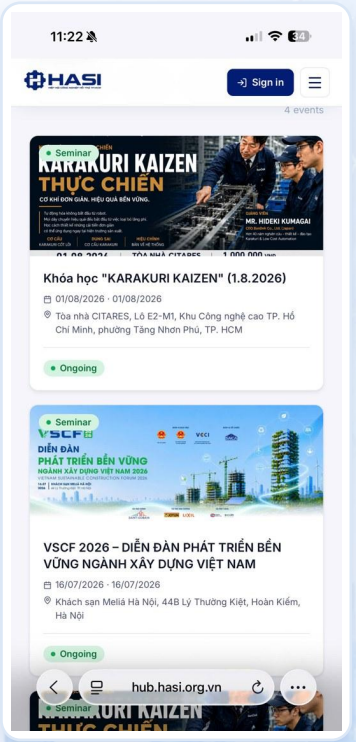
Kết nối giao thương, cung – cầu giữa các hội viên

Quản lý sự kiện, khóa học, diễn đàn ngành

GIÁ TRỊ: Số hóa hoạt động hiệp hội, thúc đẩy kết nối giao thương và nâng tầm cộng đồng công nghiệp hỗ trợ.



Trang chủ · Mục tiêu & sứ mệnh



Sự kiện & khóa học

Danh bạ hội viên

WATATECH
YOUR SUCCESS IS OUR GOAL!

Quy trình triển khai & cam kết đồng hành

Triển khai theo giai đoạn, có MVP sớm để doanh nghiệp thấy giá trị trước khi mở rộng phạm vi.

01

Khảo sát & tư vấn

Đánh giá hiện trạng nhà máy, xác định mục tiêu và thứ tự ưu tiên số hóa.

02

Thiết kế giải pháp

Xây dựng kiến trúc và lộ trình phù hợp đặc thù quy trình sản xuất.

03

Triển khai

Phát triển, tích hợp và cài đặt hệ thống theo từng giai đoạn.

04

Đào tạo & chuyển giao

Tập huấn người dùng, chuyển giao vận hành và tài liệu đầy đủ.

05

Bảo trì & đồng hành

Hỗ trợ, bảo trì và nâng cấp lâu dài với tinh thần trách nhiệm cao.

WATATECH
YOUR SUCCESS IS OUR GOAL!

Đề xuất ba bước để bắt đầu

Không cam kết lớn ngay từ đầu - bắt đầu bằng khảo sát để cùng xác định phạm vi đúng.

Tuần 1

Khảo sát hiện trạng nhà máy

Buổi làm việc 1-2 ngày tại xưởng: đi theo dòng chảy đơn hàng, ghi nhận điểm nghẽn thực tế và hệ thống hiện có.

Tuần 2-3

Đề xuất phạm vi & MVP

Chốt phân hệ ưu tiên, tiêu chí thành công đo lường được và kiến trúc tích hợp với hệ thống đang dùng.

Tuần 4+

Triển khai giai đoạn 1

Chạy MVP trên một chuyền hoặc một nhóm sản phẩm, đánh giá kết quả trước khi mở rộng toàn nhà máy.

Nguyên tắc làm việc: 70% công sức dành để hiểu sâu bài toán sản xuất, 30% cho công nghệ.

Tăng tốc · Tinh gọn · Hiệu quả

Sẵn sàng đồng hành cùng Quý vị trên hành trình chuyển đổi số toàn diện.

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ WATATECH

50 Cửu Long, Phường 2, Quận Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh

028 3620 3636 / Hotline: 0965 796 133

info@watatech.com.vn · www.watatech.com.vn