

Xây dựng hệ sinh thái công nghệ Logistics



Nội dung



Thực trạng và thách thức
của logistics ở Việt Nam



Hệ sinh thái
các giải pháp



Năng lực cạnh tranh



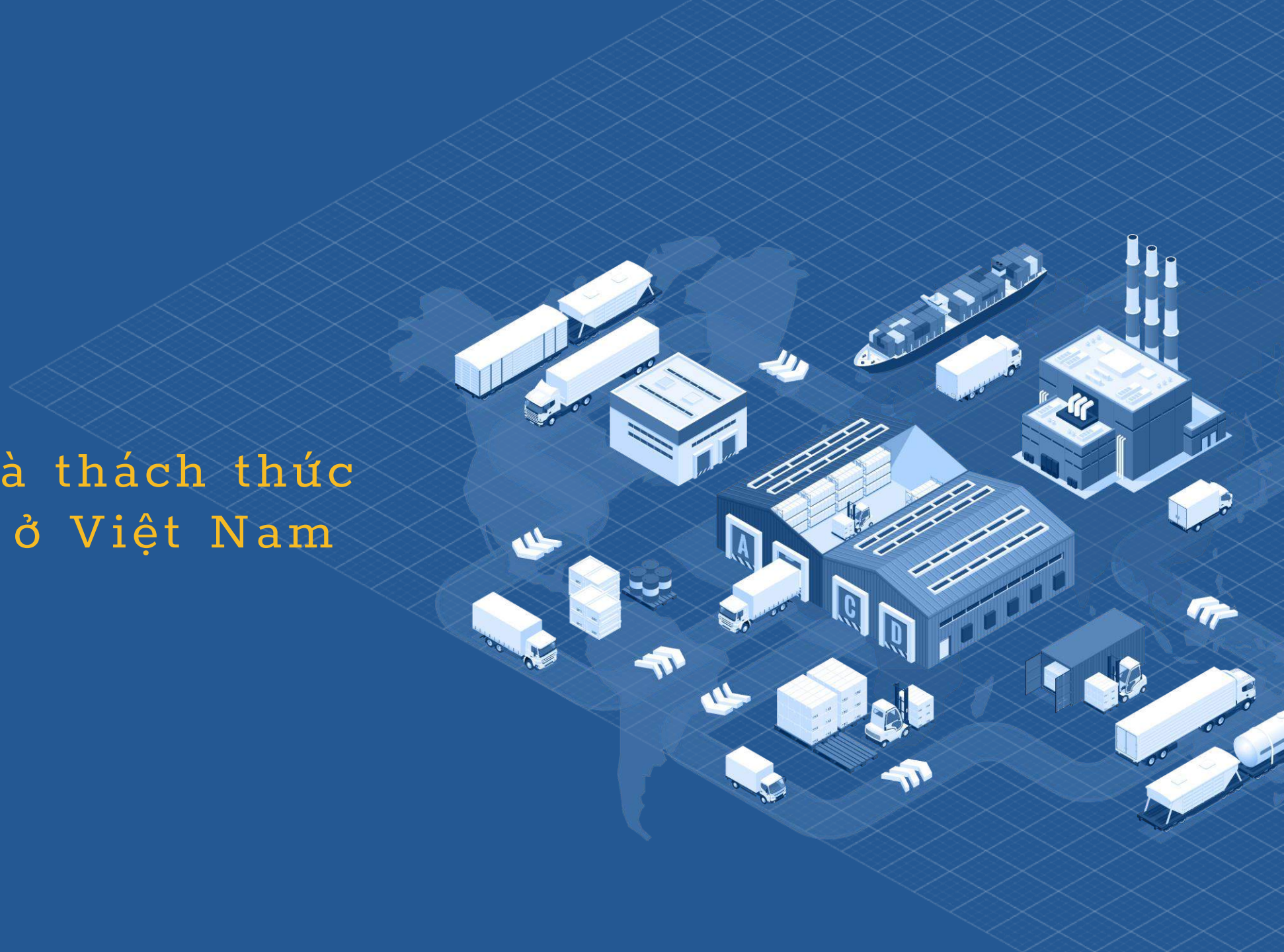
Dịch vụ hỗ trợ
doanh nghiệp



Case Study



Thực trạng và thách thức của logistics ở Việt Nam



Chúng tôi bắt đầu từ sự thấu hiểu



Thiếu đội ngũ có
năng lực vận hành



Khó khăn trong việc
phân tích dữ liệu hỗ
trợ đưa ra quyết định



Khả năng đáp ứng với
thay đổi
chưa kịp thời



Đối mặt với môi trường
kinh doanh ngày càng
phức tạp



CÁC VẤN ĐỀ VỀ LOGISTICS CỦA DOANH NGHỆP VIỆT



Thiếu tính kiểm soát,
thông tin và cái nhìn
toàn chuỗi ở tất cả
cấp độ



Khả năng tối ưu vận
hành bằng các giải
pháp linh hoạt còn
hạn chế

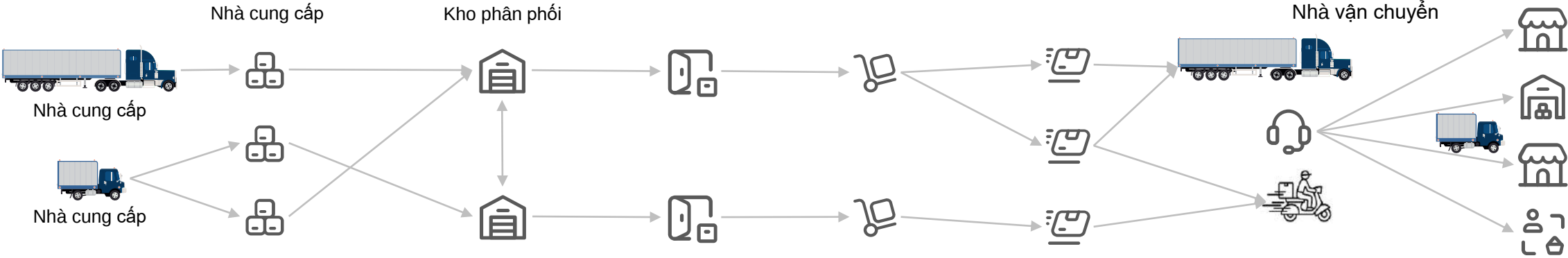


Khả năng truy vết,
kiểm soát shelf-life,
tình trạng hàng hóa
còn thấp

Vấn đề phát sinh trên toàn chuỗi logistics



	KIỂM SOÁT TOÀN CHUỖI	TỐI ƯU CHI PHÍ	KIỂM SOÁT RỦI RO	CHẤT LƯỢNG DỊCH VỤ
VẤN ĐỀ	- Làm sao quản lý được nhà cung cấp? - Chưa có kế hoạch nhập hàng để sắp xếp năng lực nhận.	- Kế hoạch phân bổ tồn trữ thủ công - Sử dụng nhà thầu không hiệu quả - Chưa theo dõi được tình trạng hàng giao.	- Chưa có chiến thuật nhập, lưu và xuất tồn (thủ công) - Chưa tối ưu diện tích lưu trữ kho - Năng suất làm việc thấp - Không kiểm soát kịp thời vận hành kho - Lệch tồn kho - Xử lý ngoài hệ thống nhiều - Hệ thống không tích hợp	- Thu thập thông tin đơn hàng từ nhiều nguồn rời rạc - Điều phối thủ công mất thời gian, không tối ưu - Không track & trace kịp thời - Kiểm soát chi phí thủ công - Năng suất giao hàng thấp, không kiểm soát được nhân viên giao nhận



NĂNG SUẤT THẤP VÀ THIẾU LIÊN KẾT

- Phòng mua hàng - Nhà cung cấp - Bộ phận kế hoạch - Kế toán	- Phòng kế hoạch - Điều phối vận chuyển - Kho - Kế toán	- Phòng kế hoạch - Bộ phận kho (nhập hàng, xuất hàng, kiểm kê) - Kế toán - Sales	- Phòng kế hoạch - Phòng điều vận - Sales - Kế toán - Dịch vụ chăm sóc khách hàng
--	---	--	---

HỆ THỐNG RIÊNG RẼ VÀ THỦ CÔNG

- ERP - TMS - Excel	- ERP - TMS - Excel	- Excel - Các hệ thống kế toán riêng rẽ	- TMS - Excel - DMS
---	---	---	---

Những khó khăn đặc thù của từng doanh nghiệp



Ảnh minh họa

NHÀ SẢN XUẤT		NHÀ PHÂN PHỐI, BÁN LẺ	
Nhà máy sản xuất – Kho hàng	Nhà máy sản xuất – Đội tải	Nhà bán lẻ – Quản lý kho hàng	Nhà bán lẻ – Quản lý vận chuyển
 	 	 	 
Vấn đề			
• Áp lực cung cấp nguyên vật liệu (NVL) đầy đủ và chính xác cho dây chuyền sản xuất • Khó khăn tìm kiếm NVL với cách lưu trữ thủ công cho nhiều sản phẩm mã hàng	• Áp lực vận tải giao nhanh, đủ hàng cho NPP • Áp lực kiểm soát sự cố và giao tiếp thủ công zalo, điện thoại	• Áp lực quản lý nhiều chủ hàng và nhiều mặt hàng khác nhau • Khó khăn sắp xếp hàng hóa mùa cao điểm • Quản lý batch/lot, shelf-life	• Phức tạp hình thức vận chuyển cho các kênh GT, MT, KA..Ecommerce • Lãng phí thời gian xếp hàng kênh siêu thị • Quy trình thủ tục ràng buộc từng điểm nhận khác nhau • Làm sao tối ưu tuyến đường giao hàng?
• Độ chính xác tồn kho thấp • Mất mát hàng hóa • Phụ thuộc kinh nghiệm nhân công	• Khó khăn tìm phương án tối ưu xe • Áp lực giảm chi phí tải • Đau đầu quản lý đội xe và chi phí	• Tối ưu chi phí tồn kho • Kiểm soát thất thoát • Kiểm soát vận hành	• Quản lý đội xe phức tạp và thiếu công cụ • Quản lý khiếu nại và phản nản của khách mất thời gian • Khó tối ưu chi phí đội xe

Thấy rõ 4 thách thức chung



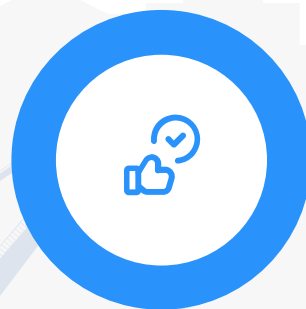
TỐI ƯU CHI PHÍ

- Tối ưu tồn kho
- Tối ưu vận hành kho
- Tối ưu chi phí xe, vận hành



KIỂM SOÁT RỦI RO

- Quản lý tồn kho chính xác
- Quản lý dòng tiền từ giao hàng
- Quản lý các rủi ro vận hành



TĂNG CHẤT LƯỢNG DỊCH VỤ

- Thời gian giao hàng nhanh nhất
- Chất lượng hàng tốt nhất

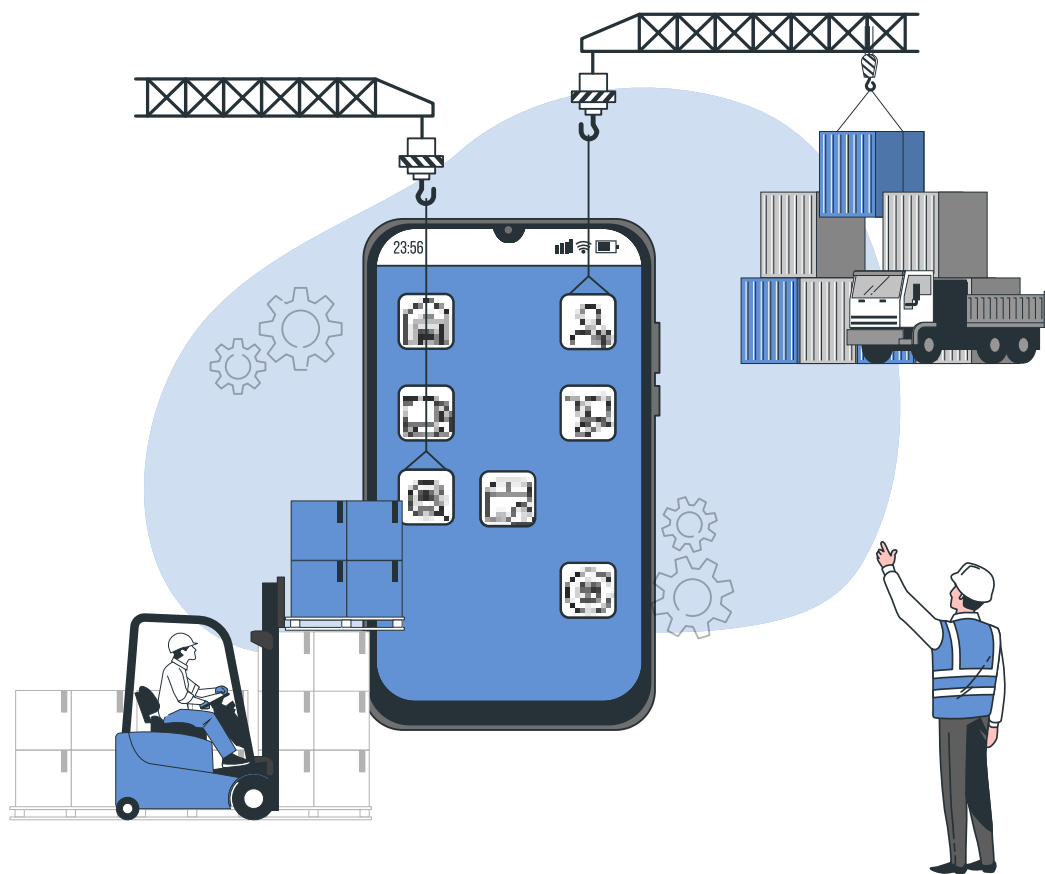


LINH HOẠT VỚI THAY ĐỔI

- Vận hành sẵn sàng cho tăng trưởng 2X, 3X
- Ứng biến linh hoạt với thay đổi của thị trường



“Gartner nghiên cứu chỉ ra rằng tất cả những công ty dẫn đầu trong Supply Chain nhận thức rõ rằng **Công nghệ** chính là lợi thế và sức mạnh cạnh tranh” (*)



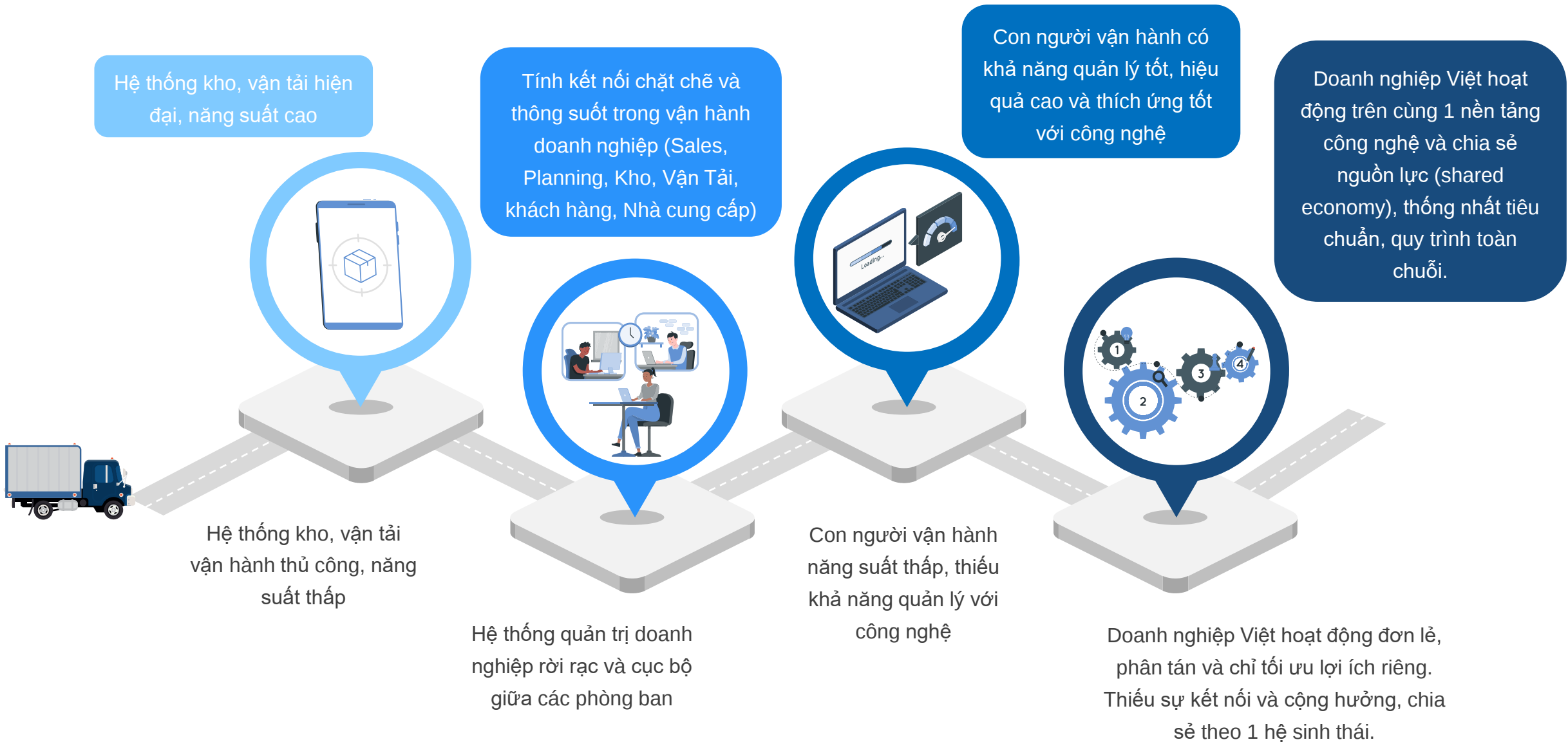
20- 29% các DN Việt Nam đang kỳ vọng được chuyển mình để thay đổi nền tảng logistics bằng việc ứng dụng CNTT với 4 mô hình (**)

- Tracking & Tracing
- Warehouse Management
- Transport Management system
- Barcode Scanning & RFID

(*) www.gartner.com/smarterwithgartner/gartner-top-8-supply-chain-technology-trends-for-2020

(**) Báo cáo Logistics năm 2020_Bộ Công Thương

Từ đó, định hướng dẫn dắt sự thay đổi



6 nhóm giải pháp Smartlog mang lại



6 bước đồng hành cùng doanh nghiệp



Mục tiêu

- Hiểu hiện trạng trên tất cả các góc độ
- Chi phí
 - Quy trình
 - Hệ thống
 - Nhân sự
 - Mục tiêu
 - Thách thức

- Đưa ra bảng so sánh giữa thực trạng với best practices
- Vấn đề
 - Nguyên nhân
 - Ảnh hưởng
 - So sánh với best practices
 - Định hướng sơ bộ

- Đề xuất mô hình vận hành phù hợp dựa trên mục tiêu của khách hàng, thứ tự ưu tiên, thời gian và chi phí phù hợp

- Triển khai đồng bộ các giải pháp
- Thẩm định và đánh giá/điều chỉnh với người dùng

- **GOLIVE**
- **HỖ TRỢ 24/7**

- Mở rộng giải pháp
- Hoàn thiện chuỗi cung ứng
- Giải pháp tối ưu toàn chuỗi

Tiếp cận

- Xây dựng bộ câu hỏi
- Khảo sát hiện trường
- Phỏng vấn
- Thu thập chi phí
- Hiểu về thực trạng

- Phân tích chi phí hiện tại
- Thu thập các best practice phù hợp với đặc thù khách hàng
- So sánh và đánh giá as-is so với best practices

- Thiết kế mô hình
- Chạy thử và so sánh mô hình
- Thiết kế tính năng
- Thiết kế quy trình
- Thiết kế chương trình đào tạo

- Triển khai hệ thống
- Đào tạo người dùng
- Đào tạo quy trình chuẩn
- Đào tạo năng lực nhân sự

- **GOLIVE**
- **HỖ TRỢ 24/7**

- Đánh giá giá trị dự án
- Đánh giá cơ hội mở rộng
- Phỏng vấn người dùng

Kết quả

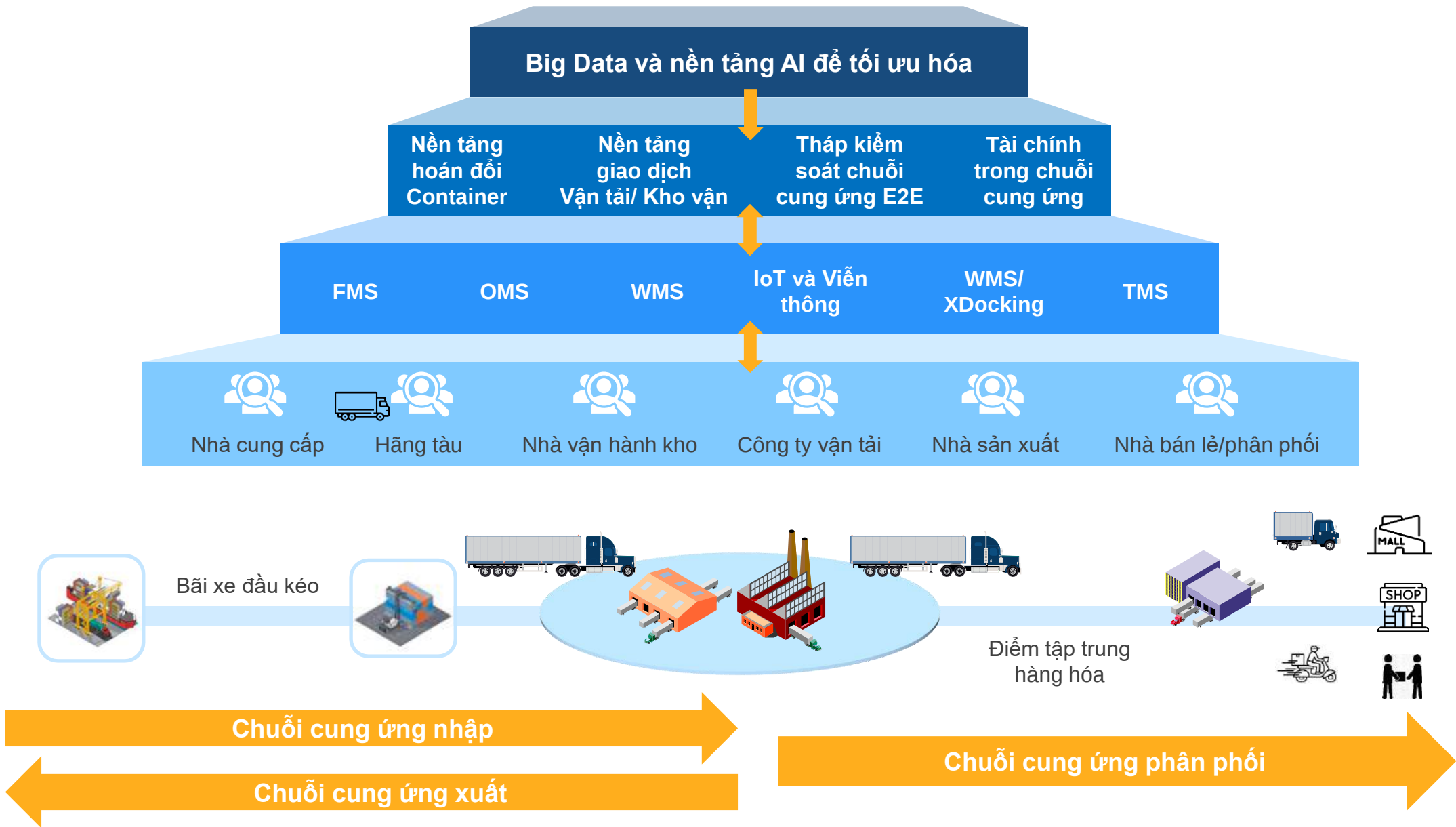
Bản thiết kế hệ thống To-be Blueprint

- Golive hệ thống
- Kết quả đào tạo nhân sự

Hồ sơ đánh giá dự án và cơ hội mở rộng

Hồ sơ đánh giá As-is

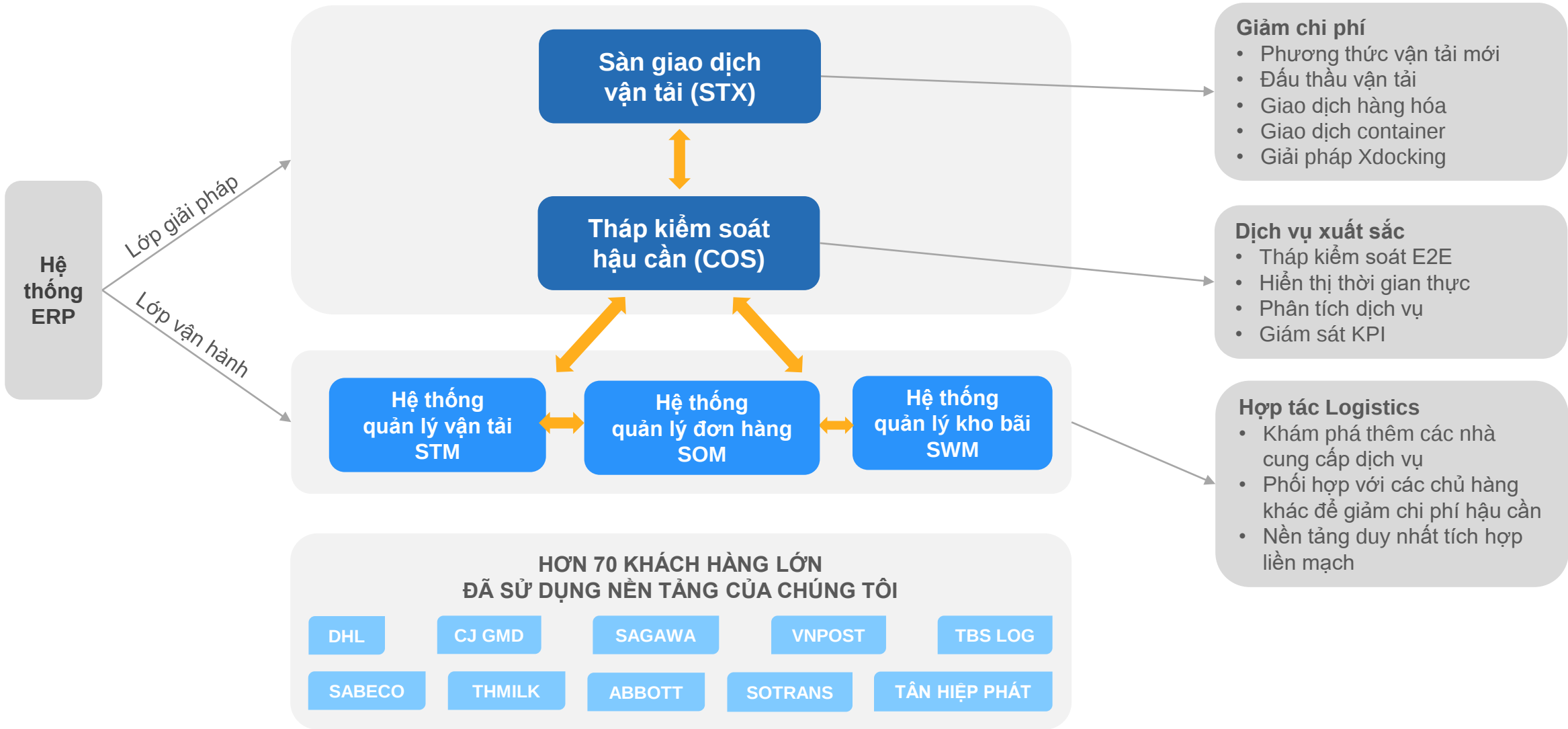
Với sứ mệnh tạo nền tảng logistics toàn diện cho tương lai



Giúp doanh nghiệp mở rộng nền tảng CNTT cho toàn bộ chuỗi cung ứng



Khách hàng (Chủ hàng) có thể triển khai Nền tảng chuỗi cung ứng Smartlog E2E để cải thiện mô hình logistics



Bộ 5 sản phẩm cốt lõi và tiên phong



- Bắt đầu với CMA CGM, liên minh vận tải mở rộng các tuyến vận chuyển khác...
- 20-30 giao dịch tái sử dụng container/ngày

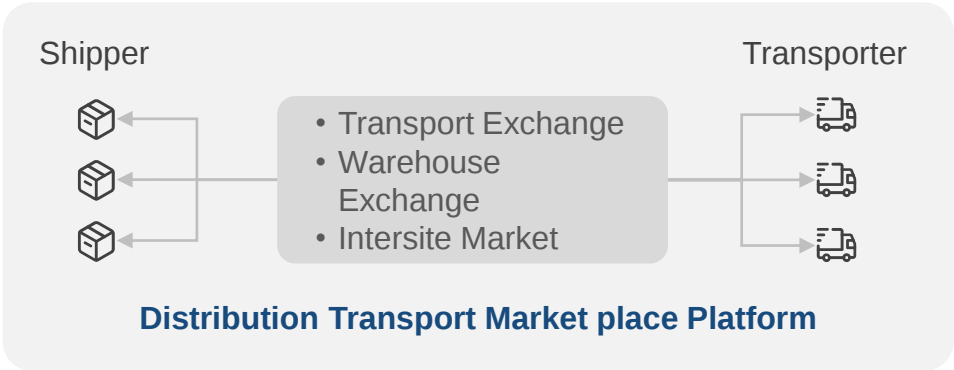
Nền tảng
LaaS



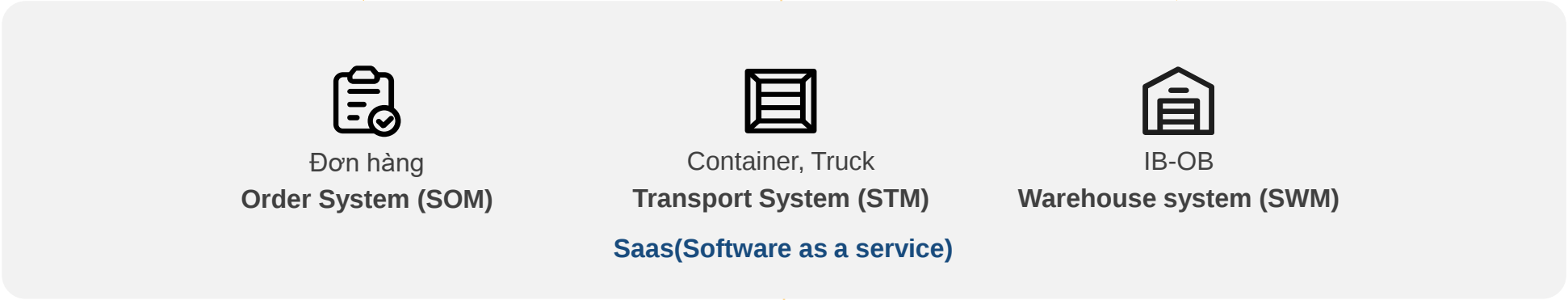
- Hợp tác với VNPost, HTC...100 giao dịch/ ngày
- **Dự kiến 2020:** Tổng giá trị giao dịch: 5 triệu USD

- Giải pháp chuỗi cung ứng cho vận tải đường bộ phân phối và container Im-Ex
- B2B marketplace
- Tập trung vào các khách hàng có quy mô vừa và lớn
- Giảm thiểu thời gian nhận tài khoản
- Năng lực nhỏ, kết quả lớn hơn

Nền tảng
SaaS



- Software As A Service (SaaS)
- Có thể chuyển đổi thành lưu lượng truy cập trên thị trường trong thời gian ngắn với nhiều giao dịch



Không ngừng sáng tạo để phát triển các sản phẩm trí tuệ



Smartlog đã vinh dự 3 năm liền được nhận **Danh hiệu Sao Khuê** cho bộ ba phần mềm Giải pháp quản trị tối ưu nguồn lực logistics.



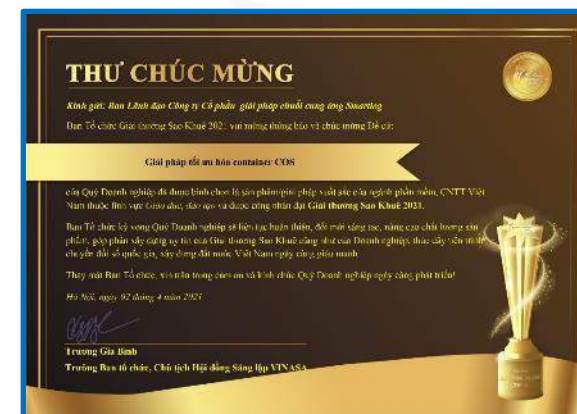
2019

Danh hiệu Sao Khuê cho
Giải pháp quản trị vận tải
(STM)



2020

Danh hiệu Sao Khuê cho
Giải pháp quản trị kho hàng
(SWM)



2021

Danh hiệu Sao Khuê cho
Giải pháp tối ưu hóa container
(COS)



Đồng hành cùng các khách hàng đầu ngành sản xuất và phân phối



CÔNG TY DẪN ĐẦU NGÀNH

ĐỒ UỐNG

GIẢI PHÁP:

SWM,STM,CONTROL TOWER

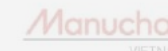
- Số lượng xe mỗi ngày: > 500
- Số chuyến mỗi ngày: 700
- Số thầu phụ: 30
- Số lượng kho: 100



SẢN XUẤT VÀ PHÂN PHỐI CÁC SẢN PHẨM HÓA CHẤT CHO NHIỀU NGÀNH

Số xe hàng ngày: 70

- Số chuyến xe hàng ngày: 100
- Số đơn hàng/ngày: 500
- Số loại phương tiện khác: 15



CÔNG TY DẪN ĐẦU VỀ PHÂN PHỐI

FMCG

GIẢI PHÁP : STM - SWM

- Số đơn hàng: 4200+
- Số xe vận hành: 2000 +
- Số chuyến hàng ngày: 700
- Số m2 kho: 30.000m2
- Số nhà thầu: 30+



SẢN XUẤT VÀ PHÂN PHỐI SỮA

GIẢI PHÁP:STM - SWM

- Số xe hàng ngày: 184
- Số chuyến xe hàng ngày: 94
- Số đơn hàng/ngày: >1000+
- Số loại phương tiện: 146
- Số thầu phụ: 11
- Số kho: 8



SẢN XUẤT VÀ PHÂN PHỐI CÁC SẢN PHẨM XÂY DỰNG

GIẢI PHÁP: SWM, STM

- Số xe hàng ngày: 100
- Số chuyến xe hàng ngày: 200
- Số đơn hàng/ngày: 500
- Số loại phương tiện: 200
- Số kho: 3
- Số m2 kho: >10,000M2



Trở thành nền tảng công nghệ giúp doanh nghiệp logistics mở rộng và phát triển



TẬP ĐOÀN HÀNG ĐẦU VỀ HỆ SINH THÁI CẢNG VÀ LOGISTICS GIẢI PHÁP: STM

- Số xe hàng ngày: **400**
- Số chuyển xe hàng ngày: **300 - 500**
- Số đơn hàng/ngày: **1000**
- Số phương tiện khác: **180**



CÔNG TY DẪN ĐẦU VỀ LOGISTICS GIẢI PHÁP: STM

- Số xe hàng ngày: **200-300**
- Số chuyển xe hàng ngày: **~200**
- Số đơn hàng/ngày: **~300**
- Số phương tiện: **155**



CÔNG TY TOÀN CẦU VỀ LOGISTICS GIẢI PHÁP: STM

- Số xe hàng ngày: **300-500**
- Số chuyển xe hàng ngày: **300-500**
- Số đơn hàng/ngày: **~1000**
- Số phương tiện: **905 xe tải**



CÔNG TY HÀNG ĐẦU VỀ CUNG CẤP DỊCH VỤ LOGISTICS TÍCH HỢP VÀ GIẢI PHÁP CHUỖI CUNG ỨNG GIẢI PHÁP: SWM

- Số xe hàng ngày: **~300**
- Số chuyển xe hàng ngày: **~200-300**
- Số đơn hàng/ngày: **1000**
- Số phương tiện: **115**
- Số kho: **7**
- Số m2 kho: **230,000 m2**



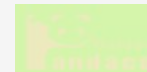
TBS LOGISTICS GIẢI PHÁP: SWM

- Số chuyển xe hàng ngày: **~2000**
- Số đơn hàng/ngày: **~10000**
- Số phương tiện: **68**
- Số kho: **7**
- Số m2 kho: **220.000 m2**



TOP 10 CÔNG TY VỀ LOGISTICS VỚI MẠNG LƯỚI TRÊN 100 QUỐC GIA GIẢI PHÁP: SWM

- Số kho: **6**
- Số đơn hàng/ngày: **200-500**
- Số m2 kho: **7,500 m2**



Dấu chân Smartlog đã đặt trên mọi miền đất nước



SWM

Hệ thống kho vận



3,911,703 đơn hàng
được xử lý trên SWM



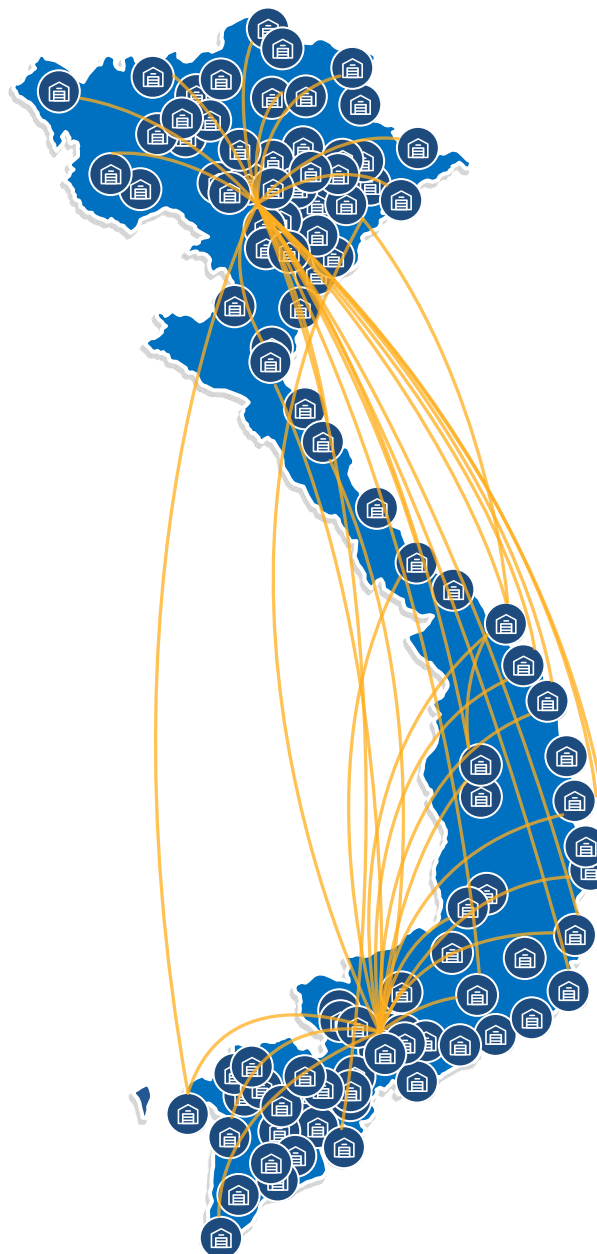
>50,000 SKU quản lý trên
SWM



>100 kho hàng



>3000 Hub



STM

Hệ thống vận tải



>15,497 xe chạy trên toàn
hệ thống



67,362 chuyến/ tháng được
điều phối và giám sát trên STM

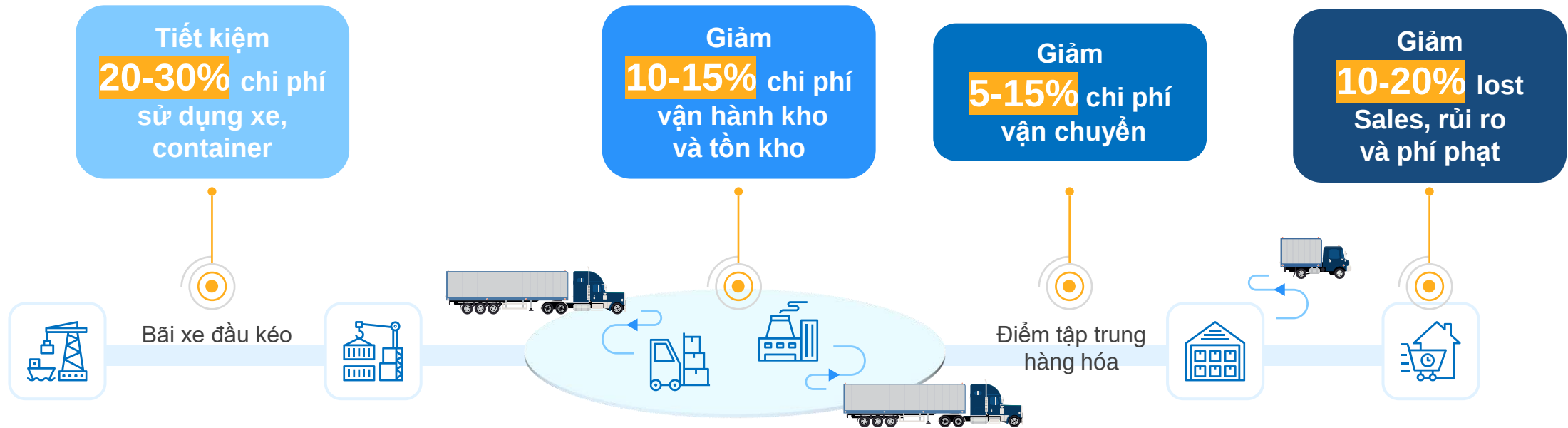


>100 khách hàng đang sử
dụng TMS



Đa dạng loại hình vận chuyển:
Containers, Inbound Logistics,
Phân phối và Last mile (xe máy)

Tự hào giá trị đóng góp cho Doanh nghiệp và toàn ngành



Giảm **10-15%** chi phí vận hành chung toàn chuỗi từ kết nối toàn diện các hệ thống trên 1 hệ sinh thái



Tăng chất lượng dịch vụ khách hàng



Tăng tinh thần sáng tạo và đổi mới trong doanh nghiệp



Tăng độ nhanh nhạy và khả năng thích ứng với thay đổi

Với đội ngũ chuyên sâu và tận tâm



Vi Lại – Head of Sales

- EMBA, ĐH QUAM, Canada
- 20 năm kinh nghiệm trong ngành logistics, phát triển kinh doanh chuỗi cung ứng và giải pháp trong APL Log, UPS, Panalpina, DHL ,...

Hùng Đặng – Head of Technology

- Thạc sĩ chuyên ngành CNTT, Viện JAIST (Nhật Bản)
- Hơn 12 năm kinh nghiệm trong các dự án CNTT lớn
- 7 năm làm việc tại Nhật Bản: Tsudakoma, Hayabusa

Khuyên Nguyễn – Head of Product & Solutions

- Cử nhân Đại học Kinh tế TP. HCM
- 10 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực tư vấn và giải pháp logistics
- Từng làm việc cho các công ty như: CJ Gemadept Logistics, DHL Supply Chain

Giang Lê – Program Manager

- Thạc sĩ chuyên ngành Business Analytics and Management Science.
- Hơn 10 năm kinh nghiệm quản lý kho hàng, ecommerce và xây dựng giải pháp
- Từng làm việc cho nhiều công ty đa quốc gia như: Singlun Global, Lazada, Noon Ecommerce.

Thành Lại – Head of Operation

- Cử nhân chuyên ngành Logistics, Trường Đại học giao thông vận tải HCM
- 10 năm kinh nghiệm trong mảng tư vấn kho vận và logistics
- Từng làm việc: CJ Gemadept Logistics
- Tư Vấn và triển khai chuyển đổi số cho nhiều doanh nghiệp lớn: Sabeco, TBS Log....

Hạnh Đỗ – Head of AI

- Tiến sĩ Toán học, PhD, UC Berkly, USA
- Có hơn 15 năm trong Thuật toán, AI,

Duy Hồng – D.CEO

- Thạc sĩ chuyên ngành Logistics
- Hơn 15 năm kinh nghiệm vận hành logistics
- Từng làm việc cho nhiều công ty đa quốc gia như: CJ GLS, YCH Supply Chain

Dương Đặng – D.Head of Platform

- Msc, Logistics, Leige, Bỉ
- 12 năm kinh nghiệm trong hoạt động và phát triển logistics
- Từng làm việc cho: Nokia, Toll Group, DB Schenker.

Kurt Bình – Founder/CEO

- Thạc sĩ ngành Quản Lý Chuỗi Cung Ứng (ĐH MIT, Hoa Kỳ)
- 20 năm kinh nghiệm quản lý, vận hành chuỗi cung ứng



Smartlog đang xây dựng 1 hệ sinh thái tích hợp Logistics tốt nhất, lớn nhất và duy nhất tại Việt Nam cũng như Đông Nam Á



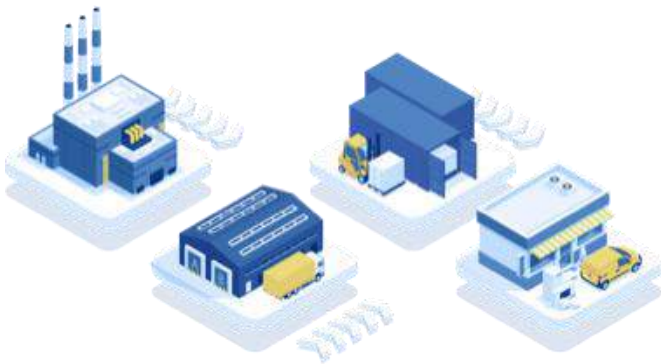
Tài sản

Kho vận

Vận tải

Công nghệ

Cơ hội đầu tư



Giá trị trong 5 năm tới

100
TRIỆU
USD

TẦM NHÌN

Trở thành nền tảng và hệ sinh thái tích hợp đầu tiên cho hoạt động logistics với phạm vi bao phủ lớn nhất tại Việt Nam – Đông Nam Á

SỨ MỆNH

Tham gia cung cấp và cải tiến hiệu suất cho tất cả các bên liên quan trong chuỗi cung ứng thông qua nền tảng toàn diện bằng cách đẩy mạnh Công nghệ, Con người và Tài sản

Công ty thành lập

2015

Nhân viên

100+

Trụ sở chính

HỒ CHÍ MINH

Hệ sinh thái các giải pháp



Giải pháp quản lý vận tải - STM



Vấn đề và nhóm giải pháp STM



VẤN ĐỀ

01

Kiểm soát vận hành xe và nhân viên giao hàng khó khăn

02

Điều phối thủ công và không tối ưu

03

Kiểm soát chi phí đội xe thủ công, kém hiệu quả

04

Chậm phân tích và ra quyết định

05

Nền tảng hệ thống rời rạc và cục bộ

GIẢI PHÁP

100% full visibility

01

STM cung cấp full visibility cho toàn bộ hoạt động giao hàng, COD, e-POD và chi phí

Tự động điều phối xe

02

- Điều phối theo các mục tiêu tối ưu
- Điều phối với các chiến thuật, ràng buộc và ưu tiên

Kiểm soát chi phí

03

- Ghi nhận chi phí phát sinh, sửa chữa, đăng kiểm
- Ghi nhận chi phí nhà thầu và billing

Bộ công cụ reporting

04

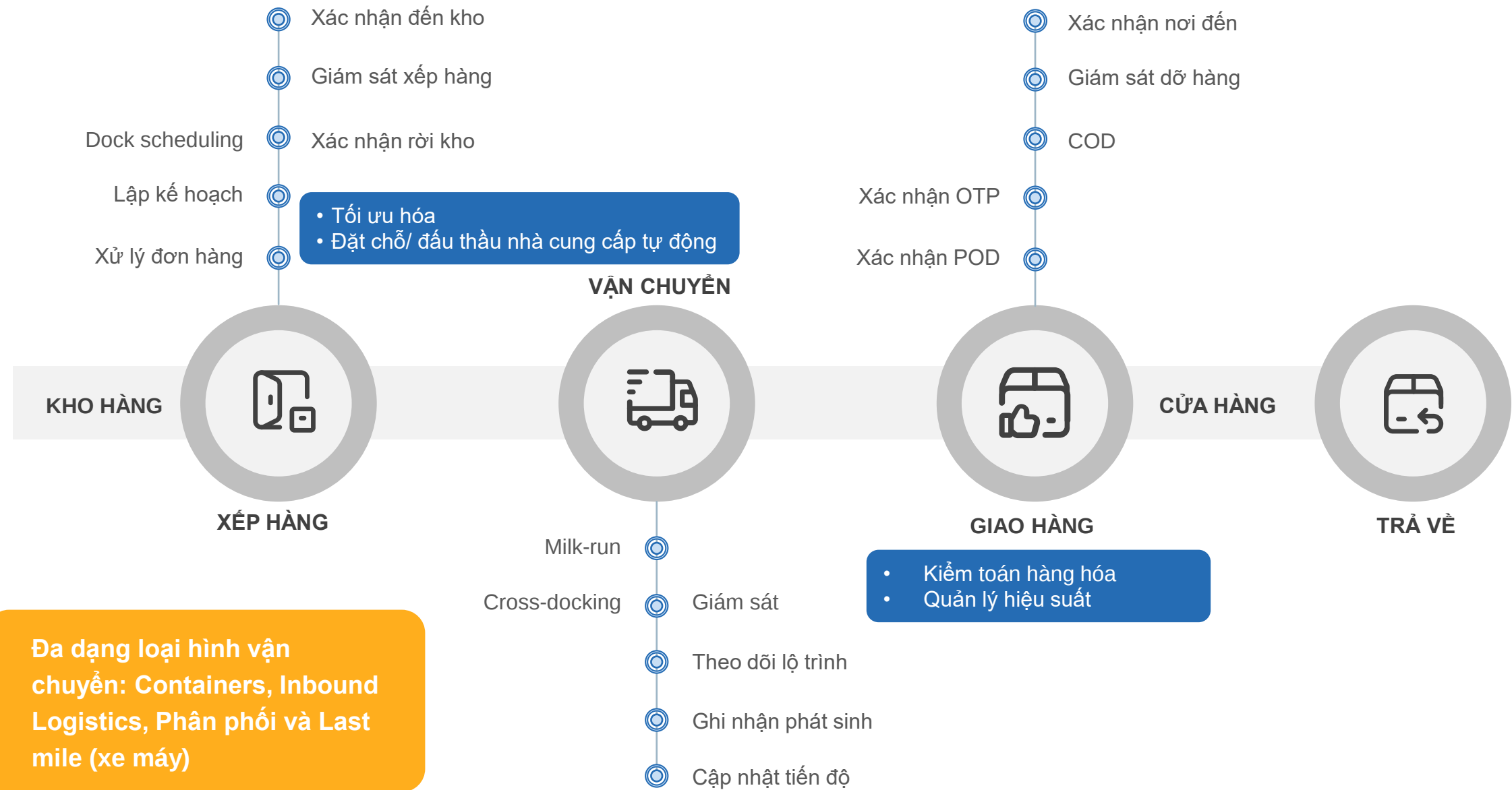
Bộ Dashboard và Reporting

Giải pháp tích hợp

05

Đồng bộ với các ERP (SAP, Info, Oracle..)

Giải pháp toàn diện để kiểm soát toàn chuỗi vận chuyển



Hệ thống đầy đủ chức năng phục vụ vận hành và quản lý



Quản lý đơn hàng trở nên đơn giản

Tạo đơn



Điều phối

Gửi thầu

Giám sát

Báo cáo

Mobile App

“ Dễ dàng upload đơn và dễ theo dõi tình trạng hàng hóa. Thật tiện dụng.

- Nhân viên quản lý đơn hàng

The screenshot displays the 'smarlog' web application. The left sidebar contains navigation menus for OVERVIEW, OPERATE, REPORT, FLEET, and WORKFLOW. The main area shows the 'Order' management interface with a table of orders. The table has columns for Code University, University status, Shipping services, Short name, Date of sending to University, Date of creation of university, Creator, Full name of creator, and Surname. The table lists several orders, including those for XNK03, XNK.01, ABC, and various TUANQUANG orders.

	Code University	University stat...	Shipping services	Short name	Date of sending to University	Date of creation of university	Creator	Full name of creator	Surname
☐	XNK03		Transfer warehouse	EXPORT COMPANY	21/12/2020 17:00	12/21/2020 09:09	KBLogisticsadmin@...		
☐	XNK.01		Transfer warehouse	EXPORT COMPANY	12/18/2020 08:49	17/12/2020 08:56	KBLogisticsadmin@...		
☐	ABC		Transfer warehouse	VNPOST-VCKV	09/25/2020 11:46	09/25/2020 11:48	chuhangoanh@mail...		
☐	1234567890		Import	TUANQUANG	09/09/2020 14:27	09/09/2020 14:41	tuan.quang@gosm...		
☐	12345678909876543		Import	TUANQUANG	09/09/2020 11:16	09/09/2020 13:33	tuan.quang@gosm...		
☐	123456790987654...		Transfer warehouse	TUANQUANG	07/09/2020 17:26	07/09/2020 17:29	tuan.quang@gosm...		

- Dễ dàng theo dõi đơn hàng
- Tích hợp nhận đơn

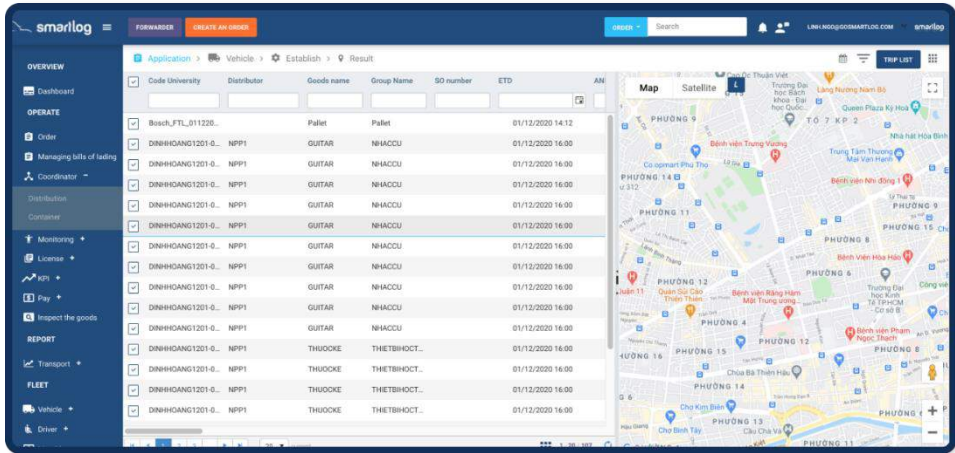
Điều phối tự động với 3 bước

Điều phối

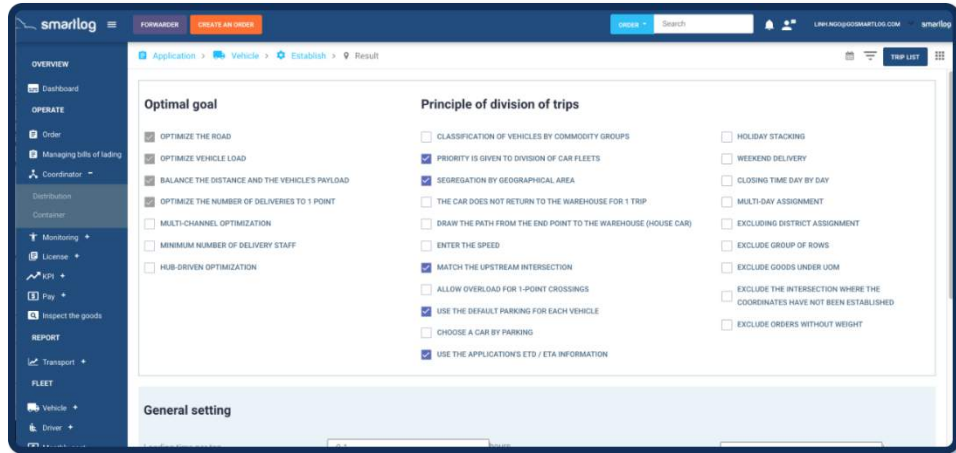


- Gửi thầu
- Giám sát
- Báo cáo
- Mobile App

1 Chọn đơn hàng và phương tiện

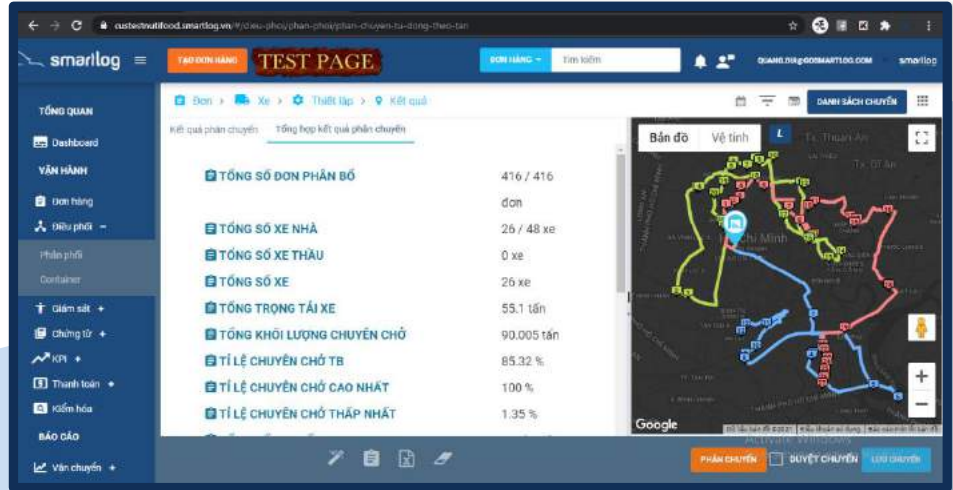


2 Tạo thông số và ràng buộc được thiết lập



Giảm thời gian điều phối từ 2 GIỜ xuống 15 PHÚT

3 Kết quả lập kế hoạch vận chuyển tự động



“ Không còn đau đầu bài toán phân xe nữa, quá tuyệt!
- Đội trưởng đội điều phối



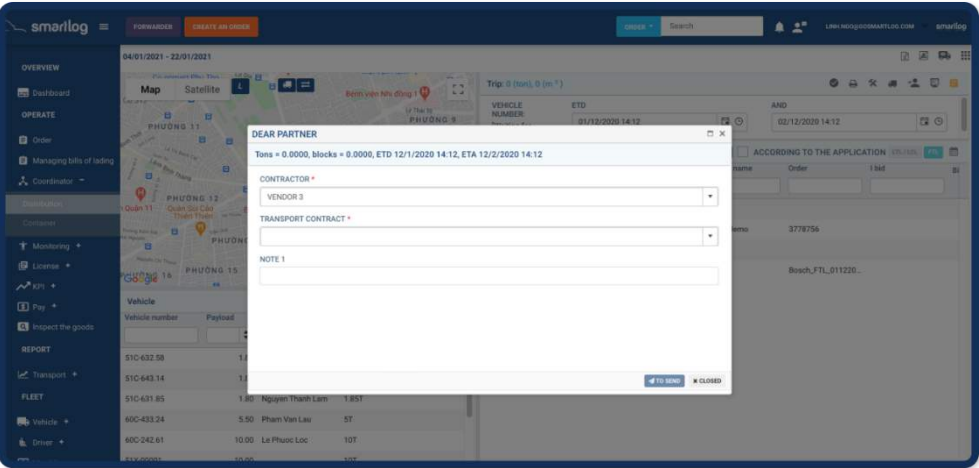
Nhanh chóng gửi đơn cho nhà thầu

Gửi thầu

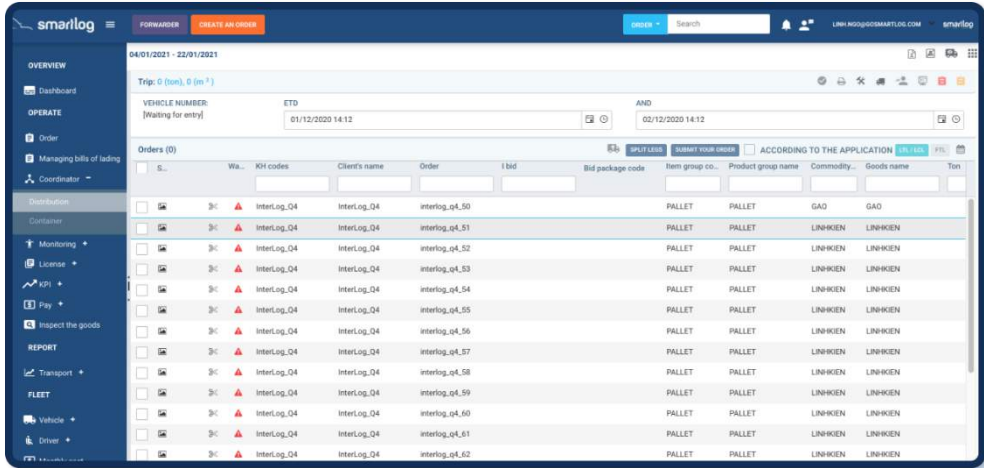


- Tạo đơn
- Điều phối
- Giám sát
- Báo cáo
- Mobile App

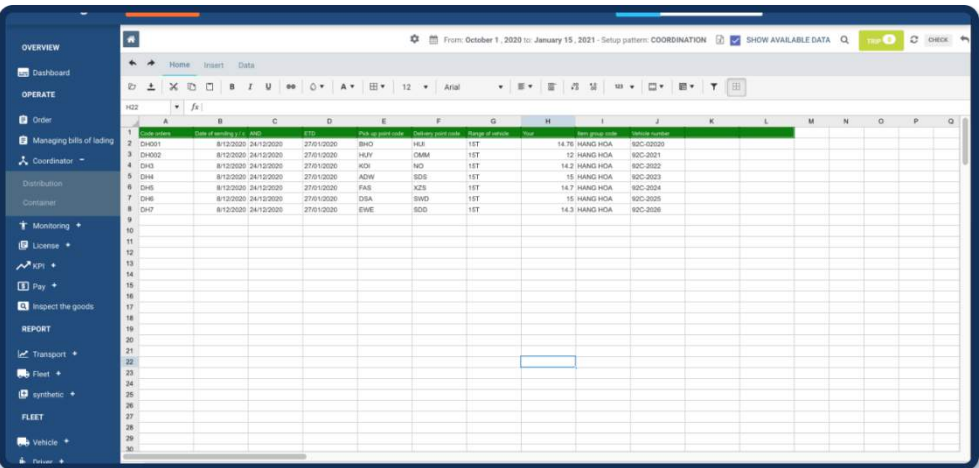
1 Đơn đặt hàng được gửi đến nhà thầu



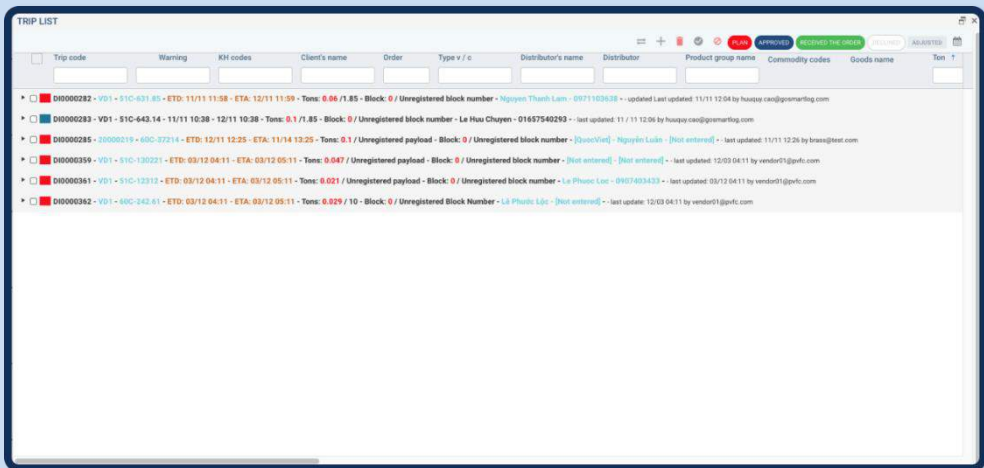
2 Nhà thầu nhận đơn hàng



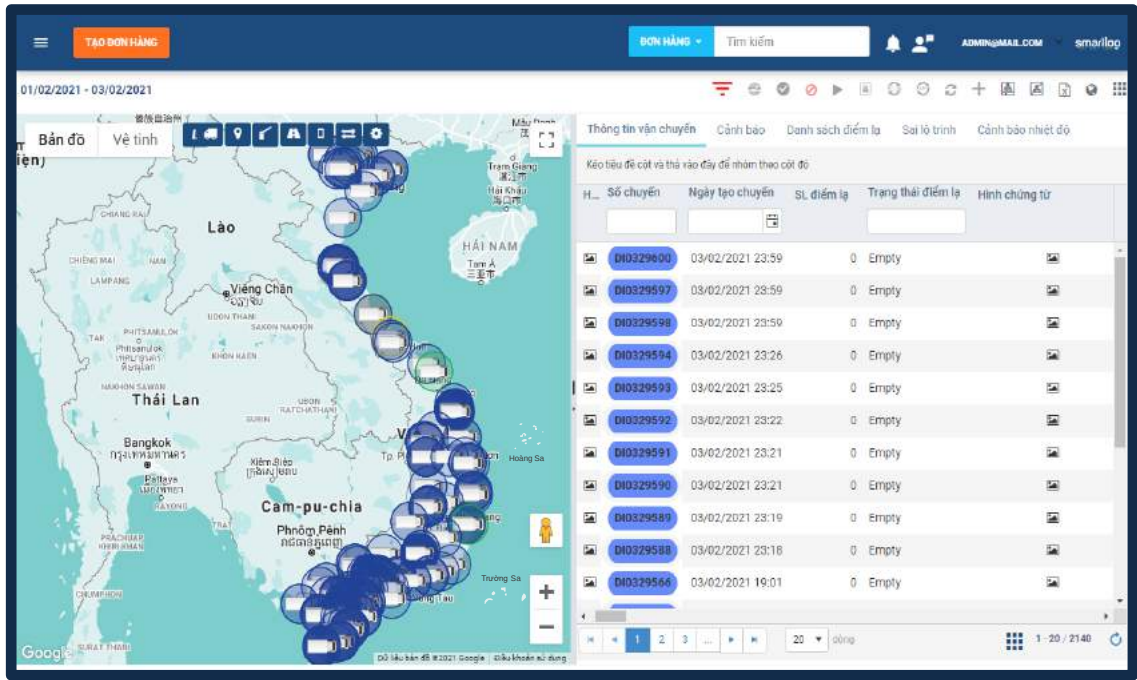
3 Nhà thầu cập nhật thông tin chuyến đi



4 Các chuyến đi đã được phê duyệt sẽ được gửi đến Mobile App của tài xế



Giám sát theo thời gian thực



- Giám sát chi tiết lộ trình qua GPS
- Hiện thị lộ trình, cảnh báo điểm lạ

Giám sát



- Tạo đơn
- Điều phối
- Gửi thầu
- Báo cáo
- Mobile App

TRẠNG THÁI CẬP NHẬT THEO MÀU SẮC

☒	CHỜ VẬN CHUYỂN	☒	ĐANG GIAO HÀNG
☒	ĐANG LẤY HÀNG	☒	ĐÃ TỚI NPP
☒	ĐÃ ĐẾN KHO	☒	ĐÃ HOÀN TẤT
☒	ĐANG GIAO HÀNG	☒	ĐÃ BỊ KHÓA

“Thấy ngay xe ở đâu, tình trạng ra sao. Cảnh báo cả dừng đỗ lâu. Việc quản lý trở nên hiệu quả hơn.”

- Giám sát đội xe



Dashboard trực quan sinh động

Báo cáo



Tạo đơn

Điều phối

Gửi thầu

Giám sát

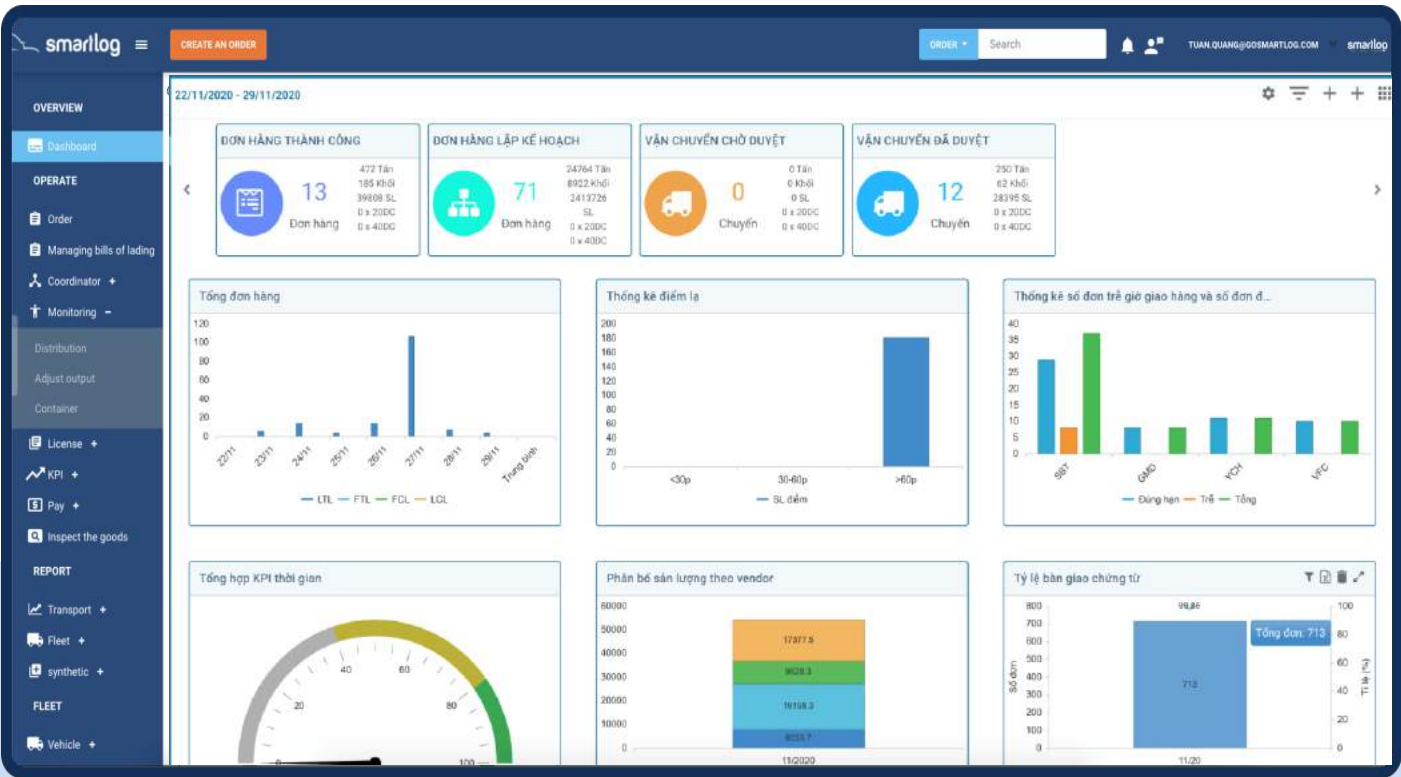
Mobile App

“ Không cần chờ nhân viên báo cáo hàng ngày nữa, kiểm tra, giám sát và ra quyết định ngay lập tức.

- Phòng S&OP



- 100% hỗ trợ giám sát và ra quyết định
- Chính xác, trực quan



- Hệ thống ~80 báo cáo phục vụ các nhu cầu vận hành khác nhau và có thể điều chỉnh tùy nhu cầu
- Dashboard dành cho quản lý trên mobile app tiện lợi

Mobile app cho tài xế

Mobile App



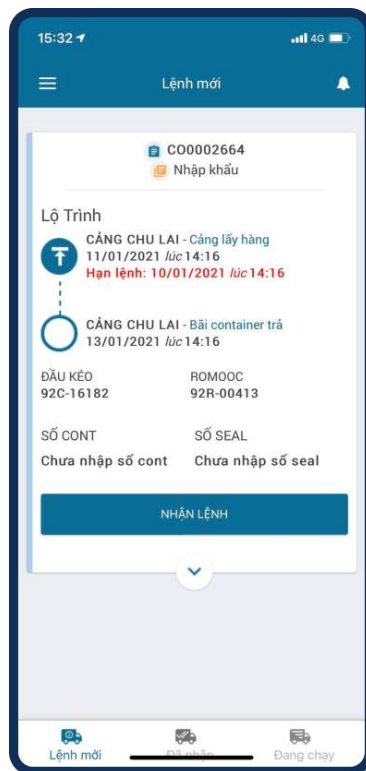
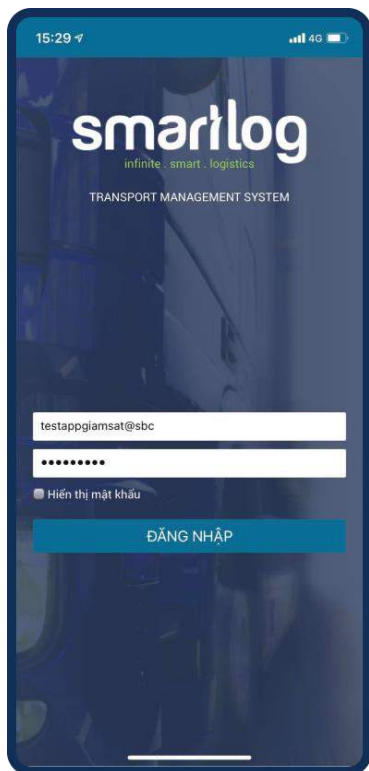
Tạo đơn

Điều phối

Gửi thầu

Giám sát

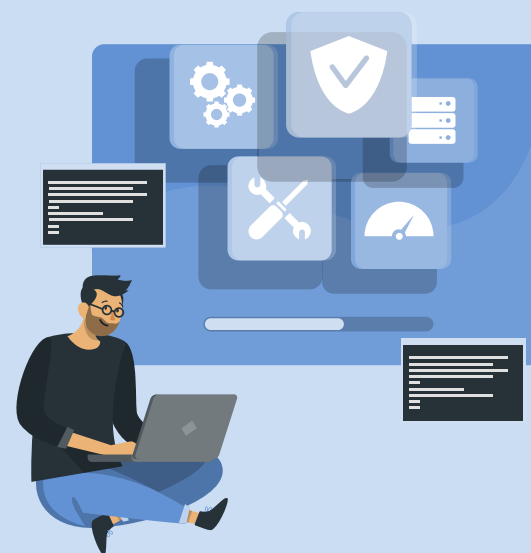
Báo cáo



“Mình làm app để làm sao các bác 50 tuổi vẫn cảm thấy dễ dàng khi sử dụng.”

- STM Developer

- Cập nhật trạng thái giao hàng thời gian thực
- Cập nhật e-POD
- Cập nhật sự cố và chi phí phát sinh



Giúp khách hàng kết nối với hơn 30 nhà cung cấp GPS



Hơn 30+ nhà cung cấp GPS đã tích hợp với hệ thống Smartlog trên hơn 10K phương tiện

“
Ngay khi sử dụng STM, Smartlog đã giúp
mình tích hợp GPS luôn với 7 đối tác vận tải
của bên mình. Không còn log-in vào chục
trang để theo dõi nữa ”

- Chủ hàng

#	GPS Provider's Name	Method
1	ADA	API
2	Adsun	API
3	Bình Anh	API
4	Bình Minh	API
5	Bistech	API
6	Instek	API
7	Định vị VN	API
8	DSS	API
9	Điện tử Bách Khoa	API
10	Định vị Bách Khoa	API
11	Eposi	API

#	GPS Provider's Name	Method
12	Giám sát hành trình	API
13	Hưng Thịnh	API
14	Khánh Hội	API
15	Vietmap	API
16	Smartpacking	API
17	THK tracking	API
18	Triều An	API
19	Vcomsat	API
20	Vietcom GPS	API
21	Viet global	API
22	Vinh Hiển	API

- Smartlog GPS integration Platform ready to use without any cost for deployment.
- GPS data from transporter are keep confidentially under NDA agreement.
- Only get GPS data once shipment are approved by transporter. The other GPS Data outside of shipment can not be tracked.



Thiết bị hộp đen — Smart tracker giúp quản lý đội xe



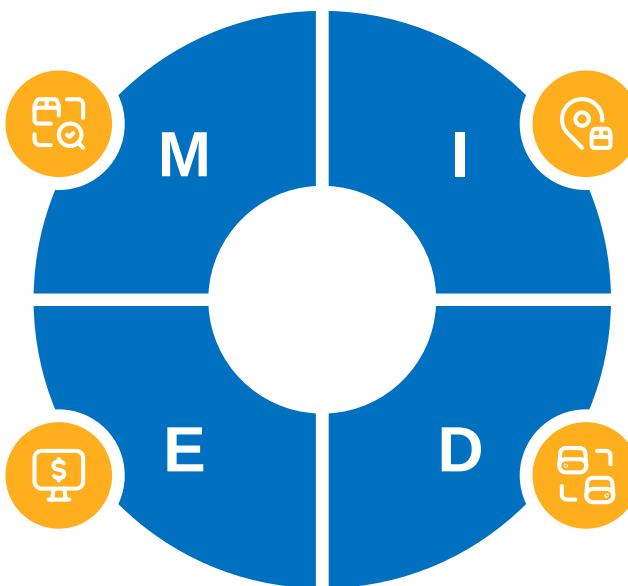
Thiết bị theo dõi hành trình được phát triển bởi Smartlog như một giá trị tăng thêm trong toàn giải pháp

Quản trị đội xe

- Giám sát vị trí, tốc độ, nhiệt độ
- Giám sát toàn bộ phương tiện trên hệ thống

Dễ dàng triển khai

- Tiết kiệm chi phí đầu tư
- Thu phí hàng tháng



Tích hợp với TMS

- Giám sát vị trí, tốc độ, nhiệt độ
- Giám sát toàn bộ phương tiện trên hệ thống

Thông tin

- Đơn giá: 2,000,000 VND/ thiết bị
- Miễn phí 18 tháng phần mềm tracking

Được sử dụng cho

Xe tải

Đầu kéo

Container

Romooc

Sà lan

Tự hào giá trị STM mang lại



	Giảm chi phí xe • Tăng hiệu suất sử dụng xe (trọng tải, thời gian chạy, sản lượng giao) • Lập kế hoạch vận chuyển tối ưu cho xe nhà • Tối ưu chi phí xe nhà thầu	Tiết kiệm 20%
	Giảm chi phí quản lý, giám sát • Giám sát theo thời gian thực, tích hợp toàn bộ GPS từ nhiều NCC • Tự động cảnh báo (trễ giờ giao hàng, lệch tuyến đường, dừng đỗ sai điểm) • Xác thực giao hàng (E-POD), chụp ảnh chứng từ • Quản lý toàn bộ vận hành và chi phí phương tiện: nhiên liệu, sửa chữa, bảo trì, bảo dưỡng, khấu hao • Quản lý tài xế: lương, chấm công, chi phí tạm ứng hoàn ứng	Tối ưu 10%
	Giảm chi phí nhà thầu • Giúp nhà thầu sử dụng xe liên tục và tối ưu chuyển, tuyến giao hàng • Tăng khả năng tiếp cận với mạng lưới nhà thầu nhờ kết nối TMX	Tối ưu 5%
	Lợi ích mềm • Tăng sự hài lòng của khách hàng • Tăng năng lực giao nhận • Cải thiện dòng tiền • Tăng sự tuân thủ và giảm rủi ro vận tải	

Giải pháp quản lý kho vận - SWM

Vấn đề và nhóm giải pháp SWM



VẤN ĐỀ

01

Kiểm soát hoạt động vận hành thủ công

02

Thiếu khả năng tối ưu vận hành kho

03

Thiếu công cụ kiểm soát chất lượng hàng hóa

04

Chậm phân tích và ra quyết định

05

Nền tảng hệ thống rời rạc và cục bộ

GIẢI PHÁP

100% full visibility

01

WMS cung cấp full visibility cho toàn bộ hoạt động nhập, xuất, kiểm kê, bàn giao với nhà vận chuyển

Bộ chiến thuật xử lý hàng thông minh

02

- Bộ chiến thuật nhập hàng
- Chiến thuật xuất hàng thông minh
- Chiến thuật chậm hàng

Kiểm soát shelf-life sản phẩm

03

- Tính năng kiểm soát shelf-life sản phẩm
- Tính năng cảnh báo hàng hết hạn
- Tính năng truy vết sản phẩm

Bộ công cụ reporting thông minh

04

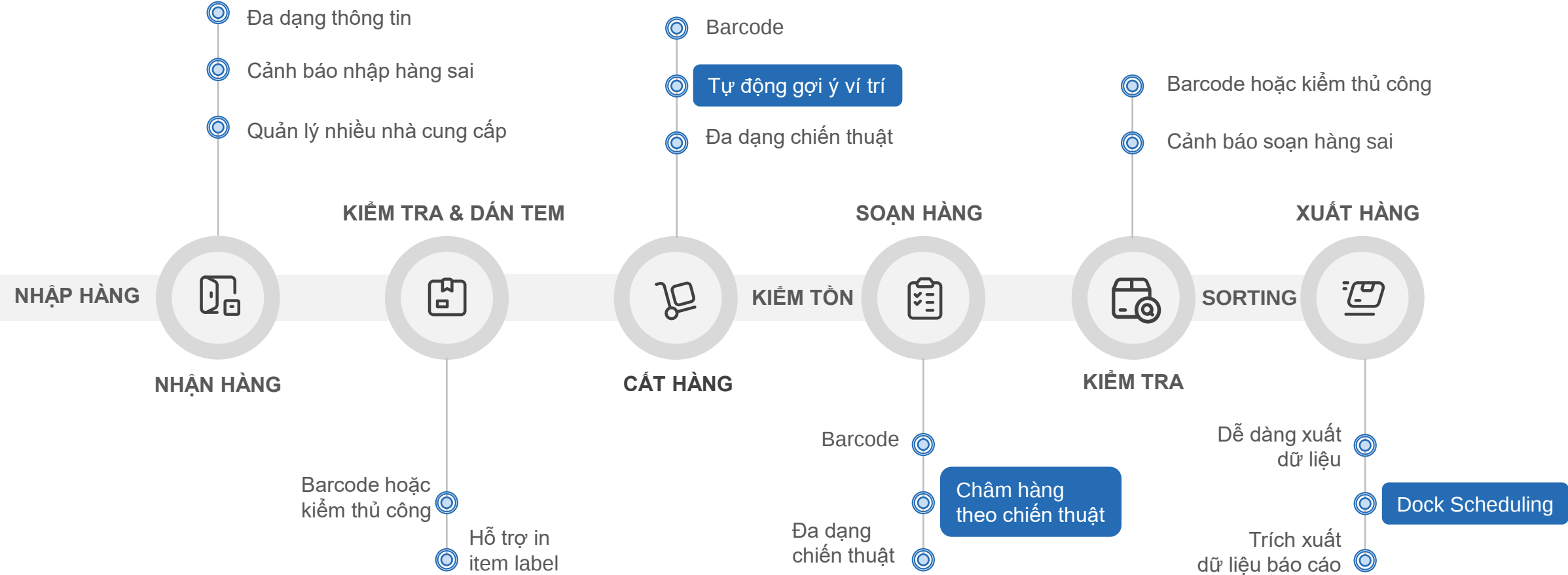
Bộ Dashboard và Reporting

Giải pháp tích hợp đa hệ thống

05

Đồng bộ với các ERP (SAP, Info, Oracle, Fast...)

SWM là giải pháp kiểm soát toàn diện vận hành kho



Với nhiều mô hình phục vụ



Kho nguyên vật liệu

Quản lý nguyên vật liệu đầu vào trong một quá trình sản xuất liên kết với nhà máy



Kho phân phối

Kho mà ở đó các đơn hàng được hoàn thiện và hoạt động với một tốc độ cao



Kho CFS

Kho thực hiện các hoạt động gom, chia, tách nhiều chủ hàng thành chung container



Kho thành phẩm

Quản lý thành phẩm được nhập từ nhà máy và giao các kênh phân phối khác



Kho bán lẻ

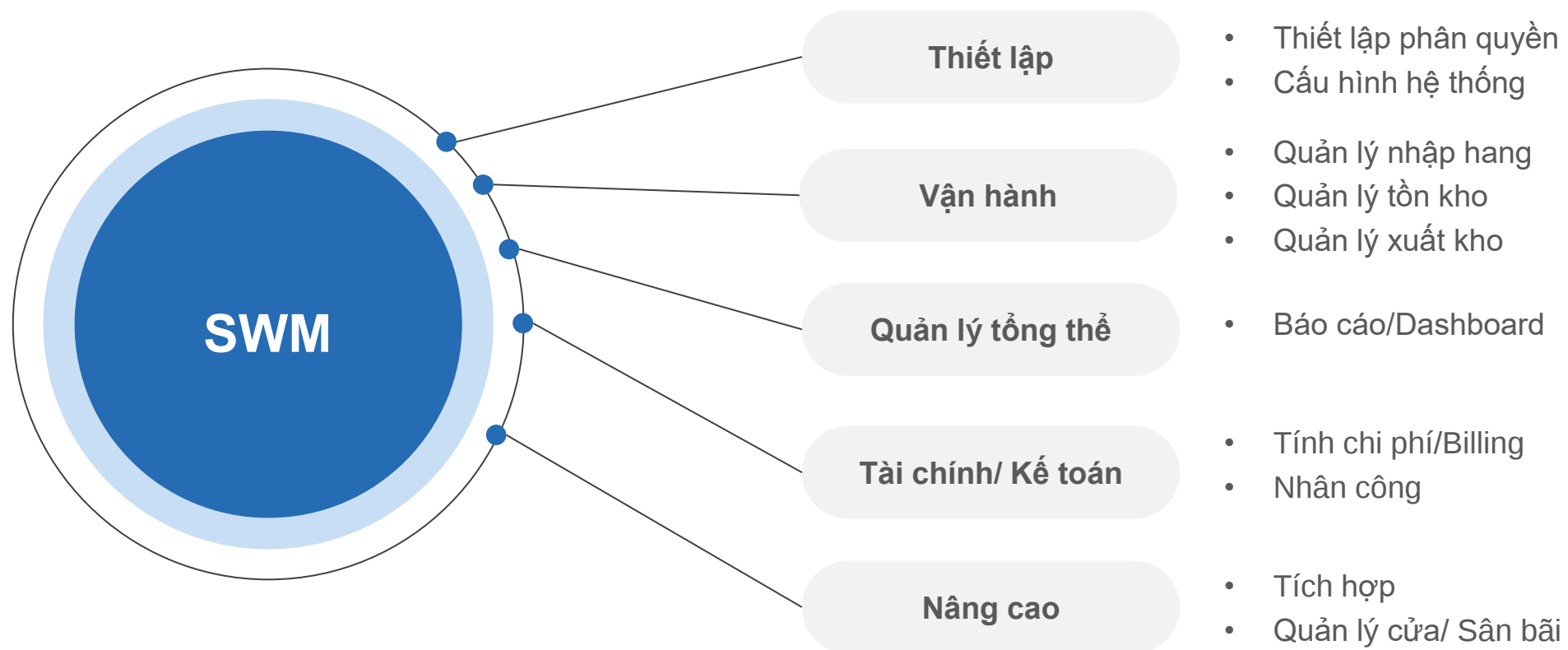
Kho bán hàng trực tiếp đến tay người tiêu dùng



Kho ngoại quan

Kho lưu hàng đã làm thủ tục hải quan được gửi để chờ xuất/nhập khẩu

Bộ module đầy đủ tính năng vận hành và quản lý



Với tính năng cơ bản và nâng cao



Tính năng cơ bản		Tính năng nâng cao
Nhận hàng	Chọn đơn soạn hàng	Phân luồng hàng
Kiểm hàng	Hợp nhất đơn hàng	Quản lý nhà cung cấp
Cất hàng	Kiểm tra tồn kho thực tế/ kiểm đếm	Quản lý Dock/Sàn & RFID
Quản lý tồn kho	Cross Docking	Phân tích dữ liệu
Load hàng	RF/Mobile	Tích hợp TMS, ERP
Sắp xếp	Di chuyển hàng hóa trong kho	Báo cáo trực quan
Châm/rót hàng lẻ	Giá trị dịch vụ gia tăng	Tự động tính hóa đơn

Quy trình nhập hàng đơn giản

- Quản lý trạng thái PO dễ dàng
- Ghi nhận thông tin tồn kho theo thời gian thực



- Quản lý tồn
- Xuất hàng
- Dashboard
- Báo cáo

LỆNH MUA HÀNG

XÓA ĐÓNG MỞ TẠO ĐƠN NHẬP HÀNG LỆNH MUA HÀNG

MÃ LỆNH MUA H...	LOẠI	LỆNH MUA HÀNG	LOẠI GIAO DỊCH	NHA CUNG C...	TÊN NHÀ CUNG CẤP	TRẠNG THAI	GHI CHÚ
TẤT CẢ						TẤT CẢ	
1900000005	NORMAL	137/90/ST/19	BAO BÌ HOÀN TRẢ	22	KHO THƯƠNG MẠI CÚ CHI	THÊM MỚI	Từ ngày 17/10/2019 Đến ngày 27/10/2019

↓

ĐƠN NHẬP

CHI TIẾT ĐƠN HÀNG NHẬP

CHUNG NHÀ VẬN TẢI NHÀ CUNG CẤP HẢI QUAN NHẬN HÀNG HỦY NHẬN CHIẾN LƯỢC XẾP HÀNG CHIA PALLET CHIA TÁCH UPDATE LOCATION XÓA ITEM QC CHECK ĐỌC COMPLETE CHI TIẾT VỊ TRÍ LƯU

NGƯỜI MUA HÀNG NGƯỜI DÙNG ĐỊNH NGHĨA

SỐ ASEN 1900000067

THÊM MỚI (0.00 / 20.00 CS)

CHUỖ HÀNG MESA

LOẠI Normal

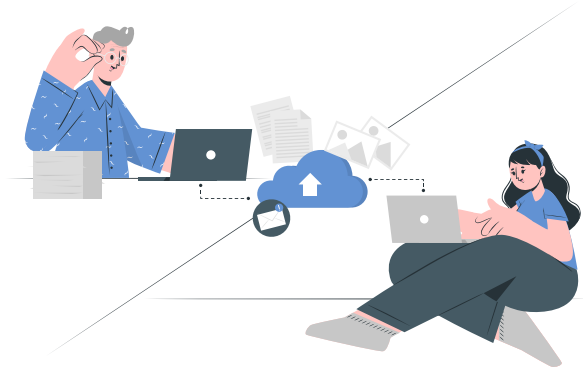
MÃ ĐƠN HÀNG NHẬP 137/90/ST/19

LỆNH MUA HÀNG 1900000005

SỐ ĐƠN	TRẠNG THAI	MÃ HÀNG (*)	TÊN HÀNG	ĐƠN VỊ (*)	MÃ UPC	DỰ KIẾN (*)	XÁC NHẬN
00001	THÊM MỚI	LNP5	Bia SAIGON Lager	CASE		20	

“ Sự thay đổi là mình có ngay thông tin tồn kho khi hàng vừa nhập trên mobile app, không còn chờ đợi để có tồn hàng bán từ nhập liệu của kế toán nữa.

- Khách hàng



Tồn kho

Nhập hàng Xuất hàng Soạn hàng Xuất hàng Tồn kho

→

Danh sách nhập hàng

Thanh phẩm: Bao bì

Lệnh: 21390567890

Biển số xe 54Z - 5562 Số lượng 630

Số chuyển 20102800127 Mã hàng CRK1

Lệnh: 21390567890

Biển số xe 54Z - 5562 Số lượng 630

Số chuyển 20102800127 Mã hàng CRK2

Lệnh: 21390567890

→

Chụp hình

1/3

LƯU

→

Lệnh: 21390567890

Biển số xe 54Z - 5562

Số chuyển 20102800127

Mã hàng CRK1

Tổng số lượng nhận 630

Số lượng thực nhận Nhập số lượng

VI VI STAGE

Xác nhận vị trí

Số ID Ngày BK 30/10/2020

NHẬP HÀNG

Tính năng chính

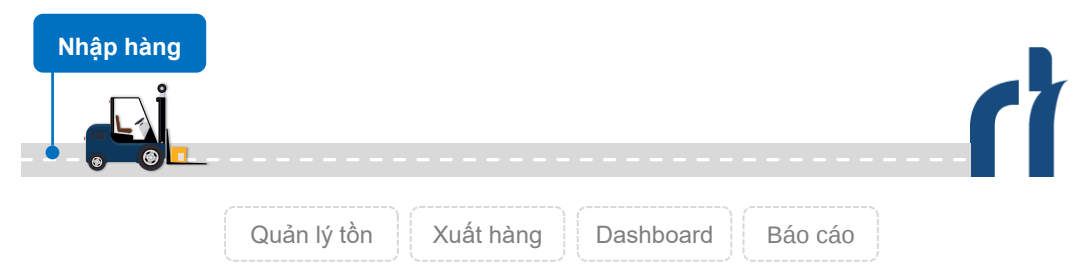
- Tự động chỉ định vị trí cất hàng theo chiến thuật
- Tùy chỉnh biểu mẫu/phiếu xuất theo yêu cầu khách hàng
- Cảnh báo nhập sai mặt hàng
- Quản lý toàn bộ thông tin hàng hóa
- Tích hợp với thiết bị cầm tay

Sự thay đổi từ quy trình nhập thủ công sang sử dụng SWM



Nhập hàng thủ công

- Ghi nhận thủ công – giấy tờ khi nhập hàng
- Kiểm đếm bằng mắt, rủi ro kiểm sai và kiểm thiếu.
- Cất hàng theo kinh nghiệm
- Không tối ưu diện tích lưu trữ.



Nhập hàng khi sử dụng SWM

- Tự động chỉ định vị trí cất hàng
- Giám sát chặt chẽ thời gian nhập kho
- Tự động cập nhật thông tin đơn hàng
- Tự động gửi cảnh báo sau khi sai mã hàng
- Dễ dàng giám sát toàn bộ quá trình khi nhập những lô hàng lớn
- Quản lý các docks nhập hàng

Kiểm soát chặt chẽ các giao dịch nhập xuất tồn

Quản lý tồn



Nhập hàng

Xuất hàng

Dashboard

Báo cáo



Thực hiện giao dịch

- Nhập hàng đúng giờ
- Đưa hàng vào vị trí tồn kho
- Soạn hàng và xuất hàng bằng handheld chính xác
- Tiết kiệm chi phí và thời gian
- Kiểm tra thông tin hàng hóa
- Di chuyển hàng trong kho bằng handheld



Lịch sử tồn kho

- Kiểm soát toàn diện tất cả các giao dịch
- Truy xuất các lịch sử thao tác, xuất - nhập, điều chỉnh tồn kho



Lưu trữ tồn kho

- Theo vị trí hàng được phân chia thành các phần độc lập chắn lè, hàng bị hỏng hoặc quá hạn sử dụng
- Theo số LOT thủ kho sẽ dễ dàng biết được những mặt hàng đã hết date hoặc cận date
- STheo Pallet ID, số LOT, vị trí



Kiểm đếm

- Kiểm đếm tồn kho theo vị trí và số LOT
- Chủ động kiểm soát bằng handheld
- Tiết kiệm giấy tờ và chi phí giấy tờ

- 99.9% chính xác tồn kho
- Giảm 100% giấy tờ
- Tồn kho tại thời gian thực

Quản lý tồn kho chi tiết, chính xác trên nhiều cấp độ

Quản lý tồn



Nhập hàng

Xuất hàng

Dashboard

Báo cáo

Hỗ trợ toàn diện các yêu cầu và cấp độ quản lý tồn kho

INVENTORY

INVENTORY LIST

INVENTORY REPORT

MOVE

ADJUSTMENT

CHANGE STATUS

CHANGE LOT

TRANSACTION

STOCK COUNT

POST STOCK

PREMOVE

INTERNAL TRANSFER

DETAIL STORAGE

REPLENISHMENT

INVENTORY TRACKING

smarilog

INVENTORY REPORT

DETAIL STORAGE

CHANGE LOT

INVENTORY TRACKING

PCS TOTAL 19516

ONHAND CS TOTAL 16984

ONHAND PCS TOTAL 0

ALLOCATED TOTAL 180

PICKED TOTAL 0

AVAILABLE TOTAL 16804

STORERKEY	RECEIPTKEY	PO	SKU	EXPIRED DATE	LOT	LÔC	ON HAND (CASE)	GROUP OF CAGO	DESCR
MESA	2000000270	TEST34545645	HOP		L000000001	1C11.16.1	1,000.000		Hộp
MESA	2000000289	DEMO THUOC SI	82274051						H&S Bac Ha Mua He 173mlx24(1.15
MESA	2100000010	SDVSFB	TESTCH						TESTCH
MESA	2000000265	TEST123456786867	HOP		L000000001	A1-01-2	1,000.000		Hộp
MESA	2100000008	TEST56786867	HOP		L000000001	A1-01-3	2,000.000		Hộp
MESA	2100000010	SDVSFB	TESTCH		L000000001	A1-01-3	50.000		TESTCH
MESA	2100000011	TEST32345345	HOP		L000000001	A1-01-4	1,000.000		Hộp
MESA	2100000012	TEST3456578678	HOP		L000000001	A1-01-4	1,000.000		Hộp
MESA	2000000273	TEST456568678	HOP		L000000001	A1-01-5	1,000.000		Hộp
MESA	2000000277	TEST45657978	HOP		L000000001	A1-01-5	1,000.000		Hộp
MESA	2000000271	TEST5645645	HOP		L000000001	A1-01-5	792.000		Hộp
MESA	2100000010	SDVSFB	TESTCH		L000000001	A1-02-1	10.000		TESTCH
MESA	2000000279	TEST5365676	HOP		L000000001	A1-02-2	1,000.000		Hộp
MESA	2000000281	TEST456545645	HOP		L000000001	A1-02-3	1,000.000		Hộp
MESA	2000000282	TEST47568678	HOP		L000000001	A1-02-3	2,000.000		Hộp
MESA	2000000284	TEST34545645	HOP		L000000001	A1-02-4	1,000.000		Hộp
MESA	2000000283	TEST454567567	HOP		L000000001	A1-02-4	1,000.000		Hộp
MESA	2000000298	TEST23435	HOP		L000000001	A1-02-5	1,000.000		Hộp
MESA	2000000395	TEST45345	HOP		L000000001	A1-03-2	2,000.000		Hộp
MESA	2100000009	TEST4575678	HOP		L000000001	A1-03-2	1,000.000		Hộp

Quản lý expiry date, batch/lot, shelf-life

“Mình dễ dàng thiết lập các view quản lý kho như shelf-life, xếp hạng chất lượng sản phẩm và thực hiện các lệnh điều chuyển tồn dễ dàng. Báo cáo tùy chỉnh theo sắp đặt của người sử dụng.

- Thủ kho

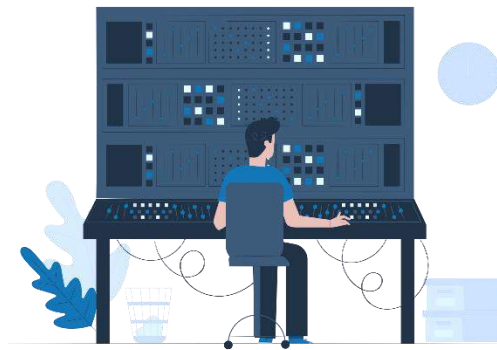


Thay đổi từ kiểm tồn thủ công sang hệ thống



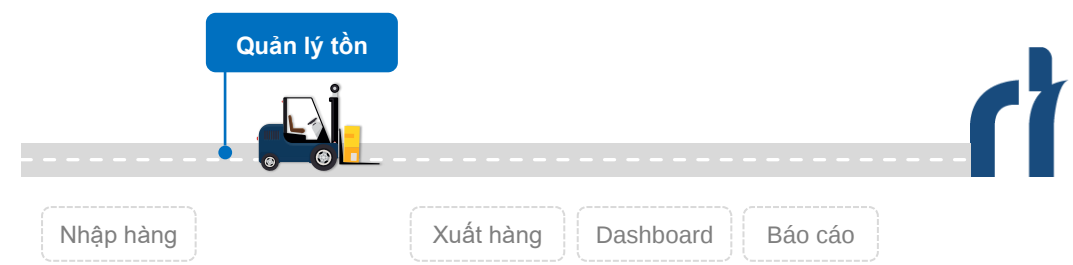
Kiểm tồn thủ công

- Kiểm tồn dựa trên giấy tờ thủ công, lãng phí nhiều thời gian
- Lãng phí thời gian để kiểm đếm
- Rủi ro kiểm sai, kiểm thiếu hàng
- Rất khó truy xuất lịch sử giao dịch khi số lượng lưu trữ chênh lệch



Kiểm tồn khi sử dụng SWM

- Kiểm tra real-time tồn kho theo location, mã sản phẩm, zone...
- Kiểm đếm trực tiếp trên thiết bị cầm tay
- Đảm bảo tồn kho lên đến 99%
- Dễ dàng truy xuất lịch sử giao dịch khi có sự trên lệch
- Xuất ngay báo cáo kiểm tồn sau khi kiểm xong



“ Ngày xưa mình mất 1 ngày cho 30 người gồm nhân viên kho và kế toán kiểm kê mỗi tháng, bây giờ rút ngắn còn 2 tiếng 1 tuần.

- Kế toán trưởng



Xuất hàng theo chiến thuật đa dạng và tối ưu

Xuất hàng



Nhập hàng

Quản lý tồn

Dashboard

Báo cáo

ĐƠN HÀNG XUẤT CHI TIẾT ĐƠN											
ĐẶT HÀNG PHIEU SOẠN HÀNG CẬP NHẬT CHỈ ĐỊNH HỦY CHỈ ĐỊNH LẤY HÀNG HỦY SOẠN HÀNG XUẤT HÀNG NHẬN CÔNG CHIA TÁCH DOUBLE XÓA + SỐ ĐƠN HÀNG XUẤT NHẬP FILE											
	MÃ PHIẾU XU...	TRẠNG THAI	LOẠI XUẤT	SỐ ĐƠN HÀNG XU...	TÊN TÀI XE	SỐ XE	NGÀY ĐẶT HA...	NGÀY XUẤT D...	NGÀY XUẤT H...	MƠ	CHI ĐỊNH
		TẤT CẢ				62C 82313					
	1900000081	THÊM MỚI	xuất mẫu	137/90/SBT/19	VĂN A	62C 82313	03/11/2019			42.000	0.000

LỆNH MUA HÀNG CHI TIẾT LỆNH MUA HÀNG ĐƠN HÀNG XUẤT CHI TIẾT ĐƠN											
CHUNG KHÁCH HÀNG NHÀ VẬN TẢI XẾP HÀNG CHỈ ĐỊNH HỦY CHỈ ĐỊNH LẤY HÀNG HỦY SOẠN HÀNG XUẤT HÀNG CHIA TÁCH TÁCH ĐƠN XÓA CHI TIẾT SOẠN HÀNG CHỈ ĐỊNH THỦ CÔNG LƯU											
HẢI QUAN NGƯỜI DÙNG											
THÊM MỚI											
SỐ ĐƠN HÀNG XUẤT	CHU HANG	SỐ ĐƠN HÀNG XUẤT *	LOẠI	TRẠNG THAI	MA HÀNG (*)	TÊN HÀNG	ĐƠN VỊ (*)	NGUỒN GỐC (*)	MƠ	CHI ĐỊNH	
1900000081	MESA	137/90/SBT/19	xuất mẫu	TẤT CẢ							
					00001	THÊM MỚI	CRC5	VO CHAI 450	Bottle	40	40.000
					00002	THÊM MỚI	KRT1	Plastic Crate (Use for 450ml, 355ml RGB)	Piece	2	2.000

“Quản lý shelf-life theo đơn hàng xuất là 1 nghiệp vụ phức tạp mà trước đó mình đã rất đau đầu, giờ đây hoạt động đó trở nên “vô hình” nhờ thiết lập 1 lần trên hệ thống.

- Quản kho

- App tiện dụng
- Scanning chính xác
- Nhanh

Tính năng chính

- Quản lý FEFO & chính xác theo từng Pallet ID, vị trí, SKU, số lượng, Batch/Lot.
- Quản lý chính xác chi tiết tình trạng đơn xuất.
- Xuất hàng dựa vào tình hình thực tế kho bãi, chứng từ/điều phối chủ động điều động.
- WMS hỗ trợ realtime hoạt động xuất kho



Xuất hàng theo chiến thuật đa dạng và tối ưu

Xuất hàng



Nhập hàng

Quản lý tồn

Dashboard

Báo cáo

“ App đơn giản nên việc training nhân sự mới dễ dàng và nhanh chóng.

- Quản lý xuất kho

Tính năng chính

- Các bước xử lý trên app mang tính chỉ dẫn
- Thao tác thực hiện bằng barcode scanning đảm bảo tính chính xác và nhanh chóng

Task List

All tasks

Task Assigned

Task Done

Receiving

NEW

Receiptkey
2000006662

Customer PO
T0412-04

Qty Case
100

Accept

Receiving

NEW

Receiptkey
2000006662

Customer PO
T0412-04

Qty Case

Task list

Inventory

Notifications

Personal

Receiving

ONE

QUANTITY

TOTE ID
TOTE ID SCAN

QR CODE
QR CORE SCAN

ASN
20000003143

SKU
00000012300001230000

PO NO
Invoice123

BATCH LOT
L123456

EXPIRED DATE
31/12/2019

QUANTITY
01

UOM
BICH

SCANNED
05/600

CONFIRM

Review task

ALL

RECEIVED

PUTAWAYED

Description
Panadol

SKU
000000000095000835

PO NO
Invoice 123

BATCH LOT
L123456

EXPIRED DATE
31/12/2019

Description
Panadol

SKU
000000000095000835

PO NO
Invoice 123

Location
STAGE

Quantity
10

UOM
BICH

Location
STAGE

Quantity
10

NEW

RECEIVED

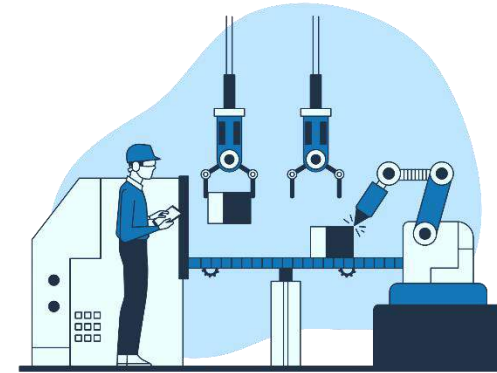
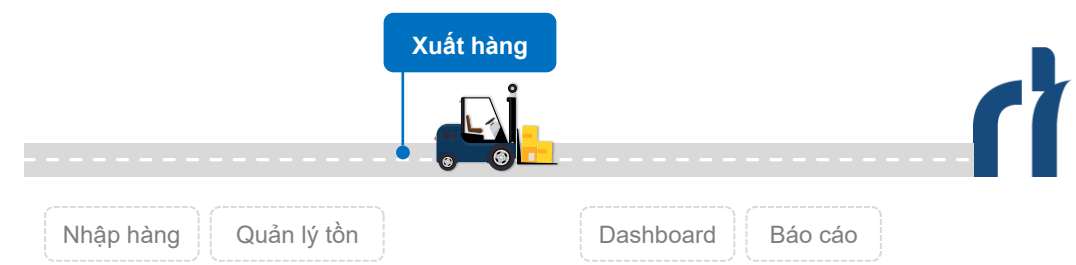
- Tối ưu đường đi lấy hàng
- Đảm bảo shelflife, FEFO
- Realtime

Phương pháp xuất hàng thay đổi từ thủ công sang hệ thống



Xuất hàng thủ công

- Lấy hàng trong kho theo kinh nghiệm của nhân sự
- Tốn nhiều thời gian để đi tìm hàng trong kho
- Hàng hóa dễ hư hỏng vì đảo chuyển nhiều
- Xuất sai, nhầm hàng, không đáp ứng FIFO, FEFO
- Kiểm đếm xuất hàng bằng mắt dễ sai sót



• Xuất hàng khi sử dụng SWM

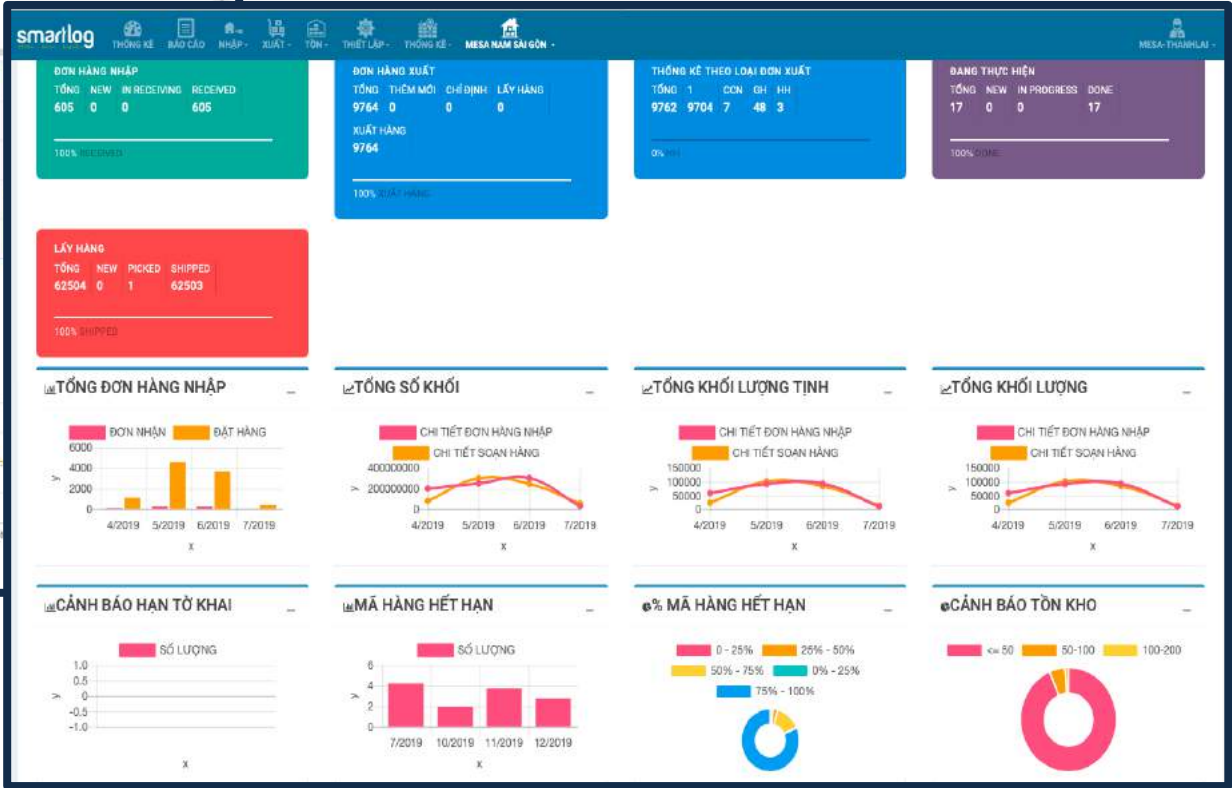
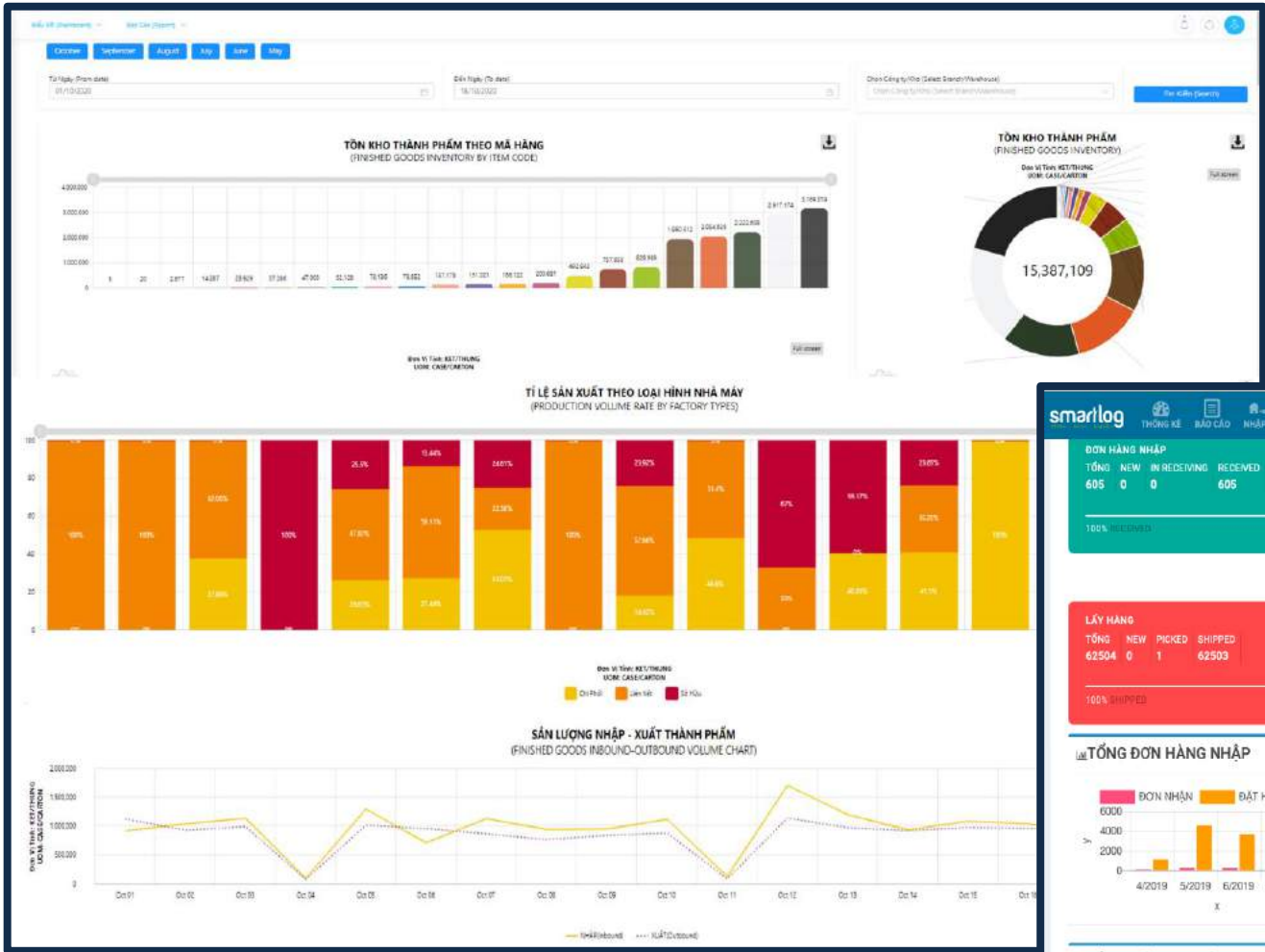
- Tự động chỉ định vị trí nhặt hàng theo chiến thuật FIFO, FEFO
- Tối ưu hóa quãng đường di chuyển trong kho
- Không phụ thuộc vào kinh nghiệm nhân sự
- Giám sát tổng quan quá trình xuất hàng
- Kiểm đếm tự động khi xuất hàng

Dashboard trực quan và sinh động

Dashboard



- Nhập hàng
- Quản lý tồn
- Xuất hàng
- Báo cáo



Báo cáo linh hoạt và đáp ứng mọi nhu cầu



Nhập hàng Quản lý tồn Xuất hàng Dashboard

- Báo cáo tự động cho các dịch vụ định kỳ và phát sinh
- Các hình thức tính khác nhau (theo thể tích, trọng lượng, pallet, doanh thu, v.v)
- Tùy chọn kỳ báo cáo (hàng tháng, hàng quý, hàng năm)

smarilog

DASHBOARDREPORTINBOUNDOUTBOUNDINVENTORYCONFIGURATIONLABORMESA NAM SÀI GÒN

MESA-DAT

OUTBOUND REPORT

FROM DATE: 2020/10/17 TO DATE: 2020/10/17 TYPE DATE: ACTUAL SHIP DATE TOTAL QTY: 292 PCS

SKU	DESCR	STATUS	SO NO	ACTUAL SHIP DATE	STD NET WT	CBM	CARRIER NAME	CUSTOMER CODE	CUSTOMER NAME	CUSTOMER AD
82292454	Downy túi 1.5x6 phoi trong nha(...	SHIPPED	SO.NS2010160089	17/10/2020	1.645	42,694.000	Nguyễn Văn Hải	NS015073	CHỊ NGA	378/16 AN DƯ
82321822	Downy day phoi trong nha 20mlx...	SHIPPED	SO.NS2010160015	17/10/2020	0.230	29,203.020	Nguyễn Văn Hải	NS015241	CO XUAN	15/8 TRAN PH
82305522	Downy HB day 10 gói 20MLX42(...	SHIPPED	SO.NS2010160003	17/10/2020	0.220	2,085.930	Nguyễn Văn Hải	NS020026	TH BẠCH DƯƠNG 139 T...	139 TRẦN TUA
82305522	Downy HB day 10 gói 20MLX42(...	SHIPPED	SO.NS2010160003	17/10/2020	0.220	2,085.930	Nguyễn Văn Hải	NS020026	TH BẠCH DƯƠNG 139 T...	139 TRẦN TUA
82305522	Downy HB day 10 gói 20MLX42(...	SHIPPED	SO.NS2010160003	17/10/2020	0.220	2,085.930	Nguyễn Văn Hải	NS020026	TH BẠCH DƯƠNG 139 T...	139 TRẦN TUA
82305520	Downy DM day 10 gói 20MLX42(...	SHIPPED	SO.NS2010160003	17/10/2020	0.220	2,085.930	Nguyễn Văn Hải	NS020026	TH BẠCH DƯƠNG 139 T...	139 TRẦN TUA
82305520	Downy DM day 10 gói 20MLX42(...	SHIPPED	SO.NS2010160003	17/10/2020	0.220	2,085.930	Nguyễn Văn Hải	NS020026	TH BẠCH DƯƠNG 139 T...	139 TRẦN TUA
82305520	Downy DM day 10 gói 20MLX42(...	SHIPPED	SO.NS2010160003	17/10/2020	0.220	2,085.930	Nguyễn Văn Hải	NS020026	TH BẠCH DƯƠNG 139 T...	139 TRẦN TUA
82305670	Pant xa NRT 6MLX42(...	SHIPPED	SO.NS2010160003	17/10/2020	0.220	2,085.930	Nguyễn Văn Hải	NS020026	TH BẠCH DƯƠNG 139 T...	139 TRẦN TUA
82311140	Downy Day 20MLX42(...	SHIPPED	SO.NS2010160003	17/10/2020	0.220	2,085.930	Nguyễn Văn Hải	NS020026	TH BẠCH DƯƠNG 139 T...	139 TRẦN TUA
82311123	Downy Day 20MLX42(...	SHIPPED	SO.NS2010160003	17/10/2020	0.220	2,085.930	Nguyễn Văn Hải	NS020026	TH BẠCH DƯƠNG 139 T...	139 TRẦN TUA
82311691	Downy Day 20MLX42(...	SHIPPED	SO.NS2010160003	17/10/2020	0.220	2,085.930	Nguyễn Văn Hải	NS020026	TH BẠCH DƯƠNG 139 T...	139 TRẦN TUA
82305522	Downy HB day 10 gói 20MLX42(...	SHIPPED	SO.NS2010160003	17/10/2020	0.220	2,085.930	Nguyễn Văn Hải	NS020026	TH BẠCH DƯƠNG 139 T...	139 TRẦN TUA

DETAIL STORAGE

OWNER: MESA FROM DATE: 2019/10/10 TO DATE: 2019/10/11 TYPE SKU: SKU

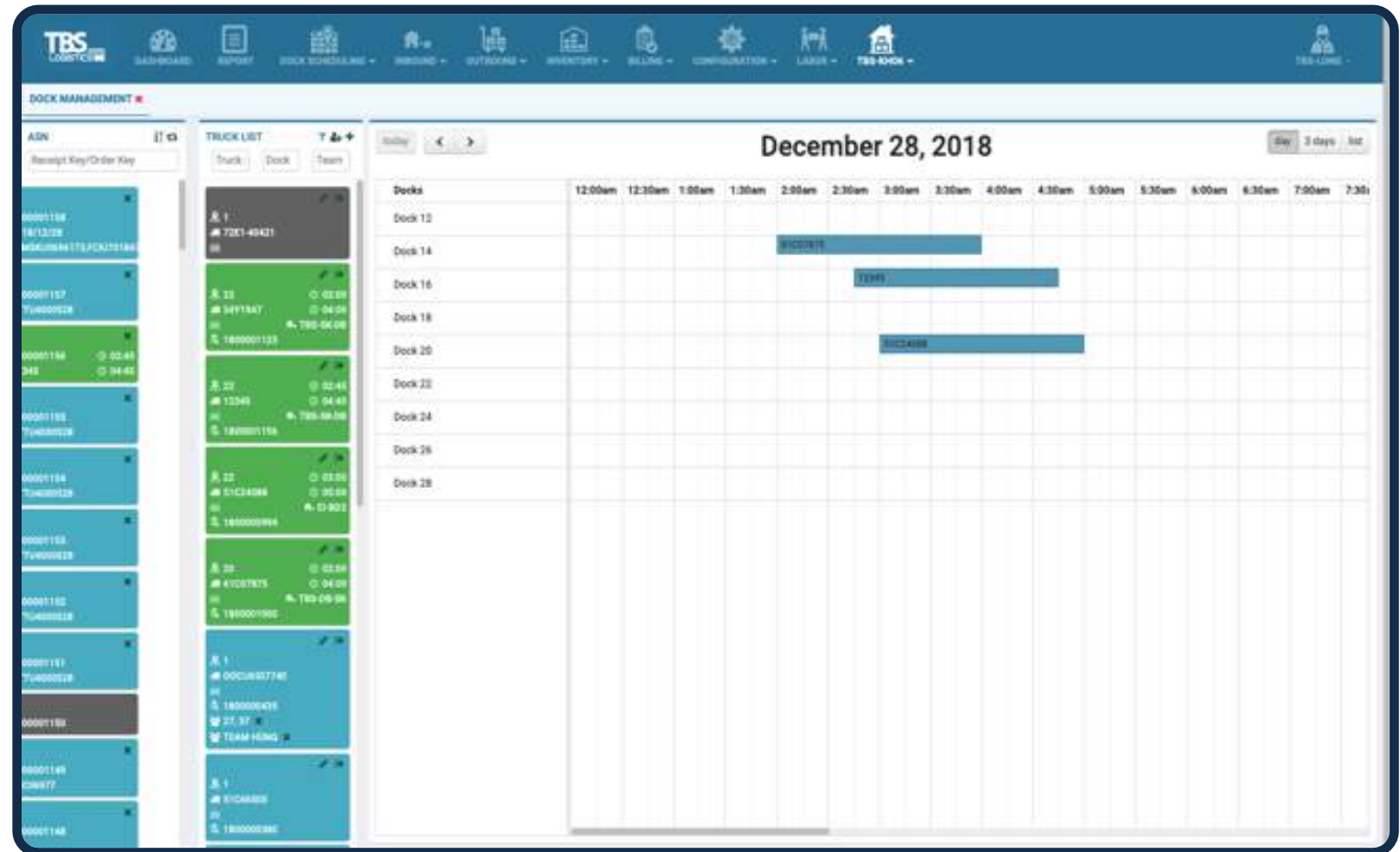
SHELFLIFEDETAIL

OWNER	SKU	DESCRIPTION	NET WEIGHT	GROSS WEIGHT	CUBE	OPEN PC	INBOUND PC	OUTBOUND ...	CLOSE PC	OPEN CS	INBOUND CS	OUTBOUND ...	CLOSE CS
MESA	82286612	Dao Cao vi 24(4 C...	0.117	0.117	1,691.667	5,027.000	0.000	1,992.000	3,035.000	209.458	0.000	83.000	126.458
MESA	82296111	Downy H.bi day 10...	0.220	0.220	695.310	3,867.000	643.000	1,613.000	2,697.000	92.071	15.310	38.405	68.976
MESA	82296098	Downy D.me day 1...	0.000	0.000	0.000	2,882.000	11.000	1,296.000	1,597.000	68.619	0.262	30.857	38.024
MESA	82277740	Downy Nang Mai 2...	0.241	0.241	695.310	4,275.000	2,902.000	1,241.000	5,936.000	101.786	69.095	29.548	141.333
MESA	82183164	Lui lam-GST Dou...	0.007	0.007	15.500	6,636.000	80.000	960.000	5,756.000	331.800	4.000	48.000	287.800
MESA	82293900	H&S bac ha 6G(loa...	0.094	0.094	317.283	5,767.000	0.000	894.000	4,873.000	96.117	0.000	14.900	81.217
MESA	82293058	Pant NRT 6G(12+2...	0.108	0.108	317.283	6,547.000	1,142.000	870.000	6,819.000	109.117	19.033	14.500	113.650
MESA	82298281	Downy C.hut day 1...	0.000	0.000	0.000	765.000	426.000	803.000	388.000	18.214	10.143	19.119	9.238
MESA	82270343	Pant xa NRT 6mlX...	0.091	0.091	317.283	3,066.000	0.000	766.000	2,300.000	51.100	0.000	12.767	38.333
MESA	82278840	Rej SM (12 +2) 6gk...	0.087	0.087	166.667	5,883.000	0.000	698.000	5,185.000	98.050	0.000	11.633	86.417
MESA	82259854	DC Gillette blue II ...	0.054	0.054	333.833	19.000	602.000	607.000	14.000	1.583	50.167	50.583	1.167
MESA	82292450	Downy day phoi tr...	0.230	0.230	695.310	1,683.000	504.000	837.000	1,586.000	37.690	12.000	12.786	36.906
MESA	82278848	Rej xa SM 12 gói 6...	0.087	0.087	279.300	2,702.000	9.000	482.000	2,209.000	45.033	0.150	6.700	38.483

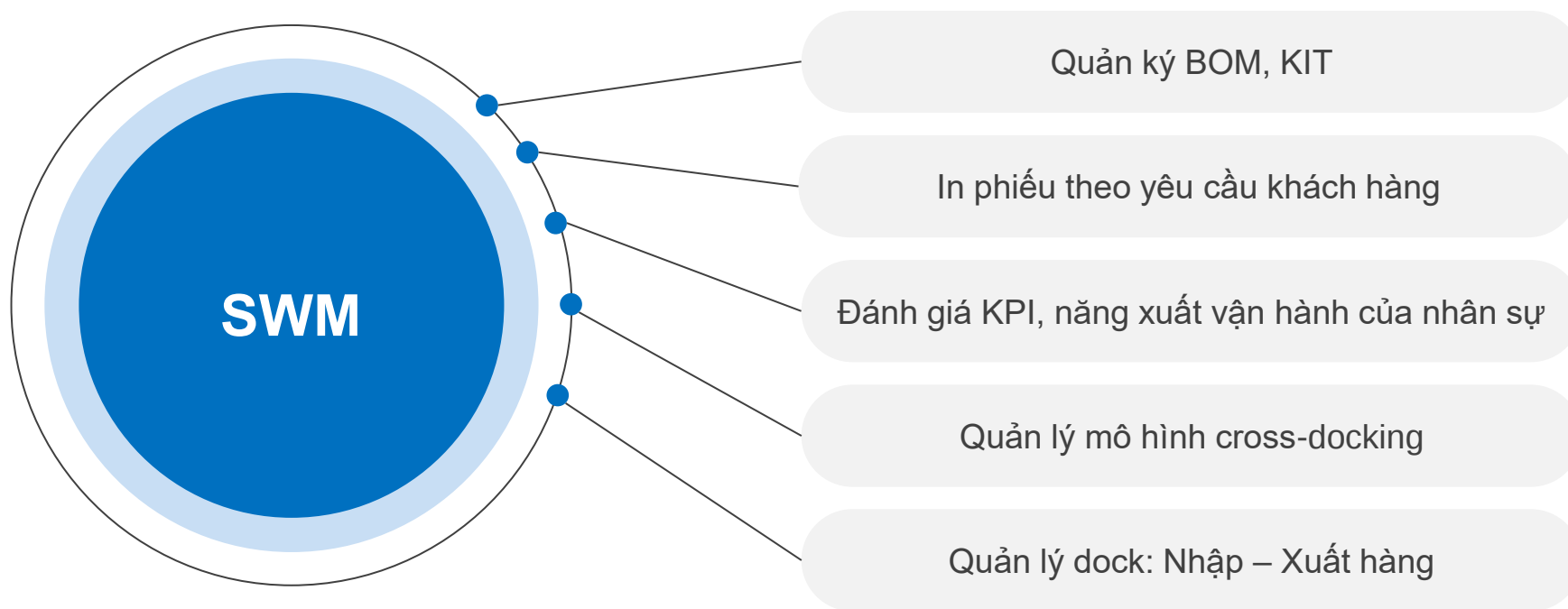


Dashboard

- Lập kế hoạch hiệu quả cho việc nhận và giao hàng của xe tải
- Các cửa được chỉ định cho xe tải vào theo thời gian dỡ / xếp hàng cụ thể
- Quản lý hiệu quả thời gian dỡ / xếp hàng và đo lường KPI
- Sử dụng dễ dàng bằng cách kéo và thả xe tải vào khung thời gian được phân bổ



Các tính năng vượt trội khác đáp ứng xa hơn yêu cầu của khách hàng



Tính năng hỗ trợ đặc lực việc quản lý thông minh



Tự động cảnh báo



Hãng	Seuic	CHAINWAY®	KAICOM BDStar Navigation Group
Model	SEUIC – AUTOID9 	Chainway C4050-Q4 	Kaicom K7 
Tốc độ xử lý	Qualcomm 1,3GHz, Quad-core	Qualcomm 1,3GHz, Quad-core	Qualcomm 1,0GHz, Quad-core
Bộ nhớ (RAM/ROM)	2Gb/16Gb	2Gb/16Gb	1Gb/8Gb
Màn hình	4" WVGA (480*800)	4" WVGA (480*800)	4" WVGA (480*800)
Pin (mAh)	4,000 mAh	3,200 mAh	4,000 mAh
Hệ điều hành	Android 5.1	Android 5.1	Android 5.1
Loại kết nối	4G/Wifi/Bluetooth	4G/Wifi/Bluetooth	4G/Wifi/Bluetooth
Độ bền (IP)	IP67	IP64	IP65
Giá tham khảo	15,500,000	12,200,000	14,100,000



Hãng	 ZEBRA	 ZEBRA	 ZEBRA
Model	Zebra ZD230 	Zebra GX430t 	Zebra ZT410 
Độ phân giải (dpi)	203	300	203
Khổ rộng đầu in (mm)	118	104	118
Bộ nhớ máy	512mb Flash – 256mb SD Ram	4mb Flash 8mb Expanded Flash	512mb Flash – 256mb DRam
Tốc độ in (mm/s)	365	356	450
Bảo hành	1 năm	1 năm	1 năm

Tự hào giá trị WMS mang lại

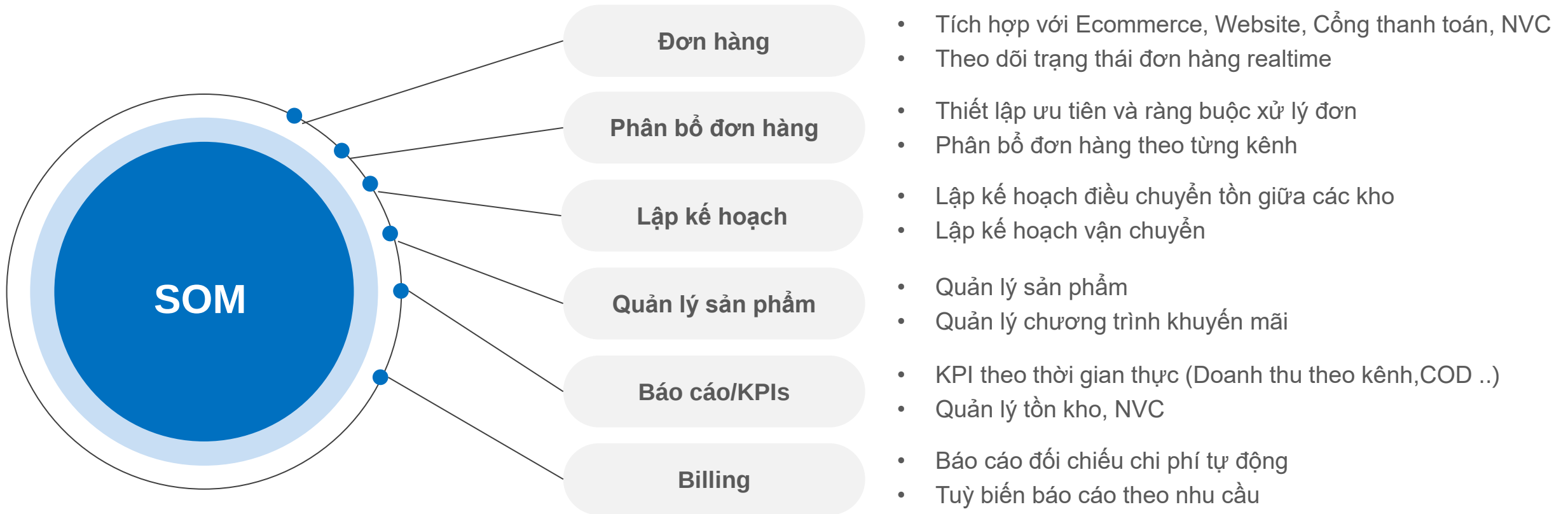


	Giảm chi phí nhân công, MHE	- Tăng tốc độ Xuất hàng cho dựa trên các chiến thuật vận hành của hệ thống - Tăng tốc độ nhập hàng nhờ tích hợp, dán tem nhãn được in sẵn trên hệ thống - Tối ưu vận hành nhờ loại bỏ các bước thủ công bằng Realtime trên Handheld - Hệ thống chỉ định, hướng dẫn sẵn có cho vận hành	Tối ưu 10-15%
	Giảm chi phí quản lý	- Thống kê dữ liệu dạng Dashboard/Report - Tự động alert theo các hoạt động/cảnh báo - Chủ động kiểm soát đơn và lập kế hoạch, chiến thuật xử lý	Tối ưu 5-10%
	Giảm tồn kho	- Quản lý chính xác dữ liệu về tồn kho, hoạt động xuất/nhập 100% - Quản lý chính xác Batch/Lot, Pallet tới từng NPP 100%	Tối ưu 10-15%
	Giảm chi phí lưu kho	- Biểu đồ trực quan hóa 3D trong tồn kho để hoạch định kế hoạch lưu kho - Lưu trữ chính xác chi tiết thông tin tới từng Pallet - Lưu lại toàn bộ lịch sử giao dịch, sản lượng nhân viên	Tối ưu 10-15%
	Cải thiện Dịch vụ	- Nâng cấp chất lượng dịch vụ thông qua giảm thời gian khách tới lấy hàng - Tăng cường tính chính xác, trực quan dữ liệu cho khách hàng - Truy xuất dữ liệu phân tích phục vụ cho khách hàng - Truy vết xuất hàng theo từng Pallet cho mỗi Batch/lot cho từng NPP	

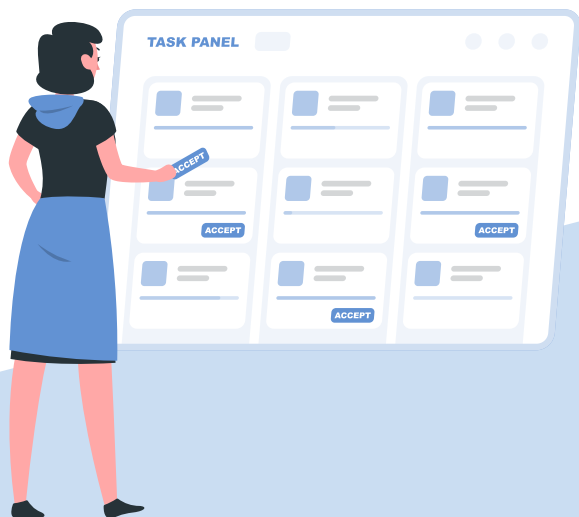
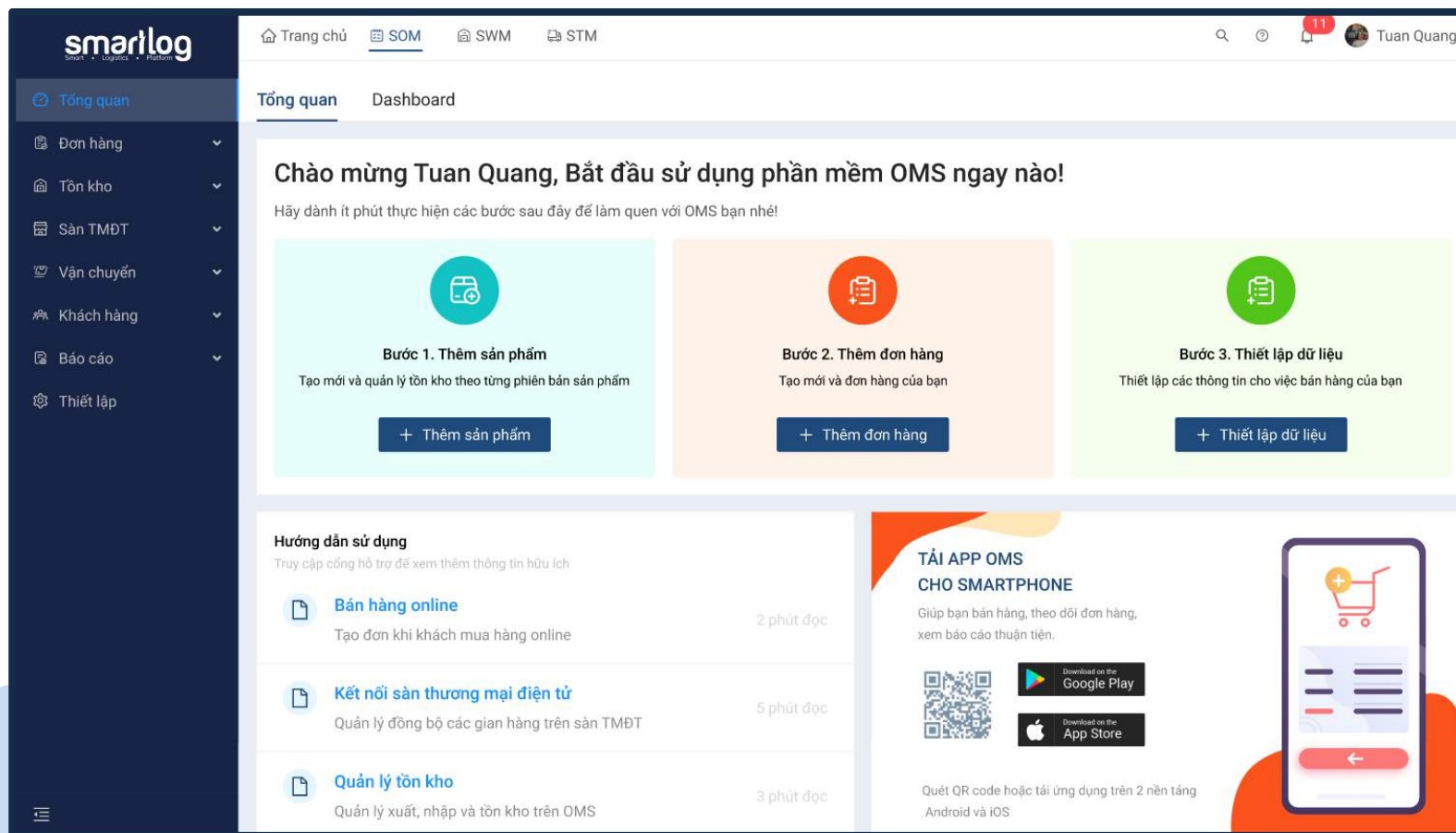
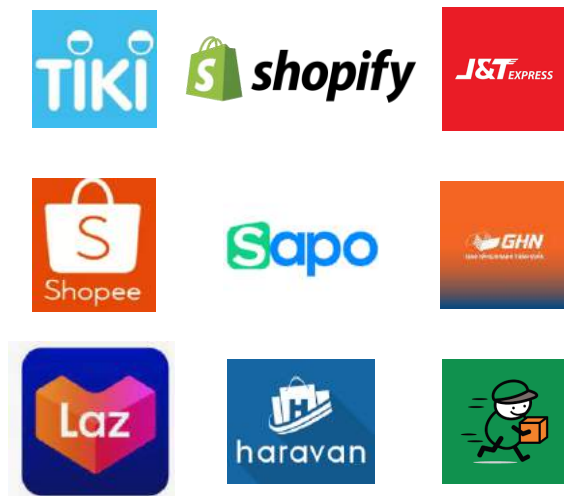
Giải pháp quản lý đơn hàng- SOM



SOM tập trung vào hỗ trợ quản lý đơn hàng và lập kế hoạch



1. Quản lý đơn hàng trên 1 nền tảng thân thiện và đa chức năng



- Dễ dàng theo dõi đơn hàng
- Tích hợp nhận đơn từ đa kênh

2. Xử lý đơn hàng trên 1 giao diện cho đa kênh



Khách hàng	Trạng thái	Kênh bán	Mã hàng	Số lượng
Bồ Duy Mạnh	Mới	Shopee	PVN05	3
Bùi Tiến Dũng	Đã gửi	Shopee	PVN06	5
Nguyễn Quang Hải	Hủy	amazon	PVN07	1
Nguyễn Công Phương	Đã gửi	shopee	PVN08	2
Quê Ngọc Hải	Tạm giữ	shopee	PVN09	3
Vũ Văn Thanh	Đã gửi	shopee	PVN10	4

Theo dõi toàn bộ đơn hàng trên 1 giao diện:

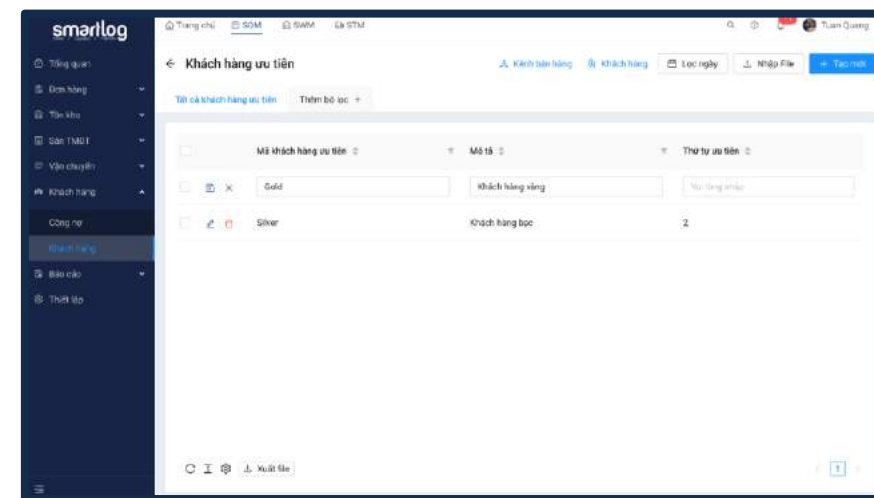
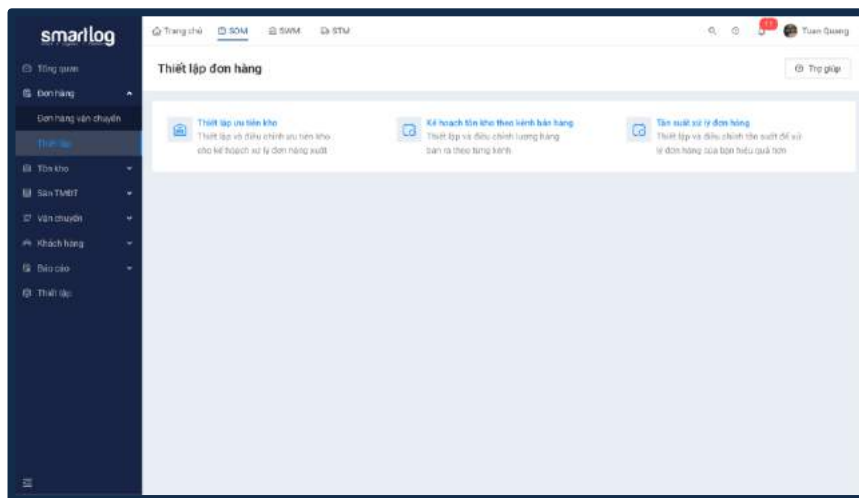
- Theo dõi đơn hàng theo chủ hàng/ toàn bộ/ toàn kênh bán hàng, gói dịch vụ vận chuyển
- Kiểm soát đơn hàng theo trạng thái
- Hiện thị cảnh báo các đơn hàng trễ hạn xử lý

Mã khách hàng	Tên khách hàng	Địa chỉ	Nhóm khách hàng
hucshop0021	hucshop0021	100 Hà Nội Huyện Liên Trì, Quận Tân Bình, TP Hồ Chí Minh	VIP
merkato	merkato	240 Hà Nội Huyện Liên Trì, Quận Tân Bình, TP Hồ Chí Minh	Bán lẻ
gachuan	gachuan	26 Tân Phú, P. Tân Quý Quận Tân Phú, TP Hồ Chí Minh	Bán sỉ

Quản lý khách hàng, sản phẩm

- Quản lý tập khách hàng theo kênh
- Thống kê tần suất đặt hàng để xây dựng các chiến thuật ưu tiên theo từng tập khách hàng/theo kênh

3. Phân bổ đơn hàng (Order allocation)



1. Thiết lập thứ tự khách hàng/ kênh xử lý ưu tiên

- Giải quyết vấn đề ưu tiên đơn hàng theo từng kênh/đối tượng khách thay vì theo dõi thủ công và ghi nhớ cảm tính.
- Các tính năng reserve tồn theo kênh sẽ hỗ trợ quản lý được đơn hàng và cam kết SLA với khách

2. Thiết lập các mức tồn kho xử lý

- Mở rộng mức tồn kho có thể reserve từ tồn sẵn có, sang tồn kho đi đường, tồn kho đang sản xuất ... giúp quản lý được đơn hàng trong tương lai cũng như tự động xử lý đơn ưu tiên khi hàng sẵn có
- Khắc phục được theo dõi tồn kho thủ công (canh hàng)

- Giảm xử lý đơn hàng thủ công
- Giảm việc phải theo dõi tồn kho thủ công

4. Lập kế hoạch phân bổ tồn (Inventory Planning)

smartlog

Trang chủ SOM SWM STM

Thiết lập tồn kho theo kênh

Kênh	Kho	Mốc thời gian	Mã hàng	Mô tả	ĐV	Target sale	SL đã bán	SL đã đặt hàng	SL còn lại	Tổng tồn kho hiện tại	Tồn kho đang đi đường
GT	R1	Tuần	FBCA13 8102	Sữa bột Abbott Pedia Sure 850g	Hộp p	20000	8500	1000	10500	800000	10000
MT	R1	Tuần	FBCA13 8102	Sữa bột Abbott Pedia Sure 850g	Hộp p	40000	23000	900	16100	800000	10000
ETHI CAL	R1	Tuần	FBCA13 8102	Sữa bột Abbott Pedia Sure 850g	Hộp p	10000	800	500	8700	800000	10000

Hủy Lưu

Khi có nhiều kênh bán hàng Ecommerce (Shopee, Tiki, Lazada, Web), GT, MT, cửa hàng và mỗi kênh bán hàng có 1 ưu tiên khác nhau, việc phân bổ tồn theo kênh hỗ trợ khách hàng các vấn đề:

1. Lên kế hoạch trước về nguyên tắc phân bổ tồn kho theo từng kênh/kho
2. Ràng buộc các nguyên tắc hàng hóa nào thuộc kênh nào
3. Tự động tạo lệnh điều chuyển tồn theo ràng buộc tối ưu vận hành (chi phí vận tải, lưu kho)

- Giảm lost sales
- Tối ưu chi phí điều chuyển hàng hóa, vận chuyển

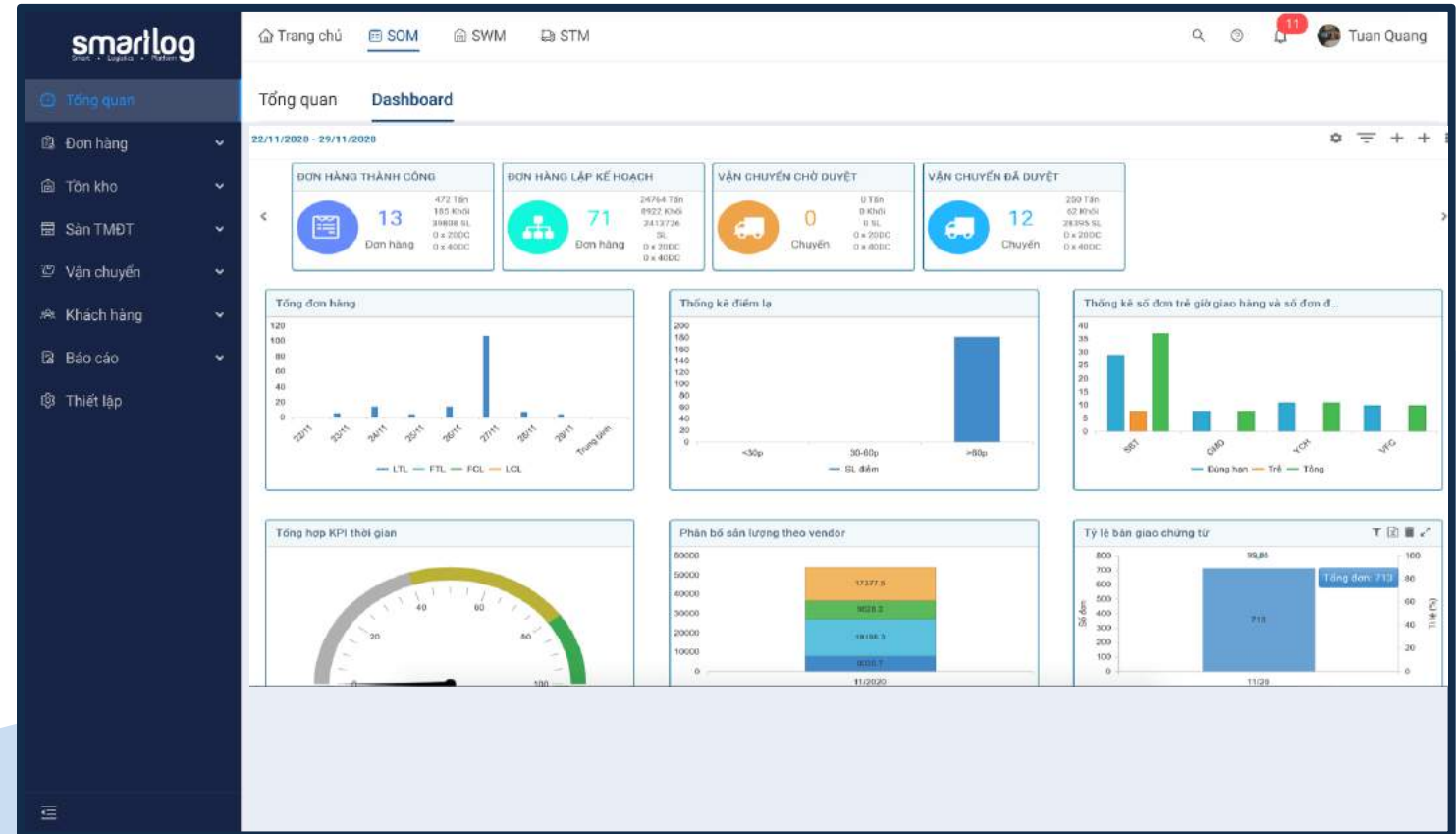


5. Dashboards



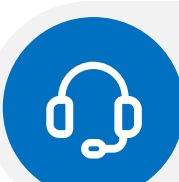
Báo cáo tùy chỉnh và đáp ứng nhu cầu theo dõi của khách hàng:

- Theo dõi tình trạng đơn hàng ở các kênh/ các nhà vận chuyển
- Theo dõi doanh số bán hàng từng kênh theo ngày/ tháng/ năm
- Theo dõi tồn kho/ từng kho
- Theo dõi COD



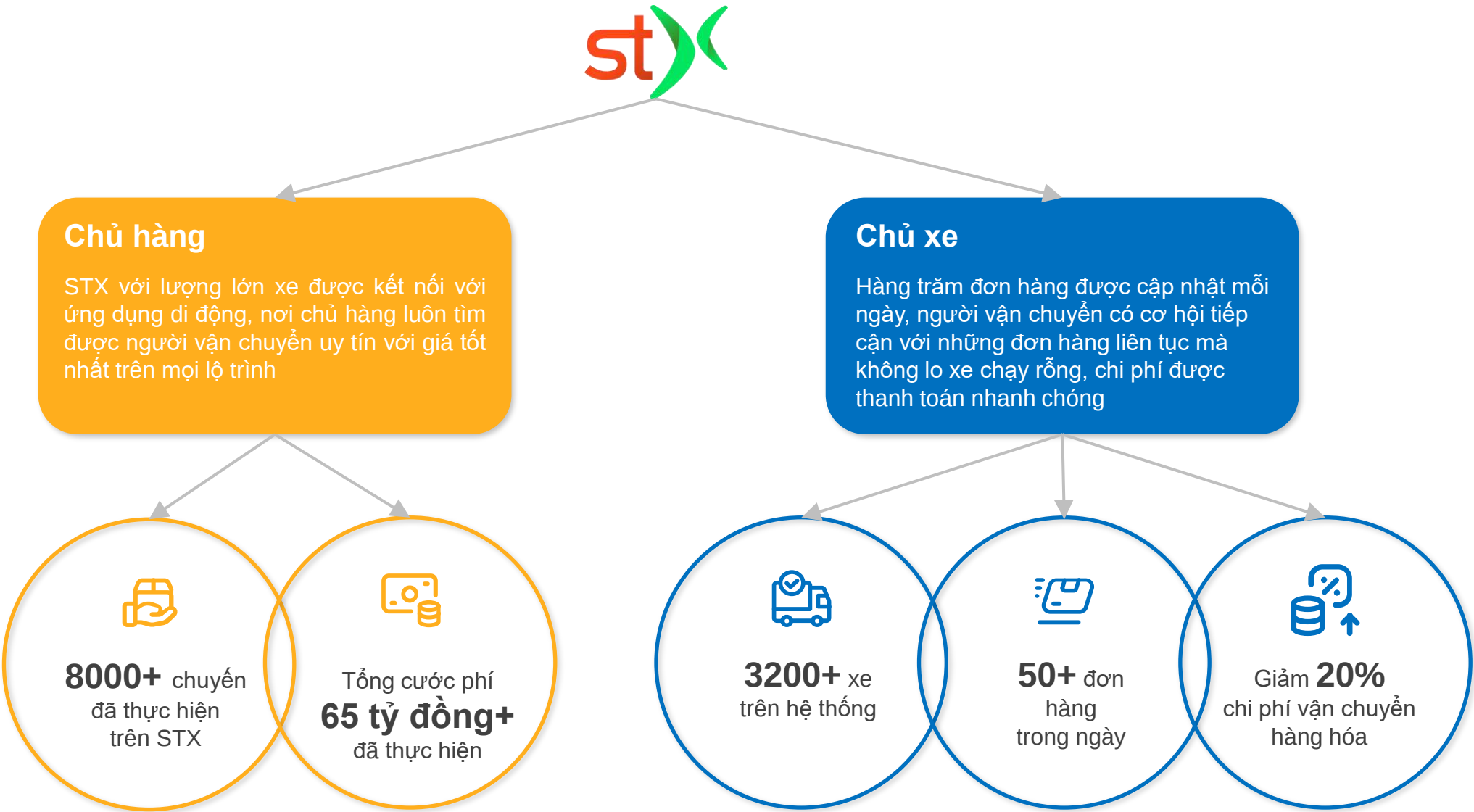
Kì vọng giá trị OMS mang lại



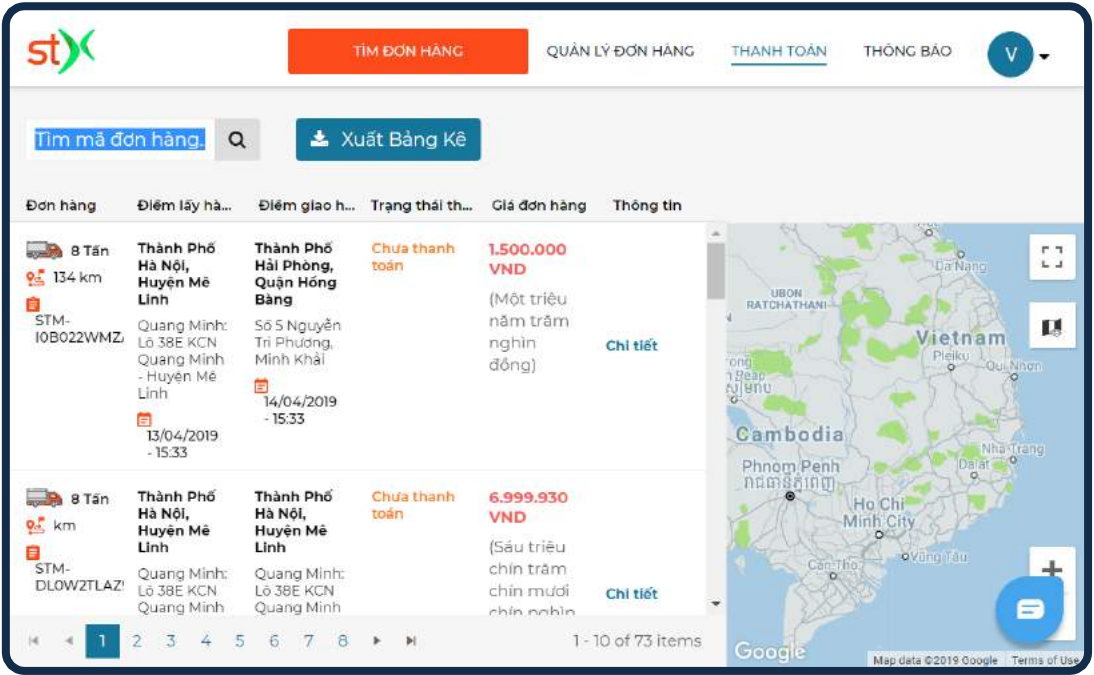
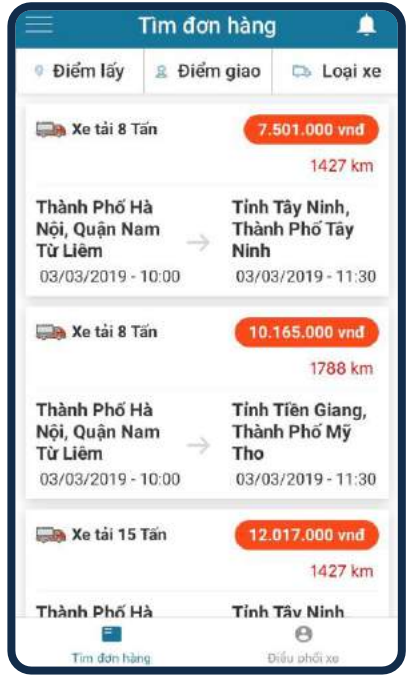
	Tích hợp - Giảm thời gian theo dõi và xử lý ở nhiều kênh khác nhau - Giảm sai sót xử lý đơn hàng	Tối ưu 10-15%
	Xử lý đơn hàng Giảm thời gian đưa ra quyết định xử lý đơn hàng cho các đơn ưu tiên, ngoại lệ	Tối ưu 5-10%
	Phân bổ đơn - Giảm thời gian xử lý đơn hàng theo các ưu tiên khác nhau - Tăng trải nghiệm của khách hàng khi quản lý được thời gian cam kết - Giảm chi phí vận hành kho và tải	Tối ưu 10-15%
	Lên kế hoạch tồn kho - Giảm thời gian theo dõi tồn và điều chỉnh tồn cho các kênh - Giảm chi phí tồn kho	Tối ưu 10-15%
	Cải thiện Dịch vụ - Nâng cấp chất lượng dịch vụ thông qua việc cập nhật chính xác, kịp thời xử lý đơn hàng - Đồng nhất trải nghiệm của khách ở các kênh bán hàng với nhau	

Giải pháp sàn giao dịch vận tải - STX





Quy trình 4 bước trao đổi thông tin



	Giảm chi phí xe • Tăng hiệu suất sử dụng xe (trọng tải, thời gian chạy, sản lượng giao) • Lập kế hoạch vận chuyển tối ưu cho xe nhà • Tối ưu chi phí xe nhà thầu	Tiết kiệm 20%
	Giảm chi phí quản lý, giám sát • Giám sát theo thời gian thực, tích hợp toàn bộ GPS từ nhiều NCC • Tự động cảnh báo (trễ giờ giao hàng, lệch tuyến đường, dừng đỗ sai điểm) • Xác thực giao hàng (E-POD), chụp ảnh chứng từ • Quản lý toàn bộ vận hành và chi phí phương tiện: nhiên liệu, sửa chữa, bảo trì, bảo dưỡng, khấu hao • Quản lý tài xế: lương, chấm công, chi phí tạm ứng hoàn ứng	Tối ưu 10%
	Giảm chi phí nhà thầu • Giúp nhà thầu sử dụng xe liên tục và tối ưu chuyển, tuyến giao hàng • Tăng khả năng tiếp cận với mạng lưới nhà thầu nhờ kết nối TMX	Tối ưu 5%
	Lợi ích mềm • Tăng sự hài lòng của khách hàng • Tăng năng lực giao nhận • Cải thiện dòng tiền • Tăng sự tuân thủ và giảm rủi ro vận tải	

Nền tảng tối ưu hóa container - COS



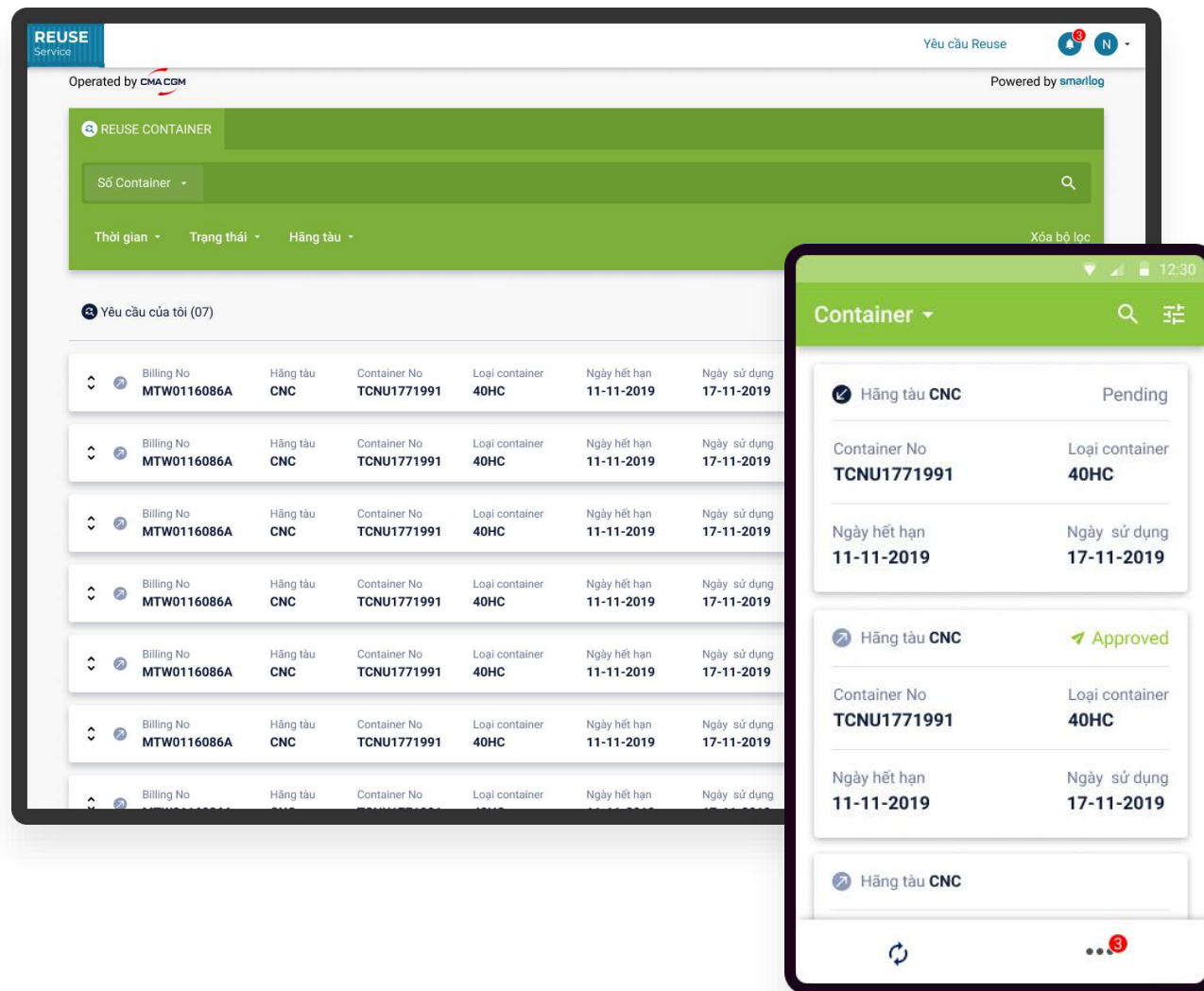
COS là gì?

COS là cổng thông tin cung cấp nền tảng để các hãng tàu có thể đưa ra giải pháp tối ưu hóa container cho các 3PLs, chủ hàng, và chủ xe

Các cải tiến

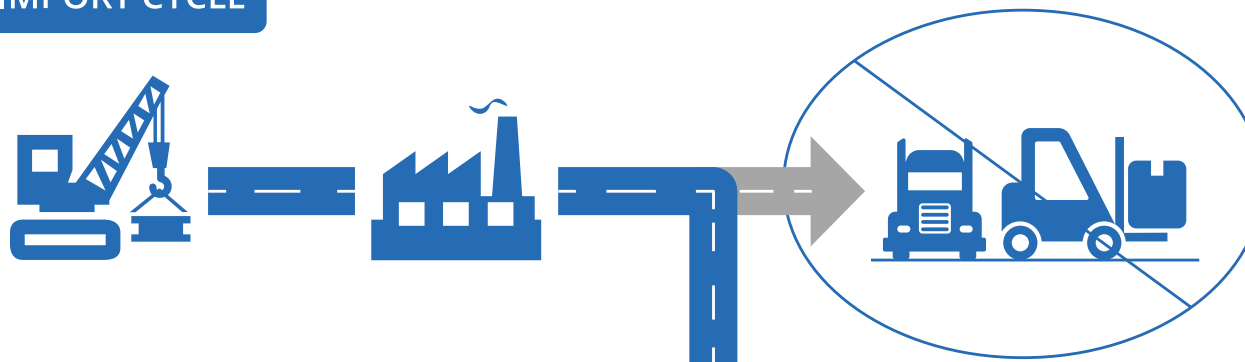
- Tự động xử lý đơn hàng
- Giảm các chuyến chạy rỗng và phí nâng hạ bằng cách liên kết các nhà nhập khẩu với các nhà xuất khẩu
- Giảm kẹt xe và ô nhiễm môi trường

Khách hàng & đối tác



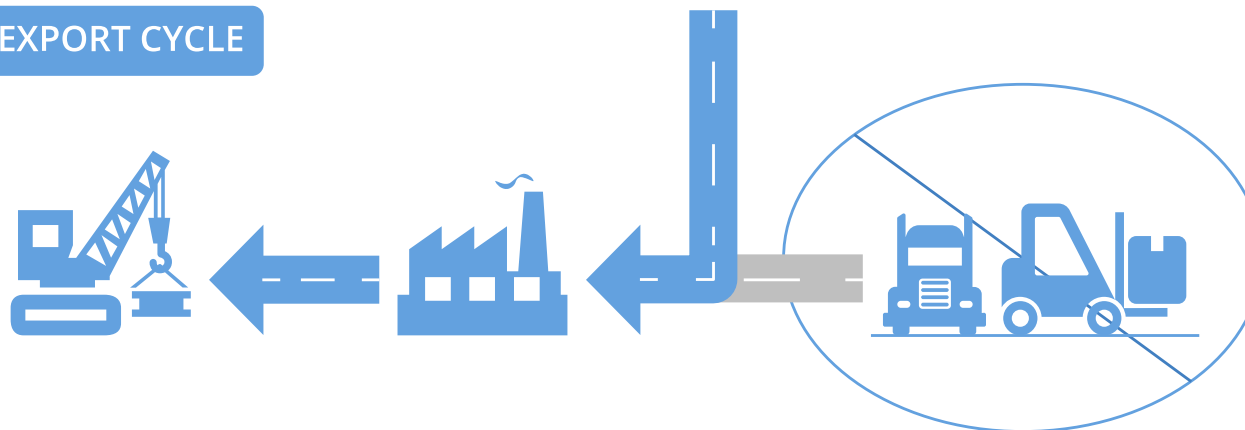
Giảm sự di chuyển và nâng hạ rỗng bằng cách liên kết các nhà nhập khẩu
với các nhà xuất khẩu có nhu cầu sử dụng container

IMPORT CYCLE

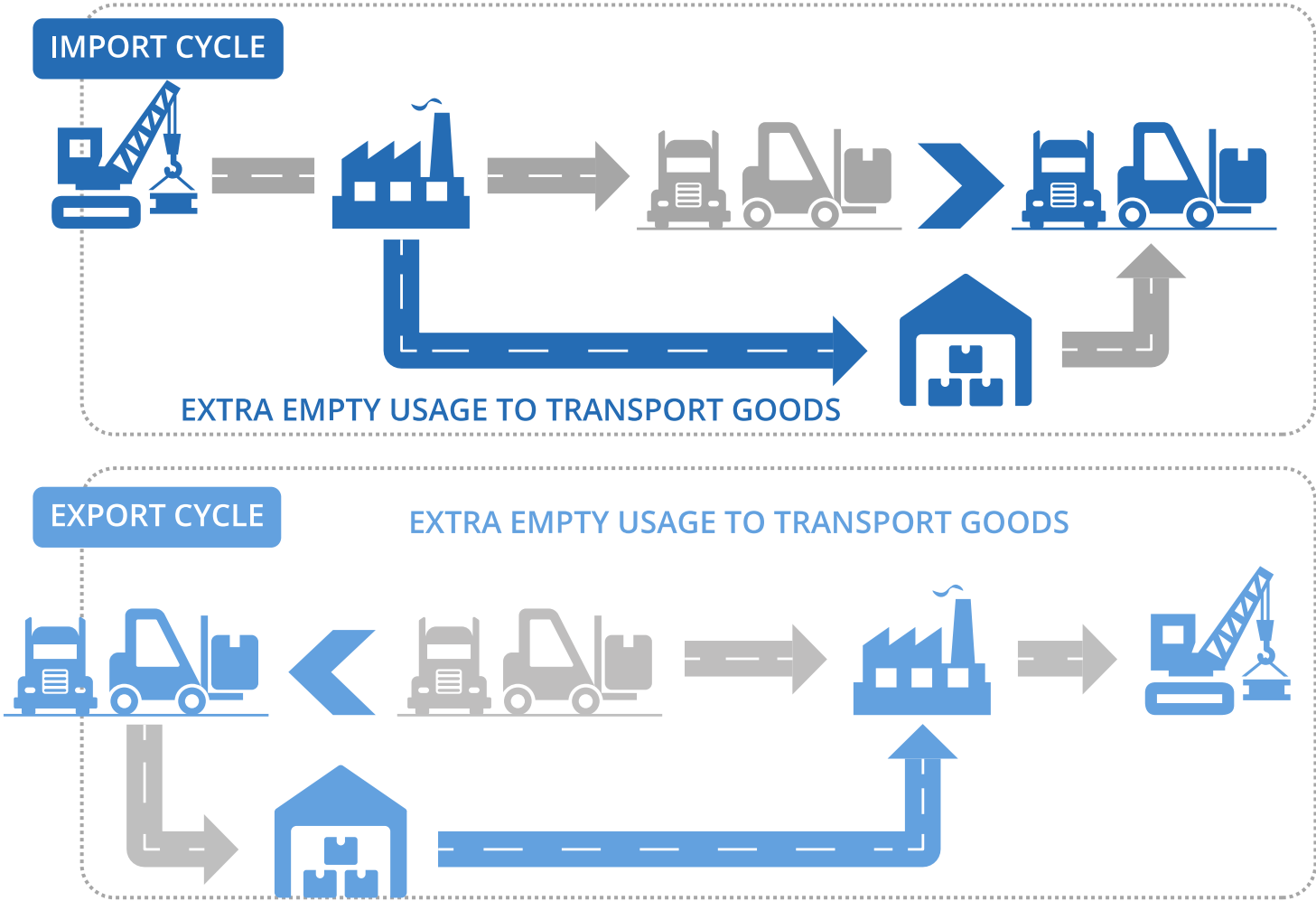


smartlog
Smart • Logistics • Platform

EXPORT CYCLE

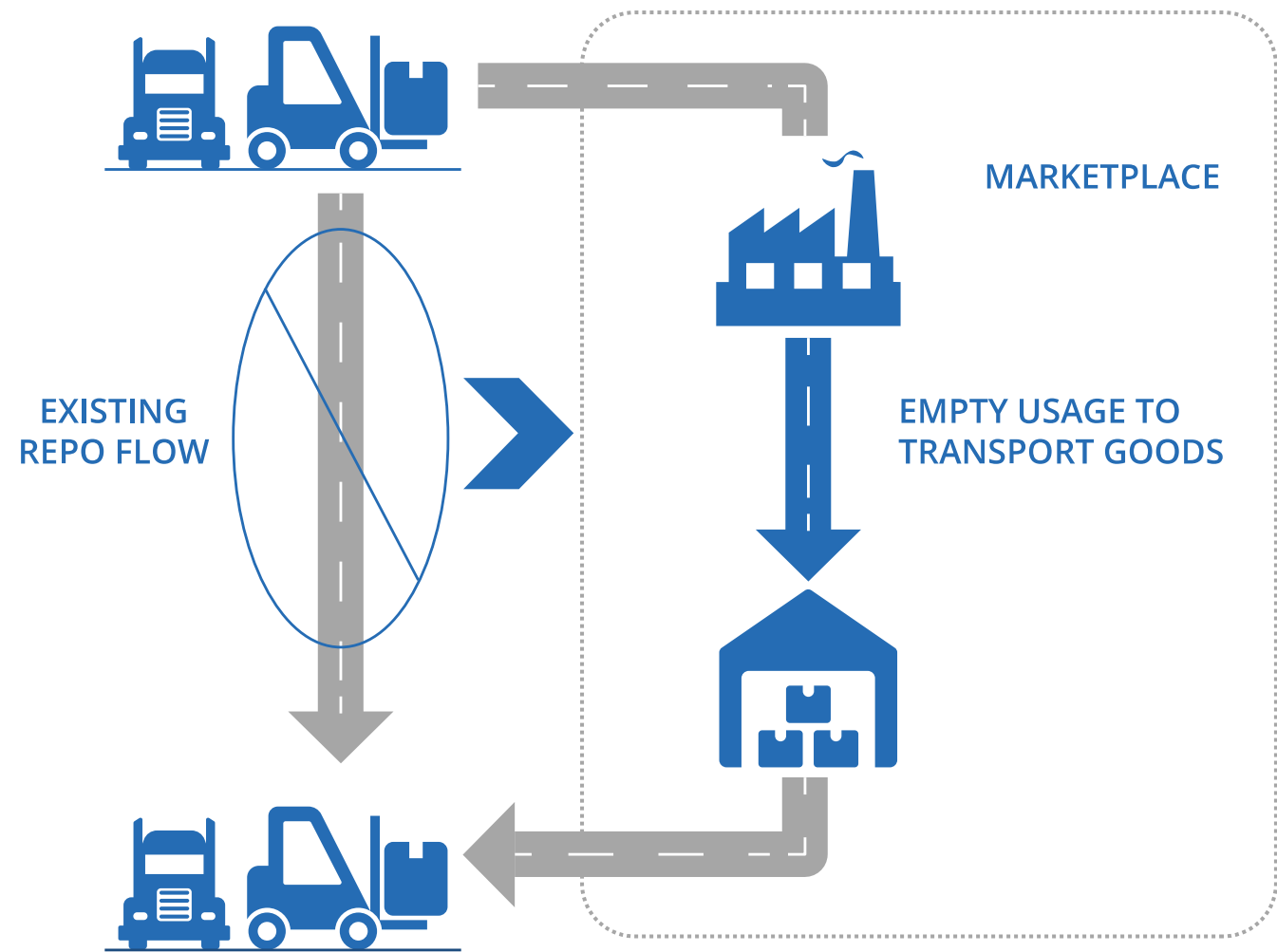


Tăng sự linh hoạt trong việc thay đổi vị trí nhận/trả container





Tăng khả năng vận chuyển hàng hoá bằng cách
đưa các container rỗng lên sàn giao dịch



MT Re-use

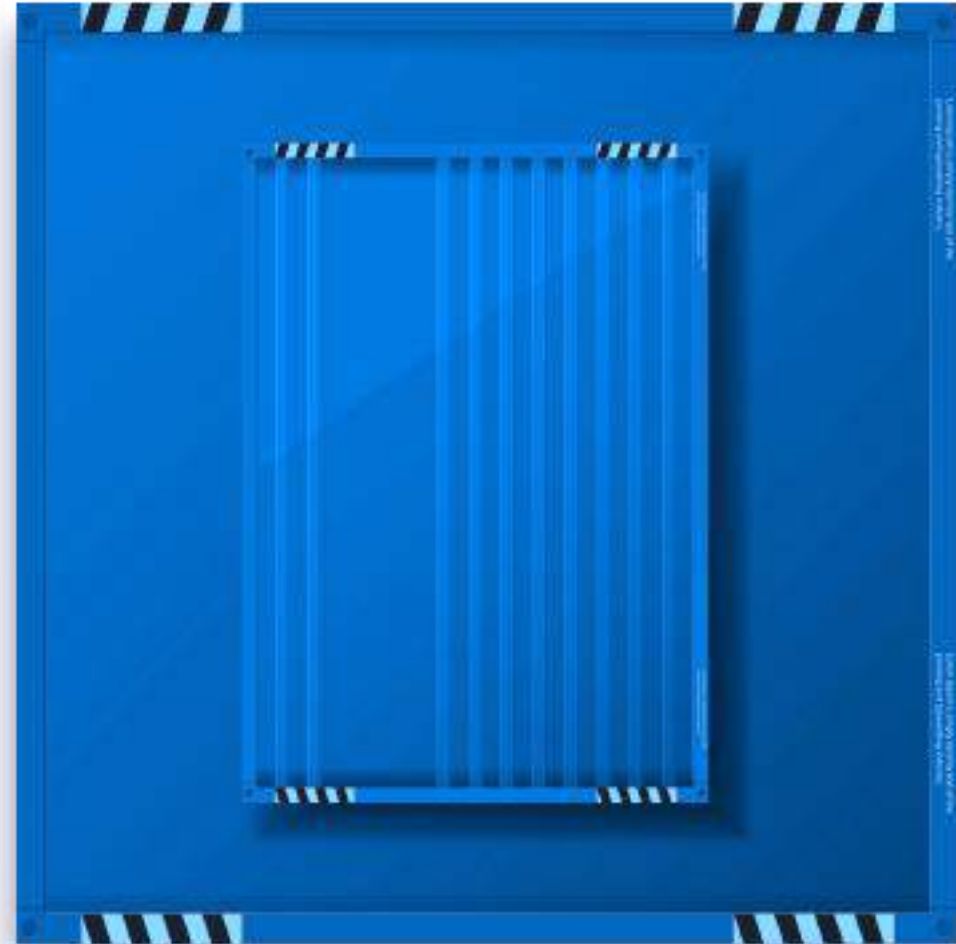
Tiết kiệm chi phí nâng hạ rỗng và cắt giảm thời gian di chuyển đến depot

MT Move

Tăng khả năng vận chuyển hàng hóa bằng container rỗng trước khi đến vị trí nhận/trả rỗng

MT Rental

Tăng khả năng vận chuyển hàng hóa bằng cách đưa các container rỗng lên một thị trường



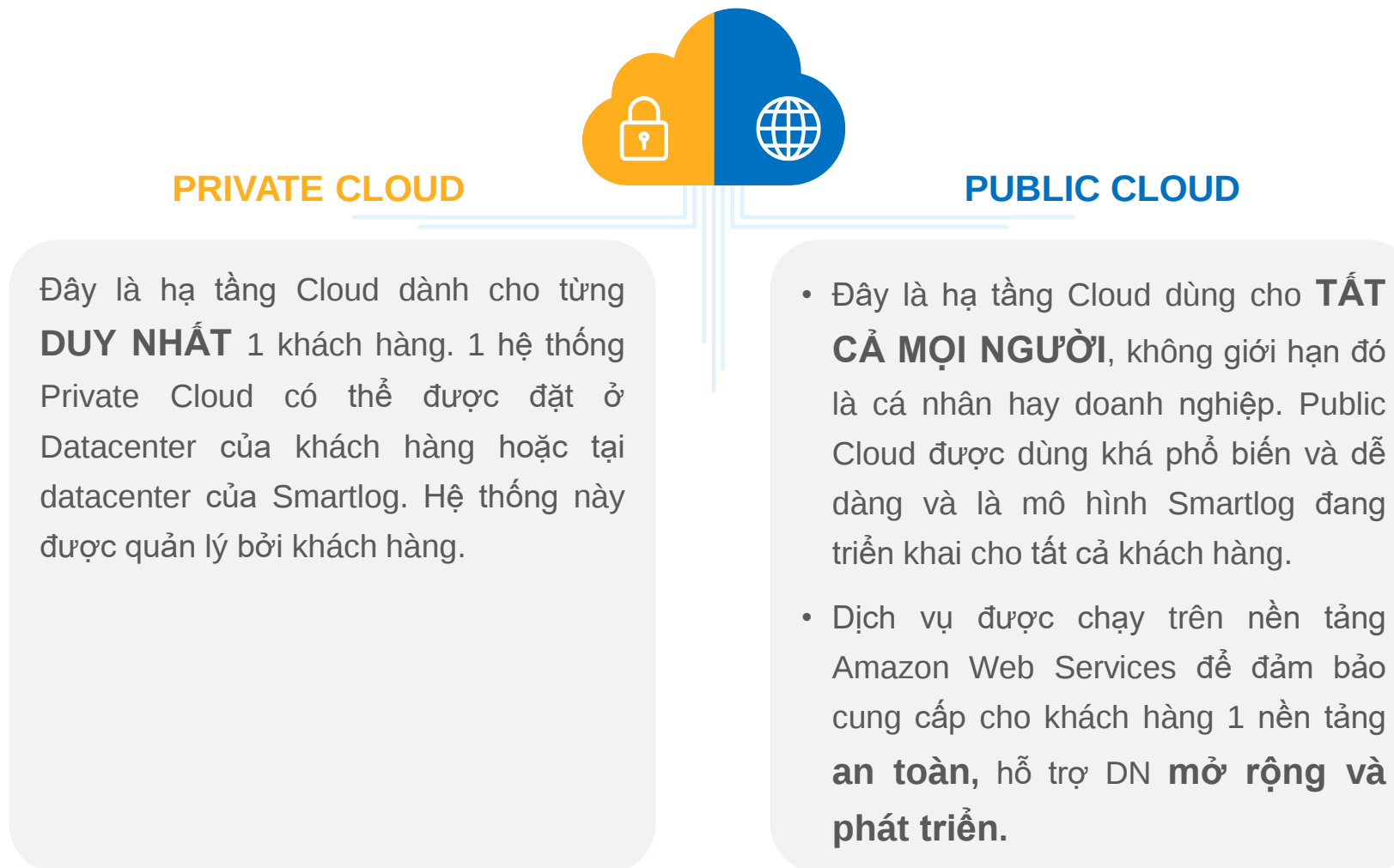
Năng lực cạnh tranh



Công nghệ



Smartlog triển khai SaaS (WMS, TMS) trên Cloud với 2 mô hình



STM

Ngôn ngữ lập trình
.Net & Angular



Server
Viettel & Microsoft IIS



SWM

Ngôn ngữ lập trình
.Net, Nodejs & Angular

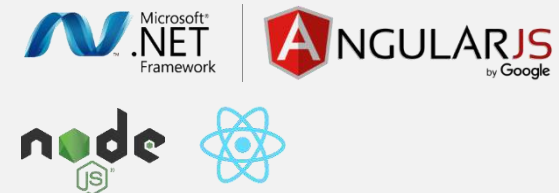


Server
Aws Cloud, Docker, Eks



STX

Ngôn ngữ lập trình
.Net, Nodejs, React & Angular



Server
Aws Cloud, Docker, Eks



Phân quyền truy cập

- Thiết lập thời gian giới hạn để người dùng thông thường không thể chỉnh sửa dữ liệu trong ngày cụ thể.
- Danh mục người dùng có thể dùng để kiểm soát nhằm ngăn chặn người dùng xem các dữ liệu không phù hợp đối với những công việc đã được phân công.
- Người quản lý có thể theo dõi được nguồn gốc truy cập của người dùng bao gồm ngày, giờ, địa chỉ IP



Giới hạn địa chỉ IP

ID của người dùng có thể được cài đặt để đăng nhập vào từ những địa chỉ IP cụ thể. Điều này cho phép người dùng có thể đăng nhập vào máy tính của công ty hoặc điện thoại.

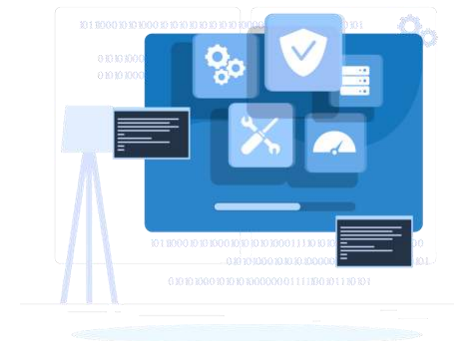
Chính sách về mật khẩu

- Chúng tôi khuyến cáo người dùng thay đổi mật khẩu một cách thường xuyên để đảm bảo mức độ bảo mật cao đối với dữ liệu được duy trì.
- Người dùng có thể chọn khoảng thời gian để thay đổi mật khẩu.
- Một địa chỉ ID sẽ bị khóa sau 5 lần đăng nhập thất bại.



Máy chủ

- Các máy chủ SMARTLOG không nằm trong bất kỳ văn phòng nào của SMARTLOG mà được lưu trữ trên hệ thống máy chủ của AWS. Các máy chủ được lắp đặt trong một cơ sở dữ liệu an toàn, được đảm bảo an toàn và trong môi trường kiểm tra chặt chẽ.
- Nhân viên không có quyền truy cập máy chủ.
- Dữ liệu của khách hàng được lưu trữ trên nhiều máy chủ riêng biệt ở mọi thời điểm.
- Các máy chủ được bảo vệ 24/24.
- Không cho phép sử dụng thiết bị lưu trữ ngoại vi kết nối.



Amazon Web Services: Hệ thống của SMARTLOG được lưu trữ trên dịch vụ của Amazon Web Services.

Lợi ích:

- **Thay đổi quy mô an toàn với khả năng quan sát và kiểm soát vượt trội**

Với AWS, bạn có quyền kiểm soát vị trí lưu dữ liệu, người có quyền truy cập dữ liệu và tài nguyên mà tổ chức của bạn đang tiêu thụ, tại bất kỳ thời điểm nào. Khả năng kiểm soát truy cập và danh tính mức độ chi tiết kết hợp với việc giám sát liên tục để có thông tin bảo mật gần với thời gian thực đảm bảo rằng bạn luôn có quyền truy cập vào các nguồn tài nguyên thích hợp, bất kể vị trí lưu trữ thông tin.

- **Tự động hóa và giảm thiểu rủi ro với các dịch vụ tích hợp chuyên sâu**

Tự động hóa tác vụ bảo mật trên AWS cho phép tăng cường tính bảo mật bằng cách giảm lỗi cấu hình do con người gây ra và giúp nhóm của bạn có thêm thời gian tập trung vào những công việc quan trọng với doanh nghiệp

- **Xây dựng với các tiêu chuẩn cao nhất về quyền riêng tư và bảo mật dữ liệu**

Với AWS, bạn có thể phát triển trên cơ sở hạ tầng toàn cầu bảo mật nhất, bởi bạn luôn được sở hữu dữ liệu của mình, bao gồm khả năng mã hóa, di chuyển và quản lý việc lưu giữ.

Sao lưu theo khách hàng

- Dữ liệu của khách hàng được sao chép một cách thường xuyên. Tất cả dữ liệu được lưu trữ trong ba máy chủ khác nhau và được sao chép hàng ngày.
- Sao chép hàng ngày cho phép kiểm soát và bảo mật dữ liệu.

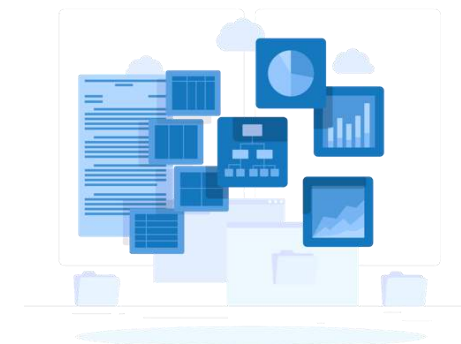


Sao lưu theo người dùng

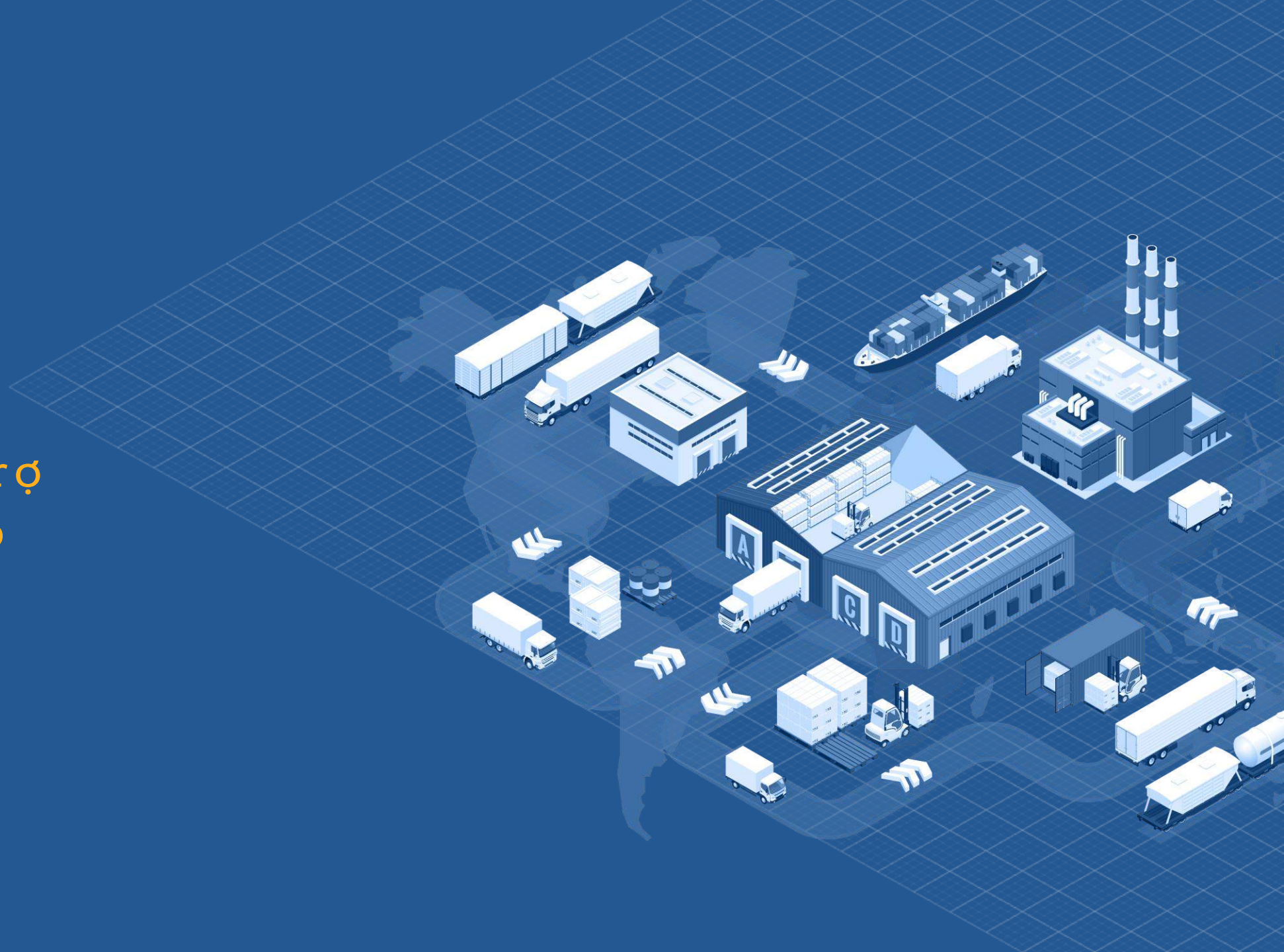
Ngoài việc sao lưu bởi Smartlog, chúng tôi khuyến khích khách hàng xuất dữ liệu. Việc này cũng là một hành động sao lưu và ghi nhận cá nhân.

Lưu trữ dữ liệu

Hệ thống được cài đặt để thông tin không bị xóa do vô tình. Nếu thông tin bị xóa, nó sẽ xuất hiện thông báo “Xóa”. Vì thế, nếu dữ liệu vô tình bị xóa, dữ liệu có thể được sao chép và phục hồi. Trong trường hợp dữ liệu bị xóa do phá hoại, SMARTLOG sẽ làm việc với khách hàng trong từng trường hợp cụ thể để có thể phục hồi dữ liệu trong thời gian sớm nhất



Dịch vụ hỗ trợ doanh nghiệp



Dịch vụ hỗ trợ



Cam kết về dịch vụ hỗ trợ



Hỗ trợ khách hàng 24/7



Xử lý nhanh chóng, kịp thời



Đa dạng các kênh giao tiếp



Đội ngũ trẻ trung, năng động, giàu kiến thức

Phân loại	Lỗi hệ thống			Yêu cầu mới
Cấp độ	⬆️ SLA thấp	⬆️ SLA trung bình	⬆️ SLA cao	Tất cả yêu cầu
Mô tả cấp độ	Hệ thống có lỗi phát sinh nhưng vẫn có thể chạy và làm việc được	Hệ thống có thể chạy nhưng thao tác xử lý chậm	Hệ thống bị treo hoàn toàn không thể chạy	Những yêu cầu phát sinh thêm ngoài hợp đồng
Thời gian phản hồi	4 giờ	4 giờ	1 giờ	4 giờ
Thời gian giải quyết	3 ngày – 0 giờ	1 ngày – 0 giờ	4 giờ – 0 giờ	Sẽ thống nhất giữa 2 bên

Giải pháp tích hợp



Hạ tầng hệ thống

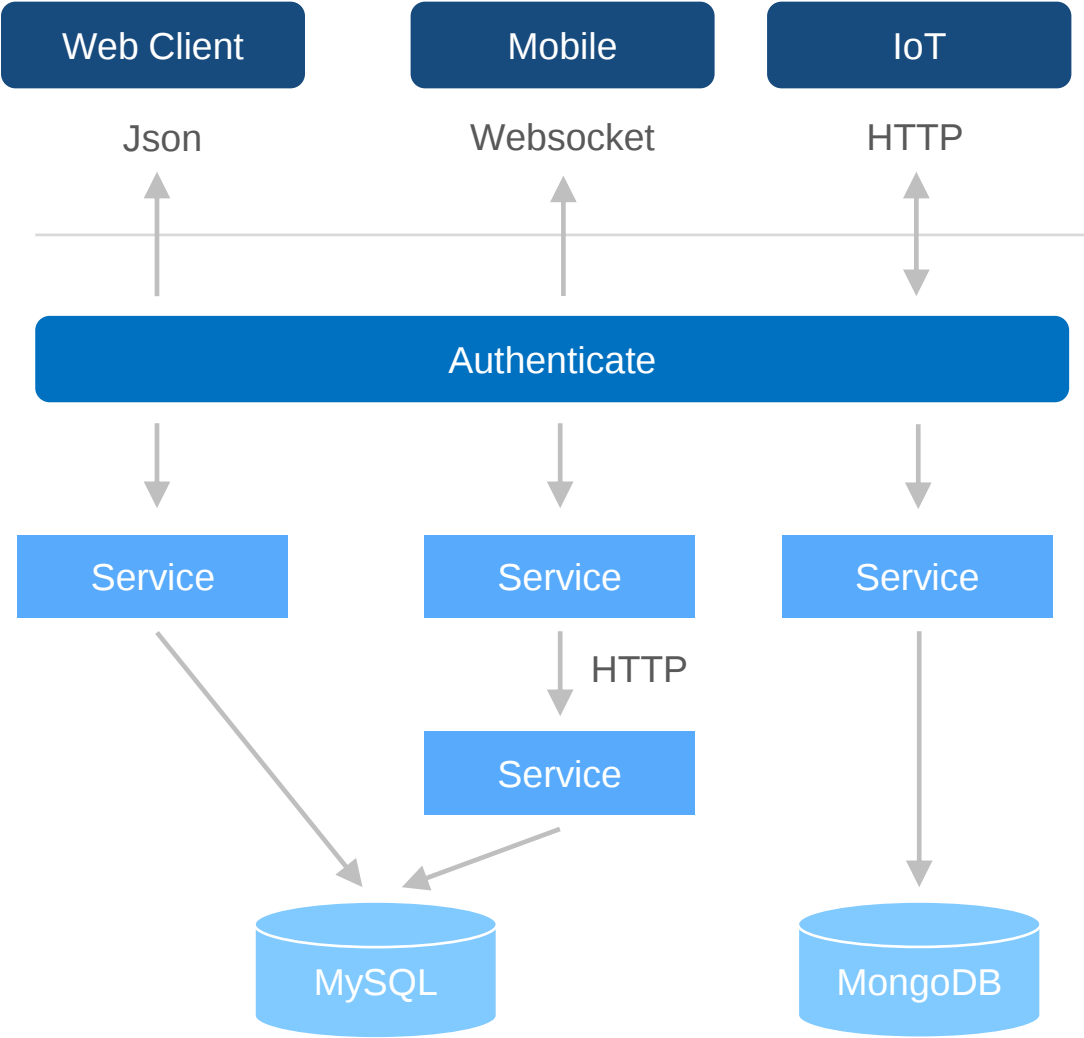


**Cơ sở dữ liệu và
lập trình ngôn ngữ**

Front-end
Angular, React

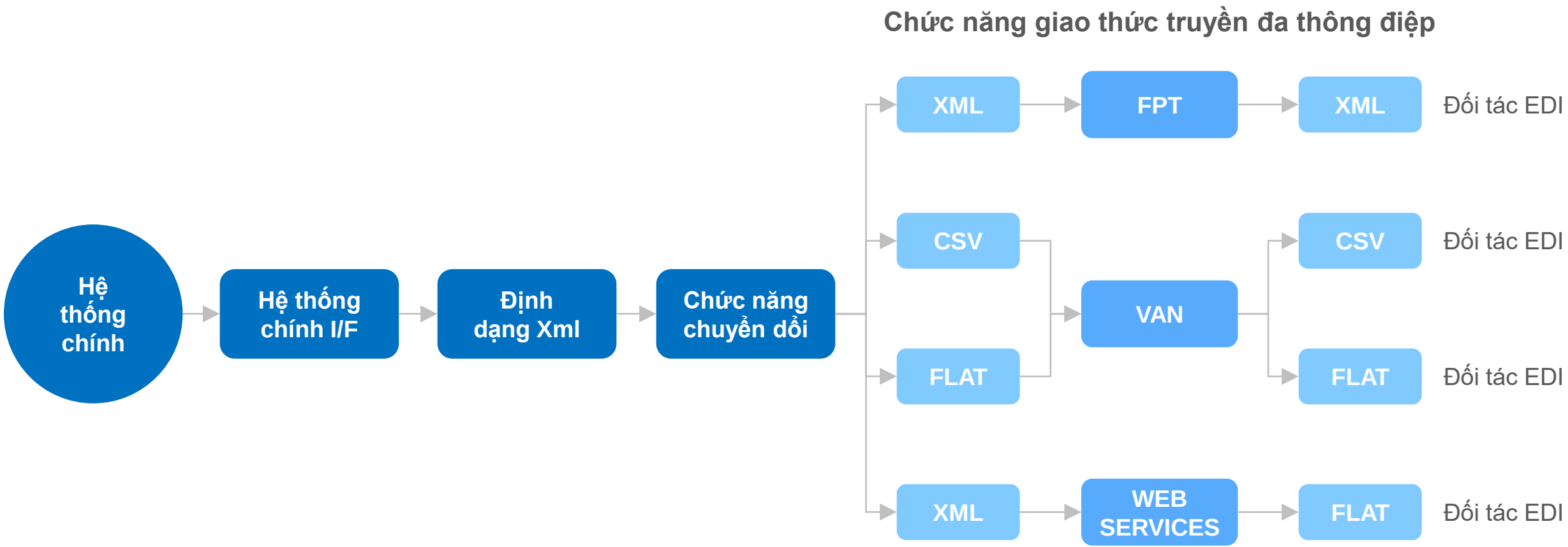
Back-end
NodeJS, .Net

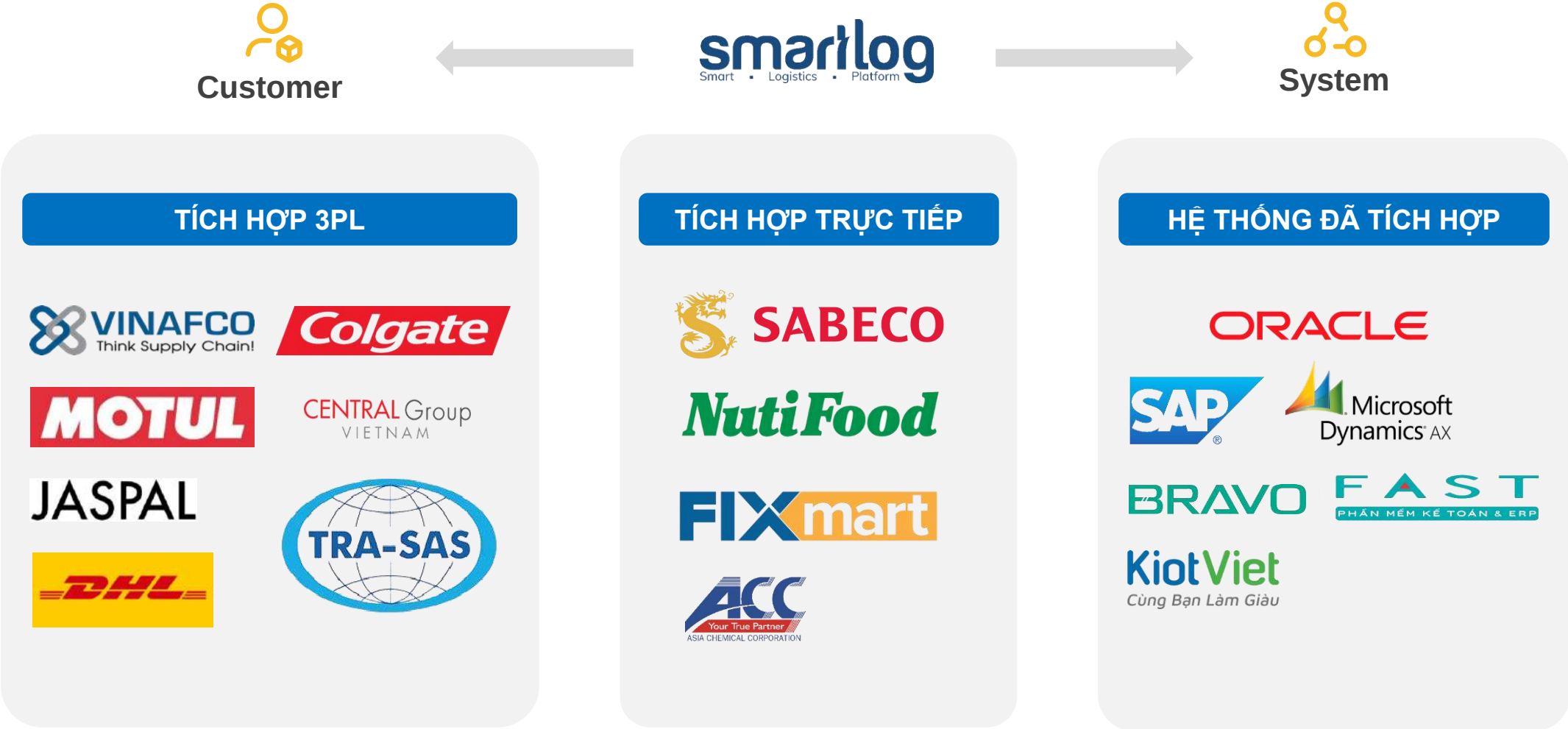
Database
MySQL, MongoD



CLIENT SIDE

SERVER SIDE





Customer	Owner	Description	Global / Local	Protocol	Integrated System
SWM (Smartlog Warehouse Management systems)					
VINAFCO	MOTUL	Lubricant	Global	FTP/EDI	SAP
TRASAS	JPAL	Fashion	Global	EDI	SAP
TRASAS	TRASAS	Alcohol, food	Local	API	SAP
FIXMART	FIXMART	Material	Local	API	Kios Viet
ACC	ACC	Chemical	Local	API	Microsof Dynamic
VINAFCO	Central group	Fashion	Global	EDI	GOLD/AX
STM (Smartlog Transport Management systems)					
Nutifood	Nutifood	Milk	Local	EDI	Oracle
Sabeco	Sabeco	Beer	Global	API	Bravo
SNPL	SNPL	3PL	Local	API	OTM
Sotrans	Colgate	3PL	Global	EDI	SAP
SAFI	SAFI	3PL	Global	EDI	FAST
All				API	GPS black box

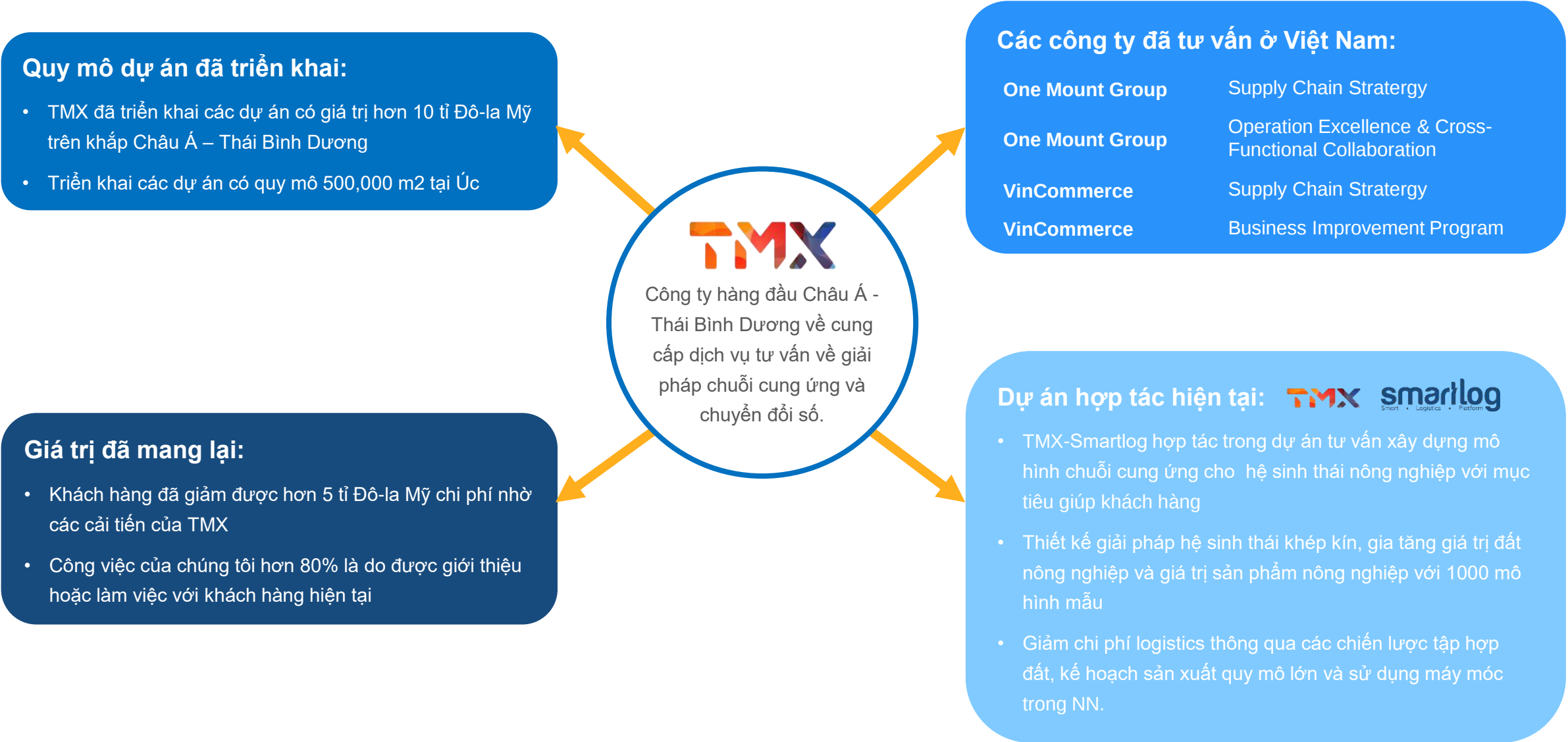
HỢP TÁC CHIẾN LƯỢC



Mở rộng hợp tác với đối tác chiến lược



Đối tác tư vấn giải pháp Supply Chain



Mở rộng hợp tác với đối tác chiến lược



CÔNG NGHỆ VÀ PHẦN CỨNG



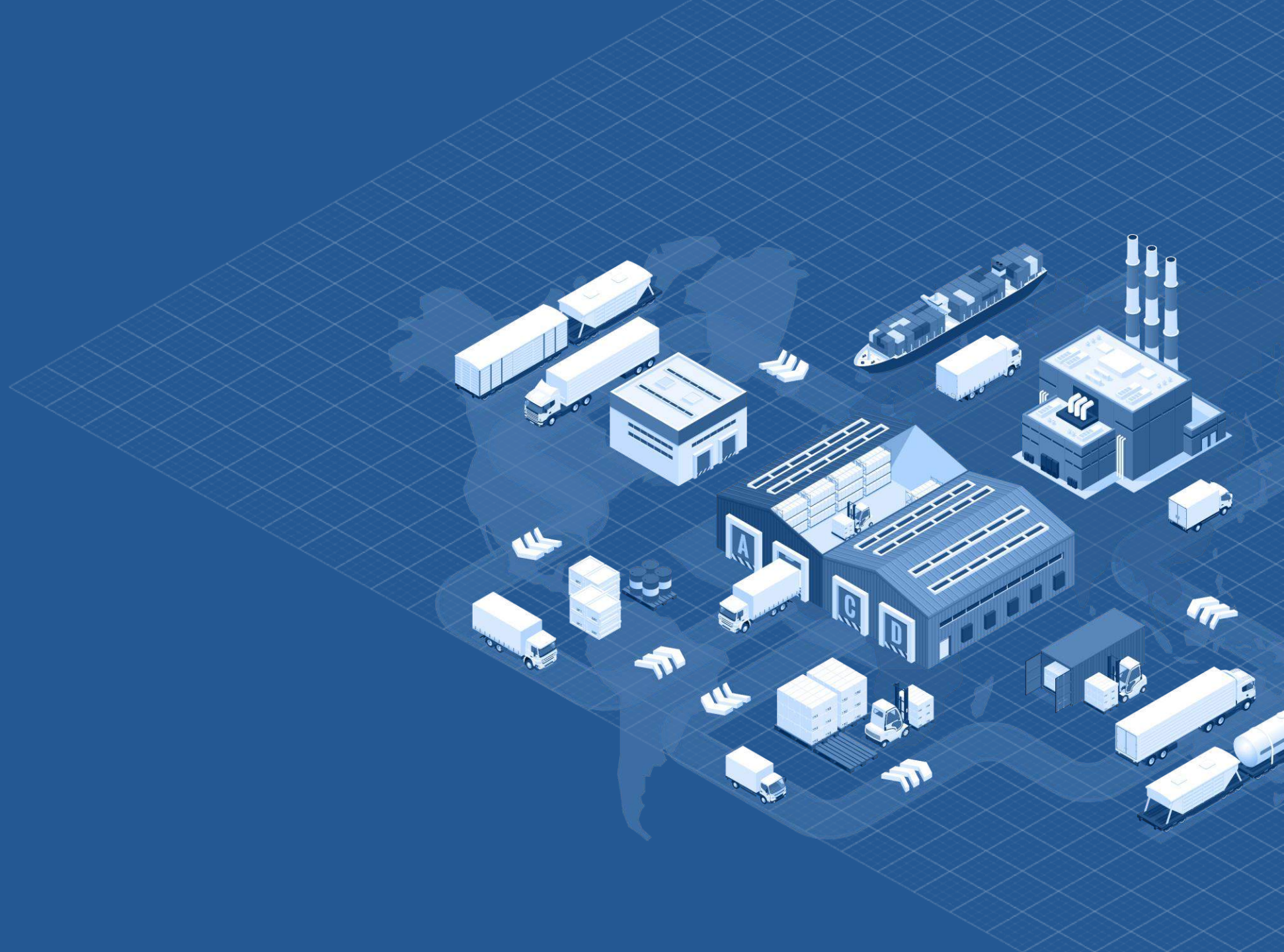
NGHIÊN CỨU ROBOT, BIG DATA, MACHINE, LEARNING, AI



BUSINESS INTELLIGENCE & TƯ VẤN



Case study



Cùng SABECO xây dựng hệ sinh thái công nghệ STM-SWM-Control Tower



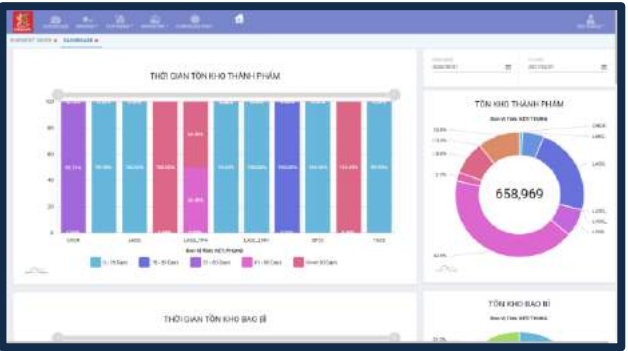
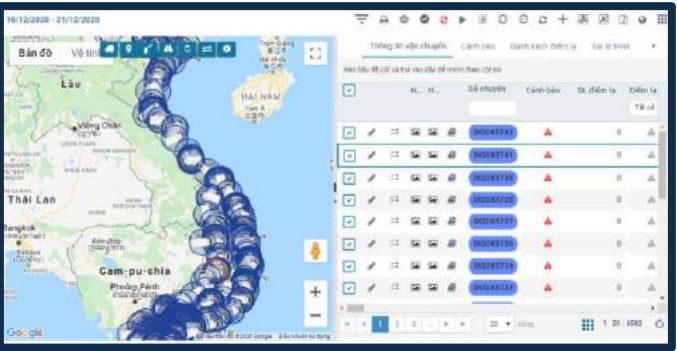
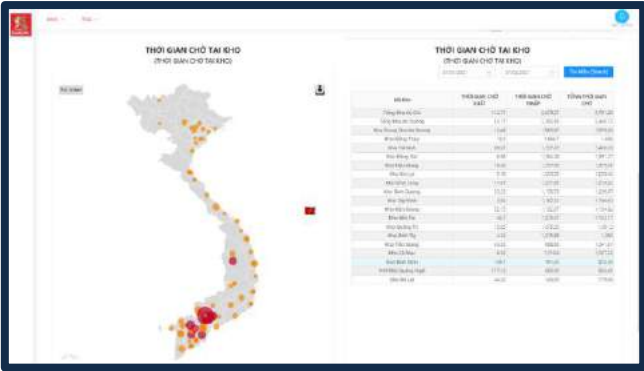
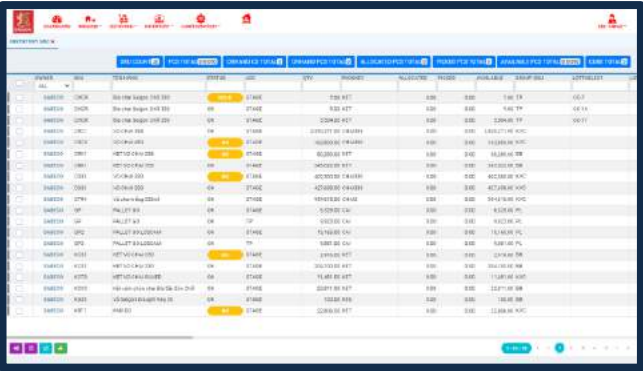
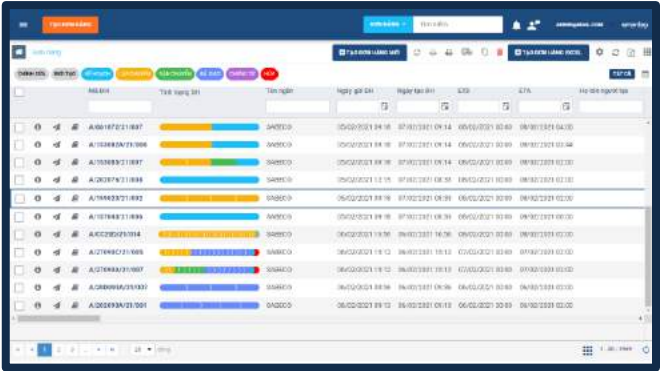
Hệ thống STM

Hệ thống SWM

Control Tower



Khách hàng đứng đầu
trong lĩnh vực đồ uống



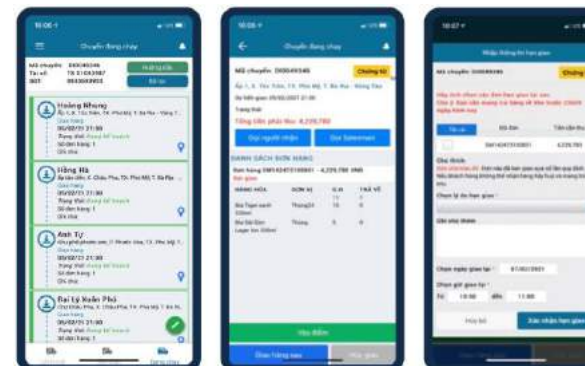
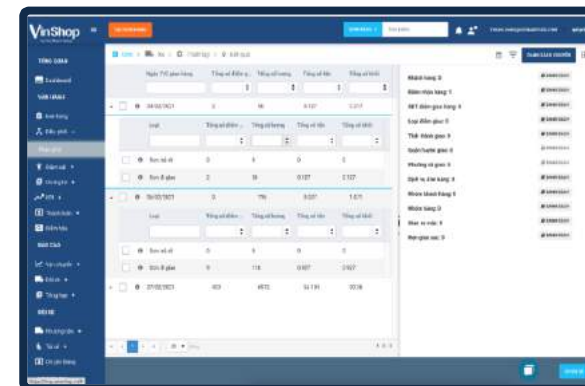
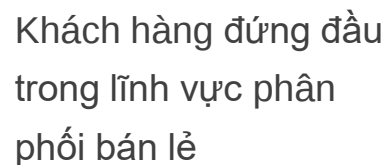
Thực tế vận hành

- Số lượng xe tải hàng ngày: > 500
- Số chuyến xe hàng ngày: 700
- Số lượng xe thuyền: 30
- Số lượng kho: 100

Giải pháp đã triển khai

- Thập kiểm soát trực quan toàn diện E2E
- Giám sát tình trạng đơn hàng real time qua TMS và giảm giấy tờ qua WMS
- Quản lý 100 kho và 30 nhà thầu
- Phát hiện bán phá vùng
- Đối chiếu thầu và báo cáo tự động

Hệ thống STM



Giải pháp đã triển khai

- **Bộ GP TMS and WMS** (trên toàn quốc)
- Control tower giúp kiểm soát toàn chuỗi
- Kiểm soát được hiệu quả xe thầu
- Tối ưu vận hành đội xe
- Quản lý đội xe và tải và giám sát KPIs

BRENNTAG- giải bài toán tối ưu hóa vận tải



Công ty dẫn đầu thị trường
toàn cầu về phân phối hóa chất

Tự động lên kế hoạch và phân chuyển
cho tài xế thông qua mobile app

Tối ưu hóa tuyến đường và xe,
giảm 22% chi phí

Theo dõi đơn hàng theo thời gian
thực (GPS, Mobile GPS)

Đơn hàng	Thủ công	Tự động
99 điểm giao	120 phút	10 phút

Tiết kiệm **91%** thời gian

	Thủ công	Tự động
Tổng km vận chuyển	3405 km	3216 km
Tổng xe yêu cầu	25 xe	23 xe

Tiết kiệm **22%** tổng chi phí hàng tháng

- Giảm bớt tài liệu
- Giảm chi phí đối chiếu thầu: **80%**

Thực tế vận hành

- Quản lý trực quan đội xe
- Lập kế hoạch vận chuyển và điều phối xe
- Chi phí vận hành cao
- Quản lý dữ liệu thủ công
- Thanh toán kéo dài

Giải pháp đã triển khai

- Sử dụng hệ thống quản lý vận tải Smartlog STM



Nhà cung cấp dịch vụ Logistics
(Vận tải, Kho bãi) hàng đầu Việt Nam

Kết quả



Giảm thời gian tạo đơn hàng nhập/xuất kho lên đến **40% - 50%**



Giảm **45%** thời gian cất hàng



Giảm **40%** thời gian lấy hàng



Giảm **25%** nhân lực



Giảm **25% - 40%** phí vận hành kho



Quản lý kho theo thời gian thực

Khách hàng đã triển khai:
Central Group, Perfetti Van
Melle (Vietnam) Ltd,...

Vấn đề

- Giảm chi phí hàng tồn kho, giảm thời gian cho soạn hàng & cất hàng
- Giảm thiểu sai sót trong vận hành kho

Giải pháp đã triển khai

- Sử dụng hệ thống quản lý kho Smartlog (SWM)



Công ty vận tải lớn nhất
tại Việt Nam



Thực tế vận hành

- Chi phí vận tải cao
- Nhiều giấy tờ
- Không theo dõi đơn hàng theo thời gian thực

Giải pháp đã triển khai

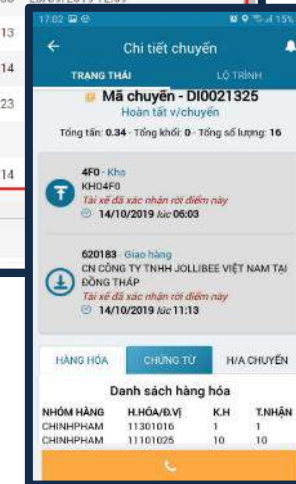
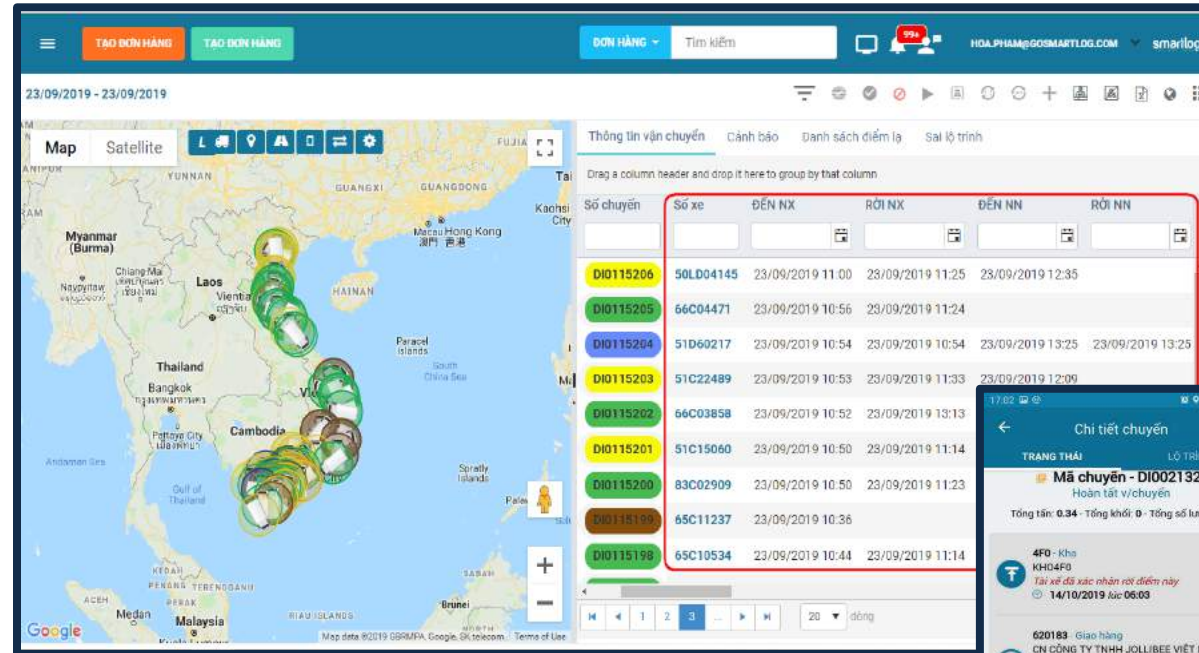
- Sàn giao dịch vận tải Smartlog Transport Exchange (STX)
- Hệ thống quản lý vận tải Smartlog (STM)

THACO — xây dựng nền tảng TMS quản lý logistics xuyên quốc gia



THACO

Công ty cung ứng dịch vụ logistics: kho bãi, cảng, vận chuyển cho các lĩnh vực: nông-lâm nghiệp, cơ khí..



Thực tế vận hành

- Track & trace thủ công
- Khó khăn lập kế hoạch vận chuyển hàng nông sản (gia súc, trái cây, vật tư xây dựng...) từ Lào, Campuchia..
- Nhiều giấy tờ thủ tục cần lưu trữ
- Không theo dõi đơn hàng theo thời gian thực
- Cần quản lý thông tin đội xe/chi phí

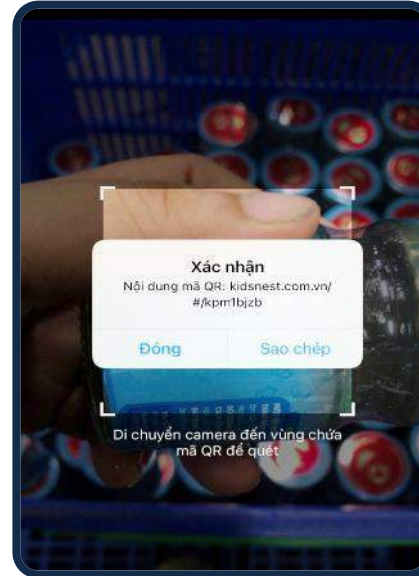
Giải pháp đã triển khai

- Hệ thống quản lý vận tải Smartlog (STM)
- Tính năng track & trace
- Tính năng điều phối
- Mobile app cho tài xế
- Quản lý chứng từ
- Quản lý đội xe

Thiên Việt- Xây dựng hệ thống kho và kiểm soát QR code cho nhà máy sản xuất



Công ty sản xuất Yến sào hàng đầu Việt Nam



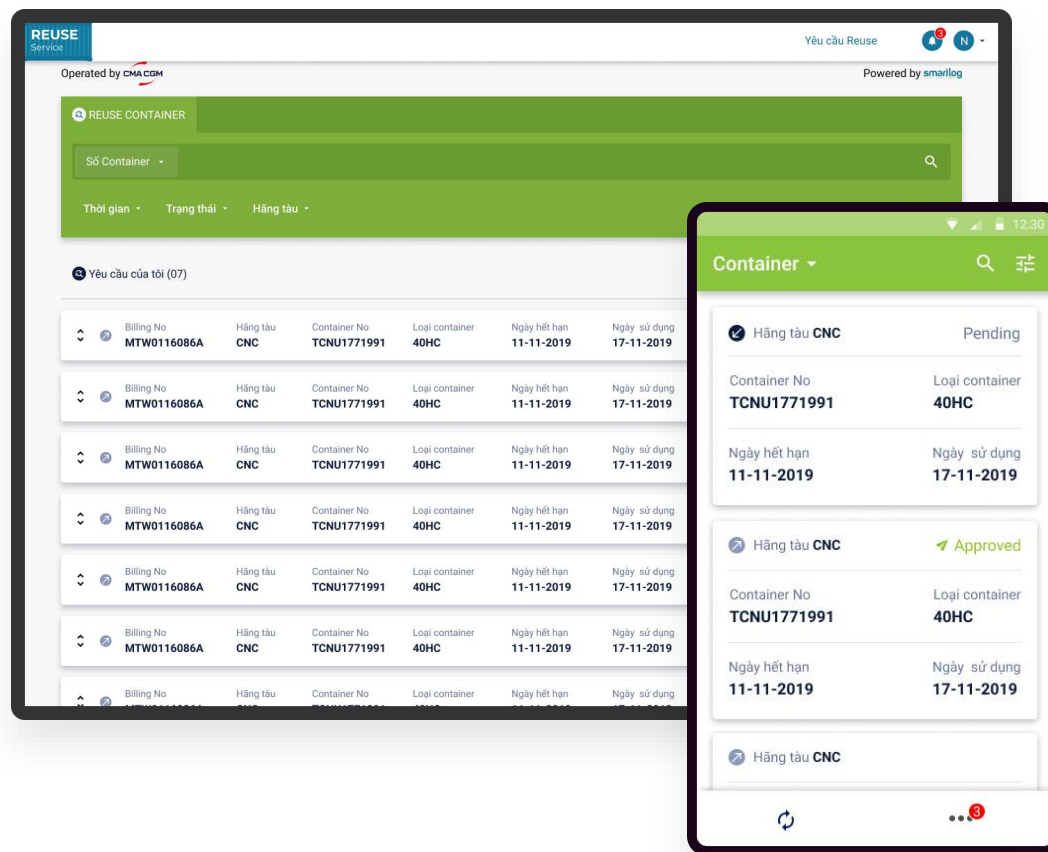
Thực tế vận hành

- Số kho: 4 kho & 1 Nhà máy
- Loại hàng hóa: > 300
- Khối lượng lưu trữ: ~ 15,000 Thùng
- Sản lượng sản xuất: ~ 90,000 Lọ, Túi/Ngày
- Ca sản xuất: 3 ca (8h/ca)

Giải pháp đã triển khai

- Phần mềm Quản lý kho hàng (SWM) toàn diện từ nguyên liệu đầu vào đến phân phối đại lý
- Kiểm soát chặt chẽ từng công đoạn trong sản xuất
- Vận hành không giấy tờ: nhập hàng, sản xuất, xuất hàng trên ứng dụng Handheld
- Cung cấp Phần mềm in QR Code phục vụ sản xuất và truy xuất nguồn gốc
- Tích hợp phần mềm quản trị SAP, phần mềm in QR Code, Máy đếm lọ, Máy đo dung tích

Hợp tác chiến lược CMA – CGM trên nền tảng STX



MT Re-use

Giảm các lượt chạy cont rỗng và chi phí nâng hạ bằng cách liên kết các luồng nhập khẩu với nhu cầu xuất khẩu

MT Move

Sử dụng container rỗng bằng việc thay đổi vị trí trả/ nhận container

MT Rental

Sử dụng container rỗng bằng việc cung cấp điều chuyển container rỗng trên thị trường

Smartlog giúp bạn
chuyển đổi nền tảng
công nghệ logistics.

Liên hệ:

Tổng đài: 0938 545 272

Email: sales.admin@gosmartlog.com

Website: <https://gosmartlog.com/>

