



Australian Embassy  
Vietnam



50<sup>th</sup> ANNIVERSARY  
AUSTRALIA VIETNAM



BỘ LAO ĐỘNG - THƯƠNG BINH VÀ XÃ HỘI  
TỔNG CỤC GIÁO DỤC NGHỀ NGHIỆP  
DIRECTORATE OF VOCATIONAL EDUCATION AND TRAINING

# PHÁT TRIỂN CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH LOGISTICS TRONG BỐI CẢNH CHUYỂN ĐỔI SỐ TẠI TRƯỜNG CAO ĐẲNG GTVT TP.HCM

VET Forum\_Duc\_HCMCT

PHAN HUY ĐỨC – TRƯỜNG CAO ĐẲNG GIAO THÔNG VẬN TẢI TP. HCM

Hanoi, 24/10/2023



## BỐI CẢNH

- ❑ Theo VLA, tốc độ phát triển của ngành Logistics tại Việt Nam những năm gần đây đã đạt tốc độ phát triển khoảng 14% - 16%.
- ❑ Theo nghiên cứu của công ty McKinsey, quá trình chuyển đổi số trước đây có thể mất khoảng 5 năm để được áp dụng vào doanh nghiệp và người tiêu dùng. Tuy nhiên, dưới tác động của đại dịch, quá trình này đã được thực hiện trong chỉ 8 tuần.

# BỐI CẢNH

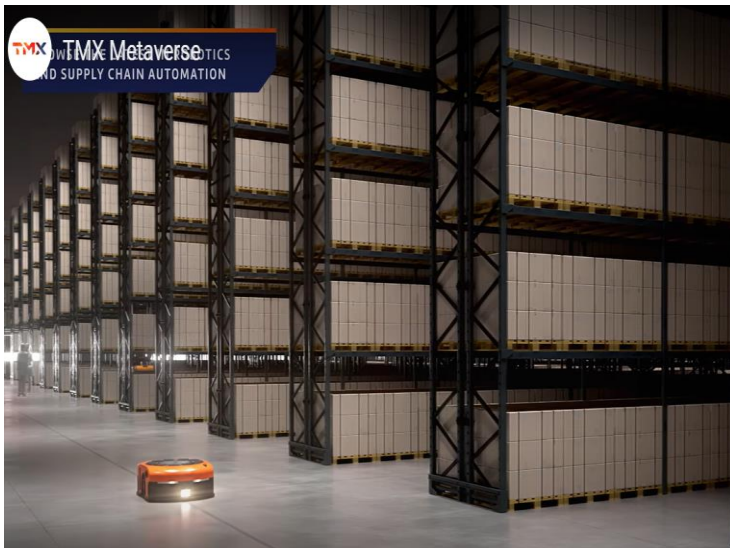


TCT TÂN CẢNG SÀI GÒN



Chatbot Pi là Trợ lý ảo được xây dựng trên công nghệ AI giúp trả lời tự động câu hỏi từ khách hàng của TCT Tân Cảng Sài Gòn. Pi được phát triển và quản lý bởi đội ngũ TTCSKH.

Pi vẫn đang trong quá trình học hỏi nên Anh Phan Huy Đức đừng làm khó Pi với những câu hỏi quá phức tạp 😊  
Hãy đặt những câu hỏi cho Pi thật ngắn gọn, dễ hiểu về:



MAERSK

Prices Book Tracking Schedules Logistics solutions

## Shipment & Container Tracking

Select your booking type from **Ocean**, **Air** or **Less-than-container-load (LCL)** and enter your tracking number.

Ocean cargo B/L or container number

Container number is made of 4 letters and 7 digits.  
Bill of Lading number consists of 9 characters.

What is a shipment or container number?

What information will you get from shipment and container tracking?

- ❑ Doanh nghiệp logistics đi đầu trong hoạt động chuyển đổi số;
- ❑ Thách thức cho nhà trường: Theo kịp thực tế phát triển ngành; Chuyển đổi số trong công tác quản lý, đào tạo

# BỐI CẢNH



- ❑ Quyết định số 2222/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ: Phê duyệt chương trình chuyển đổi số trong giáo dục nghề nghiệp đến năm 2025, định hướng đến năm 2030;
- ❑ Quyết định số 601/QĐ-LĐTBXH ngày 05 tháng 7 năm 2022 của Bộ LĐ-TB&XH về ban hành Kế hoạch triển khai thực hiện Quyết định số 2222/QĐ-TTg;
- ❑ Quyết định số 2550/QĐ-UBND ngày 22/06/2023 của UBND Tp. HCM ban hành kế hoạch triển khai chương trình chuyển đổi số trong giáo dục nghề nghiệp trên địa bàn Tp. HCM đến năm 2025, định hướng đến năm 2030

# NỘI DUNG



1. Quá trình phát triển chương trình đào tạo ngành Logistics
2. Chuyển đổi số trong đào tạo ngành Logistics
3. Những thách thức khi thực hiện chuyển đổi số trong đào tạo ngành Logistics

# 1. Quá trình phát triển chương trình đào tạo ngành Logistics



No	MODULE	DURATION (hour)
1	International Freight and Trade Management	21
2	Logistics Operation	18
3	Warehouse management	18
4	ICT in Freight Forwarding	12
5	Sea Transport	21
6	Marine Containers	18
7	Inland Waterway Transport	6
8	Multimodal Transport	18
9	Air Transport	21
10	Road & Rail Transport	18
11	Dangerous Goods	18
12	Insurance	12
13	Customs	33
14	Safety & Security	6

(Nguồn: [vli.edu.vn](http://vli.edu.vn))

- ❑ Năm 2017 Trường Cao đẳng GTVT Tp. HCM phát triển chương trình đào tạo ngành Logistics bậc cao đẳng;
- ❑ Năm 2018, Trường được cấp phép tuyển sinh ngành Logistics;

# 1. Quá trình phát triển chương trình đào tạo ngành Logistics



## Hợp tác cùng VLI: từ 06/2019

- Điều chỉnh cập nhật chương trình - 4 cột trụ chính trong Chương trình đào tạo: Freight forwarding, Warehousing, Road Transport, Inland waterway transport;
- Đào tạo giảng viên theo chương trình FIATA: 13/16 GV có FIATA Diploma
- Xây dựng hệ thống giáo trình: 94%



# 1. Quá trình phát triển chương trình đào tạo ngành Logistics

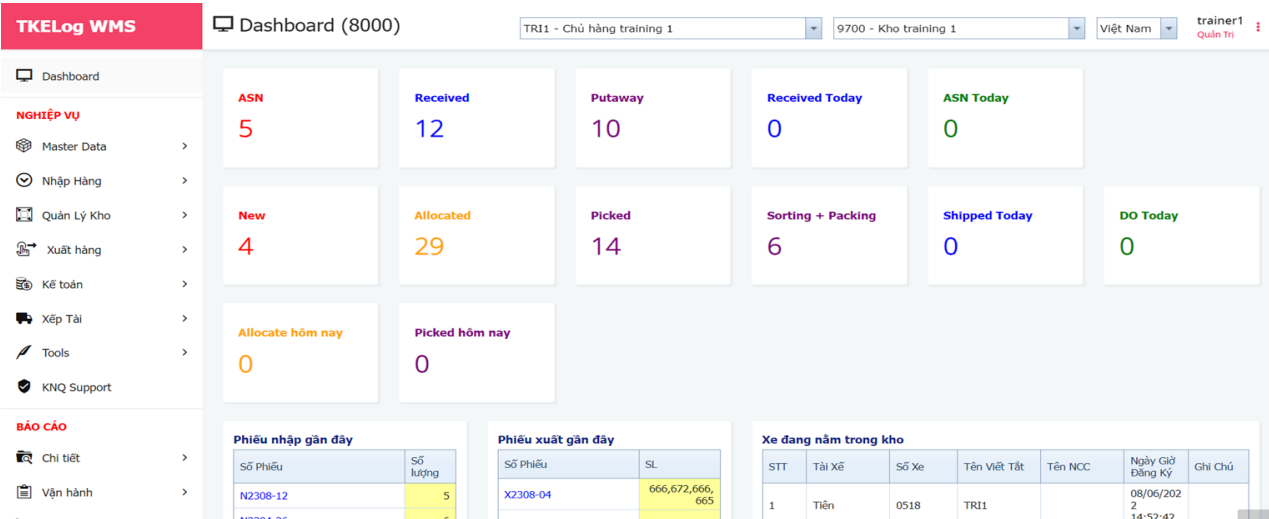
## Kết nối doanh nghiệp trong đào tạo

- ❑ Đơn vị nghiên cứu chuyên ngành: VLI, DRD
- ❑ Các Công ty về giải pháp Chuỗi cung ứng: SmartLog (2020), AFR Solutions (2021), TKS (2023);
- ❑ Đơn vị truyền thông và dịch vụ hỗ trợ: Vietnam Shipping Gazette
- ❑ Các doanh nghiệp Logistics: Will Logistics, Công ty TNHH MTV Hồng Nam, AOA, VTA Logistics





## 2. Chuyển đổi số trong đào tạo ngành Logistics



Ứng dụng TKELog WMS vào thực hành mô đun kho hàng:

- Kho hàng mô phỏng;
- Xây dựng master data;
- Quy trình nghiệp vụ: Layout setting, Receiving, Putaway, Pick pack, stock take, Dispatching stock;
- Paperless;
- Vận dụng CBTA



## 2. Chuyển đổi số trong đào tạo ngành Logistics

Ứng dụng AFR Solution phát triển trên nền tảng Salesforce cho các mô đun thực hành nghiệp vụ Logistics:

- ❑ 6 mô đun thành phần: CRM, TRS, FMS, WMS, TMS và CSM
- ❑ Xây dựng master data;
- ❑ Role play practice;
- ❑ Paperless;
- ❑ Vận dụng CBTA

**Chữ Ký Điện Tử Đã Có Mặt Trên LogisForce**

**Tổ Chức Quản Lý Tốt Hơn**  
Việc quản lý các tài liệu đã ký qua kho lưu trữ kỹ thuật số giúp việc lưu trữ và quản lý, tìm kiếm dễ dàng tránh thất thoát hơn so với một kho lưu trữ vật lý hoặc một thư mục hợp đồng giấy.

**Đẩy Nhanh Tiến Độ Ký Chứng Từ**  
Thời gian xử lý quy trình ký được rút ngắn đáng kể. Với chữ ký điện tử, nhiều quy trình nghiệp vụ có thể được số hóa và việc lấy chữ ký hoàn toàn linh hoạt về thời gian và địa điểm.

**Tiết Kiệm Chi Phí Vận Hành**  
Chữ ký điện tử tiết kiệm chi phí cho giấy, máy in và các thiết bị như mực in cũng có thể loại bỏ như cấu trúc đến văn phòng hoặc đến khách hàng.

**Bảo Mật Tuyệt Đối**  
Hoàn thành việc kiểm tra xem ai đã ký, khi nào và ở đâu. Thiết lập các yêu cầu bảo mật trước khi ký. Đáp ứng tiêu chuẩn quản lý an toàn thông tin của chứng nhận ISO 27001 và chứng nhận SSAE16.

Search apps and items...  
+ Follow Open Refresh Subscribe

Company Name	Sum of Amount Selling	Invoice to: Company Name
04 ...	₫0	04 - World Export Co., ...
MK...	₫18M	MK.DUY
MK...	₫4,4M	MK SOLAR NTHP
MK...	₫105M	031 CÔNG TY TRÁCH...
Jan... 03...	₫0	11-World Export Co., L...
04 ...	₫20M	60-World Export Co., L...
11...	₫8,9M	World Export Co., L...

# Vận dụng CBTA trong đào tạo ngành Logistics



- ❑ 05 Giảng viên tham gia các khóa học CBTA do Aus4skills tổ chức: CBTA2, CBTA3, CBTA4 và CBTA5;
- ❑ Triển khai Dự án thí điểm CBTA cho mô đun “Pick and Process Order” (IntroLog2022) cùng với MC1 và InterLog;
- ❑ Chính thức áp dụng cho Mô đun “Thực tập nghiệp vụ kho hàng” từ tháng 10/2022 – 03/2023;

# Vận dụng CBTA trong đào tạo ngành Logistics



Áp dụng cho Mô đun “Thực tập nghiệp vụ kho hàng” cho 6 đơn vị năng lực:

(1). Tuân thủ qui định, qui trình kho hàng;

(2). Bố trí mặt bằng kho hàng;

(3). Qui trình ASN;

(4). Tiếp nhận và lưu trữ hàng hóa;

(5). Chọn và xử lý đơn hàng

(6). Kiểm kê hàng hóa

### 3. Những thách thức khi thực hiện chuyển đổi số trong đào tạo ngành Logistics

- (1). Hạ tầng số của nhà trường;
- (2). Nguồn lực để phát triển nền tảng số, học liệu số;
- (3). Năng lực số của cán bộ, giảng viên;
- (4). Bất bình đẳng số.



*Tài liệu tham khảo Hướng dẫn chuyển đổi số trong GDNN – DVET - IMO*



Australian Embassy  
Vietnam



50<sup>th</sup> ANNIVERSARY  
AUSTRALIA VIETNAM



BỘ LAO ĐỘNG - THƯƠNG BINH VÀ XÃ HỘI  
TỔNG CỤC GIÁO DỤC NGHỀ NGHIỆP  
DIRECTORATE OF VOCATIONAL EDUCATION AND TRAINING

# Thank You!

Hanoi, 24/10/2023

