

BC tại Chuyên đề No.3

Xu hướng và các giải pháp thực hiện thành công chuyển đổi số trong lĩnh vực vận tải - logistics

KS Trần Chí Dũng, VLA



Nội dung

1. CÁC XU HƯỚNG LỚN

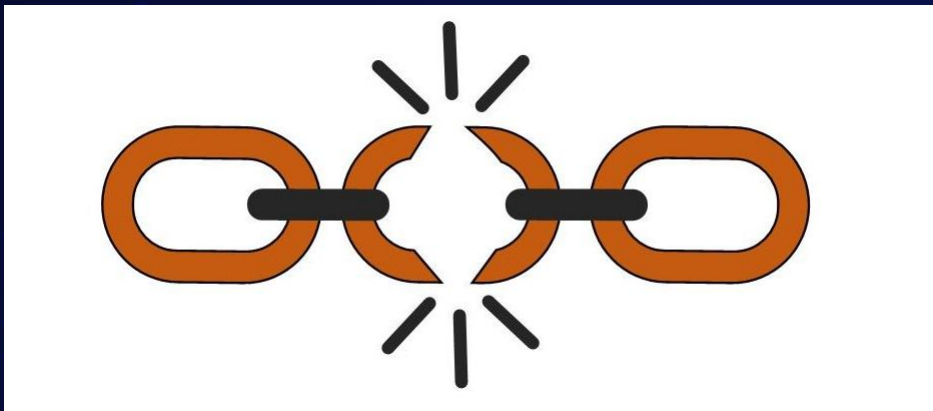
1. Tiếp tục đứt gãy chuỗi cung ứng
2. Giảm khoảng cách với khách hàng
3. Nhà sản xuất linh hoạt
4. Nhà cung cấp thông minh
5. Cần rất nhiều sản phẩm số
6. Thực hiện đơn hàng động
7. Đồng bộ thời gian thực
8. Các đổi mới trong GTVT.

2. GỢI Ý VỀ CÁC GIẢI PHÁP

1. Số hóa trong chuỗi cung ứng
2. Vận tải đa phương thức (DX 2)
3. Mô hình Chuỗi cung ứng số (DX₃)
4. Mô hình Mạng cung ứng số (DX₃+)
5. Mô hình đa nền tảng (BSP)



Xu hướng 1: Đứt gãy Chuỗi cung ứng



Mọi chuỗi cung ứng đều dễ bị tổn thương;

Các Chuỗi cung ứng sẽ tiếp tục bị đứt gãy.



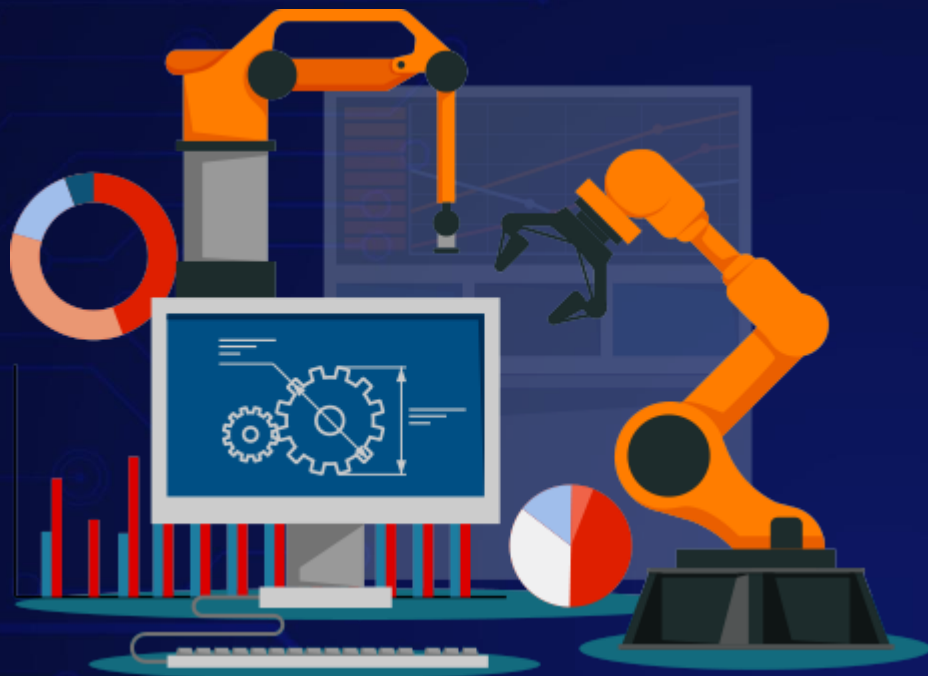
Xu hướng 2: “Connected Customer”



Khách hàng phải được **KẾT NỐI** – họ hầu như chỉ mua từ những nơi tin cậy, thường là những nguồn đã kết nối đủ lâu.



Xu hướng 3: “Smart Factory”



Chỉ có các nhà máy
THÔNG MINH mới có
thể tồn tại (do thích ứng
nhanh).



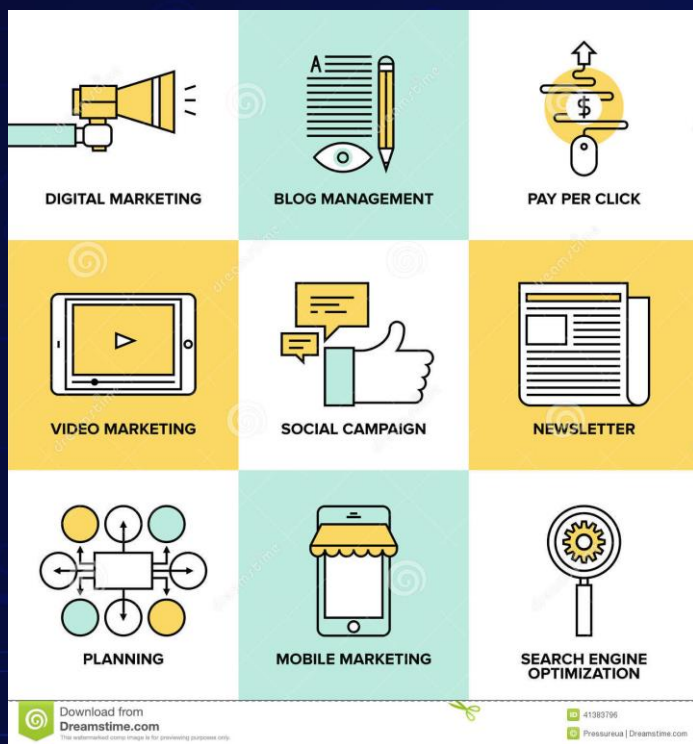
Xu hướng 4: “Intelligent supply”



Các nhà cung cấp (nông sản, nguyên liệu,...) cũng phải “**tỉnh táo**” hơn, cần có nhiều kênh tiêu thụ - độc đạo là chết!



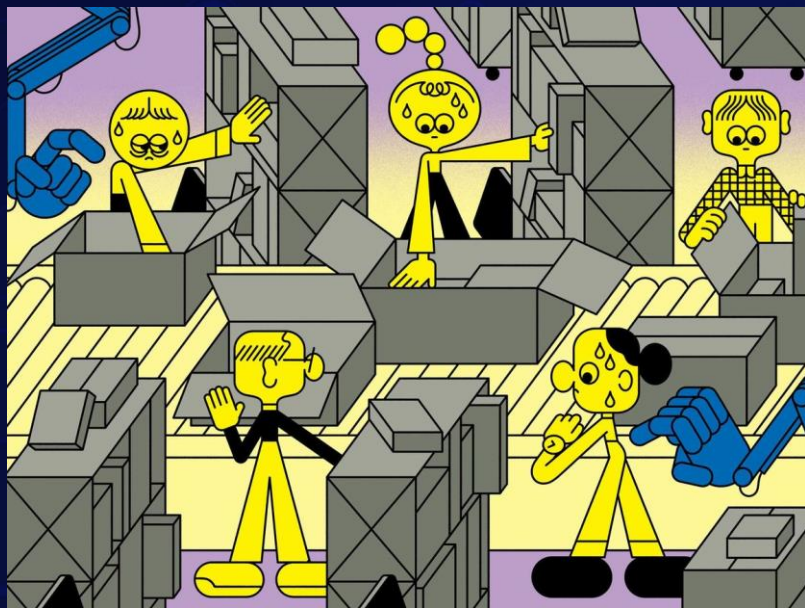
Xu hướng 5: “Digital Development”



Phát triển Sản phẩm – cần nhiều **sản phẩm số** xuyên suốt quá trình, từ Ý tưởng – thiết kế - sản xuất – bán hàng – dịch vụ.



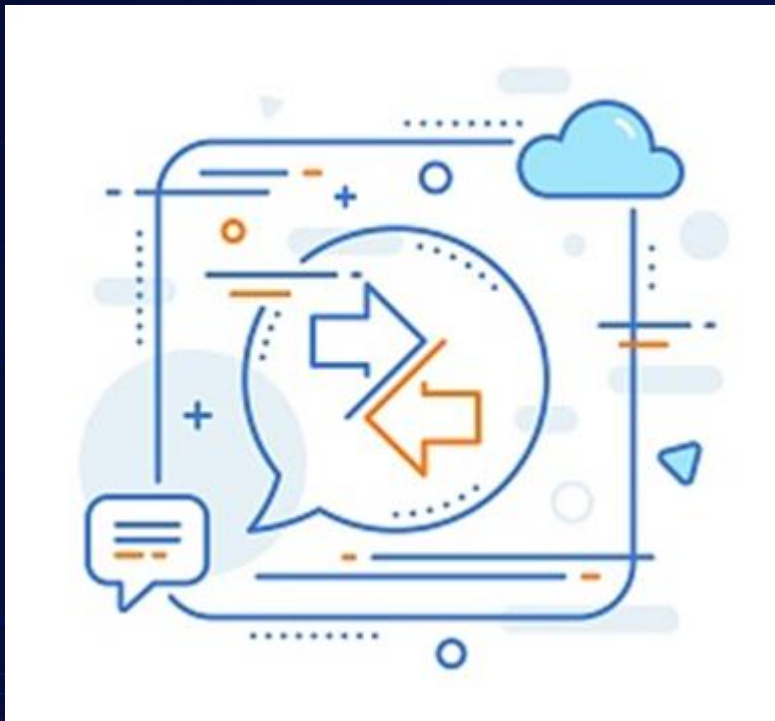
Xu hướng 6: “Dynamic Fulfillment”



Logistics cho TMĐT =
Thực hiện đơn hàng
“động”, dù là nội địa hay
quốc tế.



Xu hướng 7: “Đồng bộ hóa @ real time”



Cần đồng bộ hóa mọi hoạt động từ lập kế hoạch tới vận hành.



Xu hướng 8: Các đổi mới trong GTVT

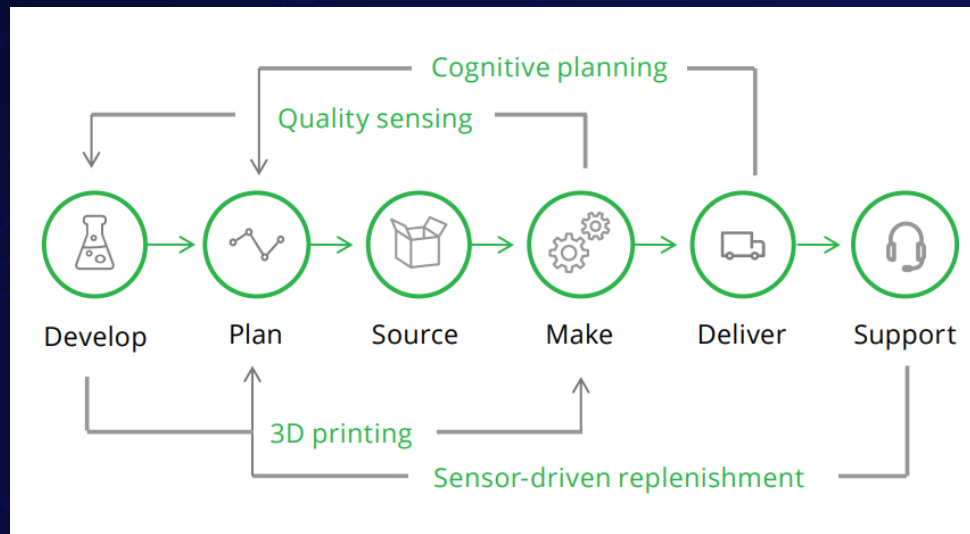
- Nhiên liệu mới
- Công suất phương tiện
- Kết nối đa phương thức
- Kết nối Hàng không & TMĐT
- ...



Các gợi ý Giải pháp chiến lược



1. Số hóa trong Chuỗi cung ứng (DX₁)



Áp dụng trong các công đoạn:

- ✓ Thiết kế - Lập kế hoạch
- ✓ Mua nguyên liệu
- ✓ Sản xuất
- ✓ Phân phối
- ✓ Dịch vụ khách hàng



2. Vận tải Đa phương thức (DX₂)



Áp dụng các hệ thống quản lý vận tải ĐPT trong:

- ✓ Lưu thông nội địa
- ✓ TMĐT Xuyên Biên giới



3. Chuỗi cung ứng số (DX₃)

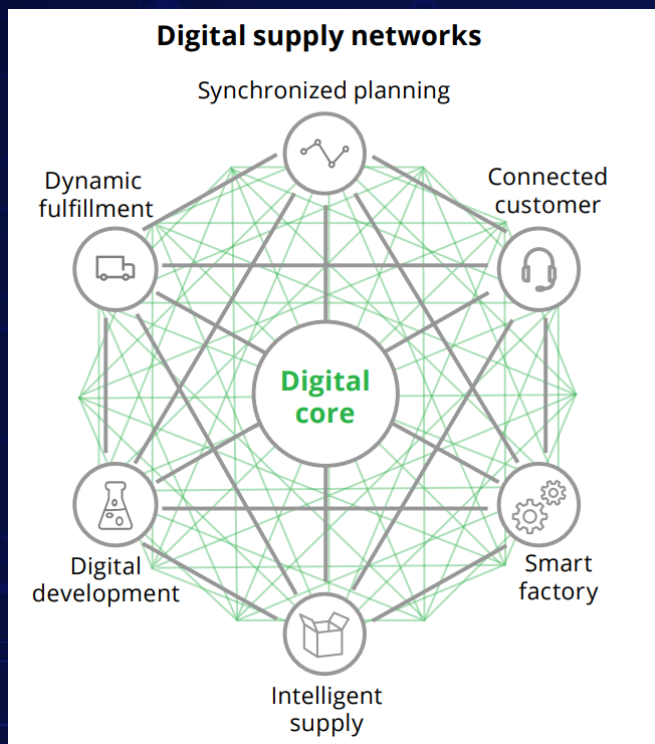


Mô hình O2O commerce:

- ✓ Quản lý bằng công cụ số
- ✓ Gắn với TMĐT.



4. Mạng cung ứng số (DX 3+)

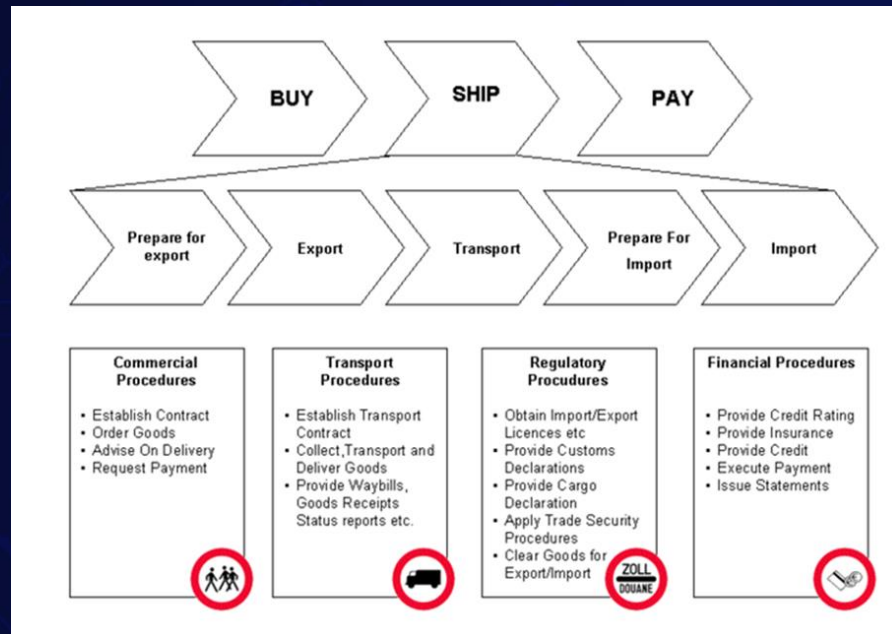


Mô hình DSN:

- ✓ Kết nối đa chiều
- ✓ Áp dụng được các công nghệ hiện đại (IoT, AI, ML, ...)
- ✓ Gắn với Omni Chanel.



5. Mô hình “Buy – Ship – Pay” (DX3++)



Kết nối đa nền tảng –
Mọi việc dù phức tạp tới
đâu, bản chất cũng chỉ là
**Mua hàng – Vận chuyển –
Thanh toán!**





Thank you!

Trần Chí Dũng

Chủ tịch Công ty TNHH Trường Hàng không và Logistics Việt Nam (VILAS)
Trưởng Ban Công nghệ - ĐMST, Hiệp hội Doanh nghiệp Dịch vụ Logistics Việt Nam (VLA)

Alex.tran@logisticshub.vn

www.vilas.edu.vn

090-999-3749

