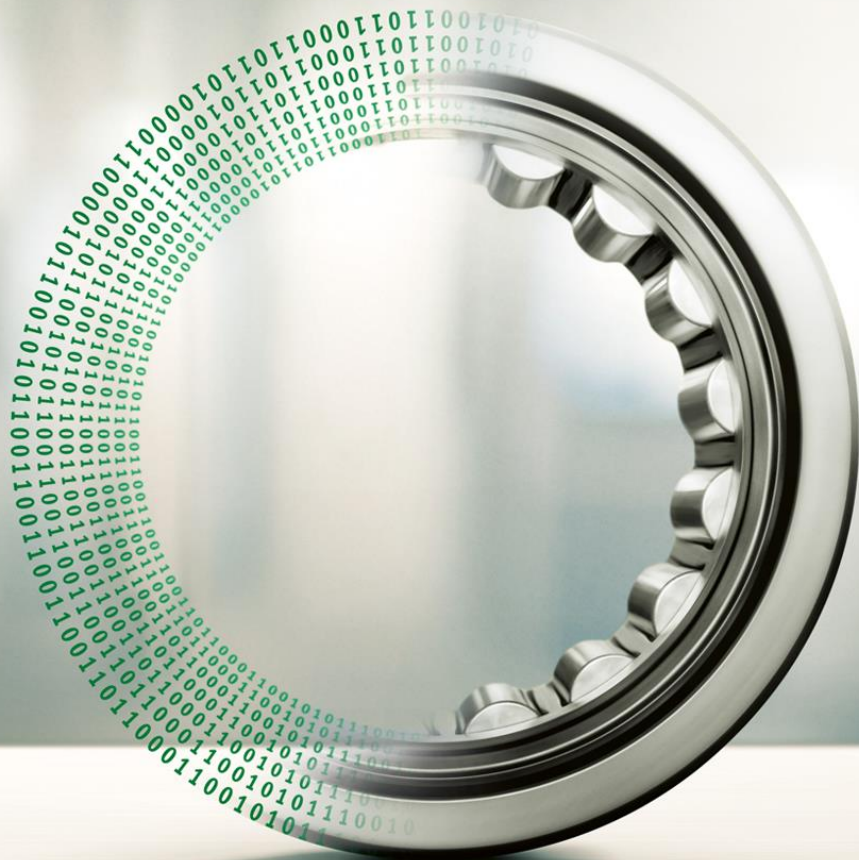


SCHAEFFLER



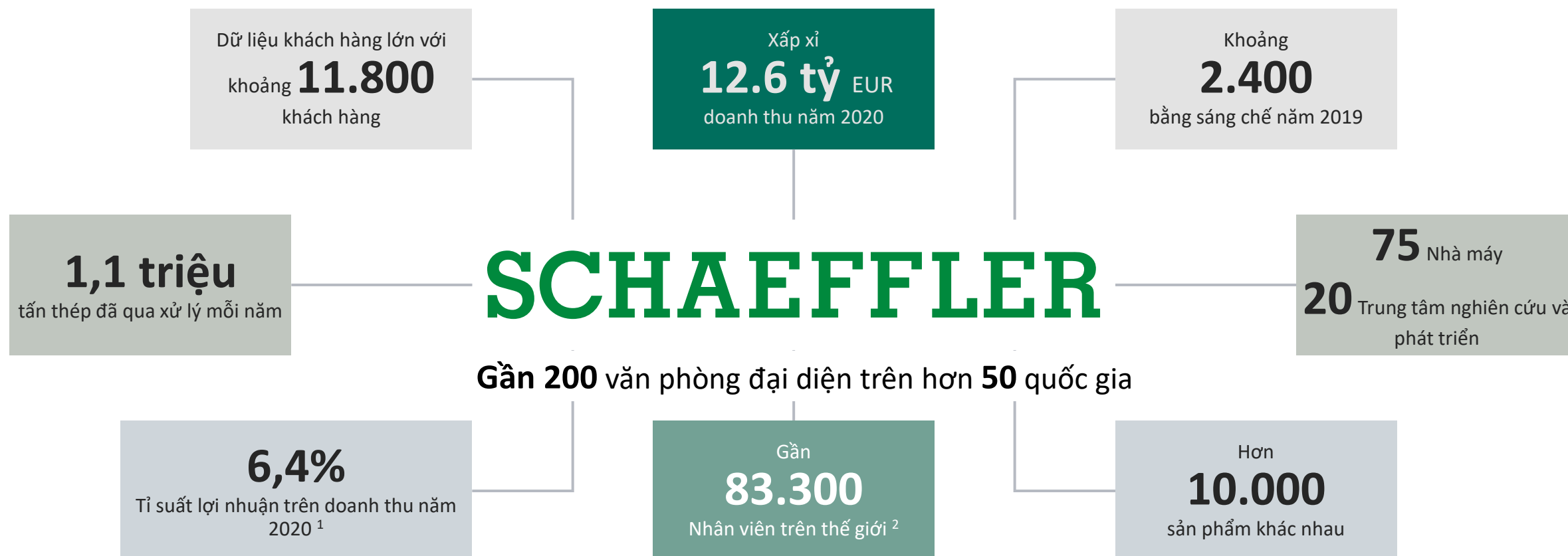
Schaeffler Việt Nam

Con đường trở thành nhà máy sản xuất thông minh

Andre Heskamp
Giám đốc khối Kỹ thuật số và Vận hành CNTT,
Schaeffler Châu Á – TBD

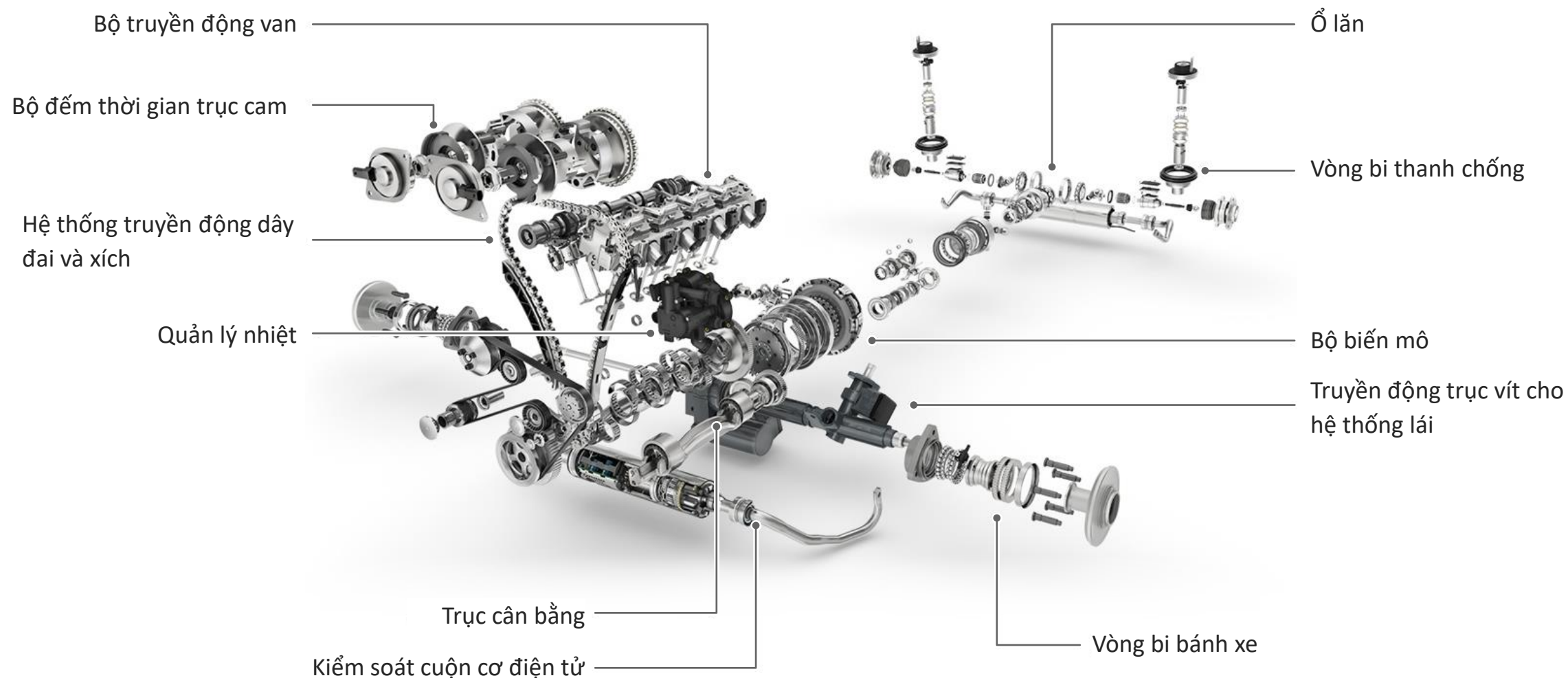
We pioneer motion

Các số liệu của Schaeffler – khởi đầu vững mạnh

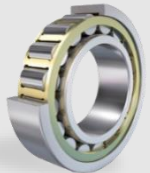
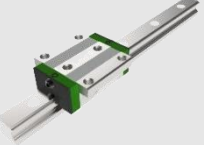
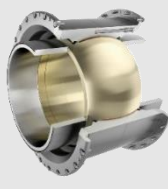
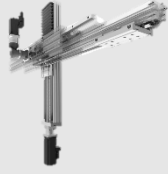


¹ Trước điều chỉnh | ² thống kê vào 31/12/2020

Bộ phận Công nghệ Ô tô – danh mục sản phẩm bao trùm toàn bộ hệ thống truyền lực



Bộ phận Công nghiệp – Dải sản phẩm tiêu chuẩn và tùy chỉnh

	Vòng bi Cầu	Vòng bi đĩa trụ	Vòng bi Tang trống	Vòng bi côn	Vòng bi kim	Công nghệ tuyến tính	Khớp cầu	Hệ thống	Cơ điện tử
Mảng kinh doanh sản phẩm tiêu chuẩn	 Vòng bi Cầu (DGBB)	 Vòng bi đĩa trụ (CRB)	 Vòng bi tang trống (SRB)	 Vòng bi côn (TRB)	 Vòng bi kim (NRB)	 Hệ thống Thanh trượt tuyến tính	 Khớp cầu	 Gối đỡ	 Hệ thống giám sát SmartCheck, mô-men xoắn và động cơ tuyến tính
Mảng kinh doanh sản phẩm tùy chỉnh	 Vòng bi lai phủ Cronitect Xe đạp	 Bi đĩa trụ CRB hạng nặng Máy xây dựng	 Vòng bi tang trống SRB phủ đặc biệt Vòng bi rô-tô tua bin gió	 Vòng bi trực Tàu cao tốc	 "Slimline" vòng bi kim Hộp số	 Cụm ổ bi và thanh trượt tuyến tính sáu hàng Máy móc công cụ	 Khớp cầu với lớp phủ đặc biệt Ứng dụng hàng hải	 Hệ thống Thanh trượt tuyến tính Máy móc công cụ	 Vòng bi bàn xoay cảm biến và hệ thống dẫn hướng tuyến tính RUE 4.0 có cảm biến Máy móc công cụ

Thúc đẩy quá trình chuyển đổi số ở Châu Á Thái Bình Dương



Nhà máy số hóa thí điểm tại Châu Á Thái Bình Dương



Khả năng kết nối và
Cơ sở hạ tầng



Giải pháp số hóa &
trường hợp áp dụng



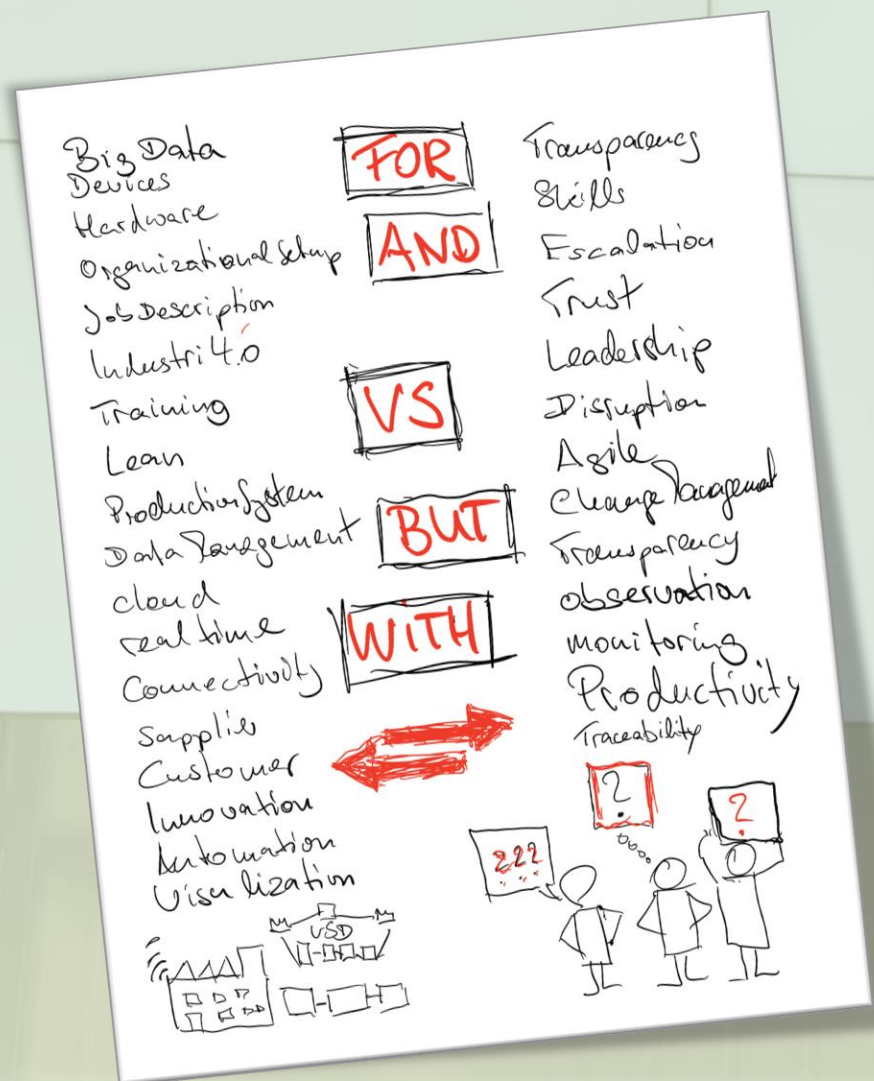
Chuyển đổi tổ chức

Lợi ích của số hóa



Lợi ích của số hóa





UI / UX

EI / EX

CI / CX

SI / SX

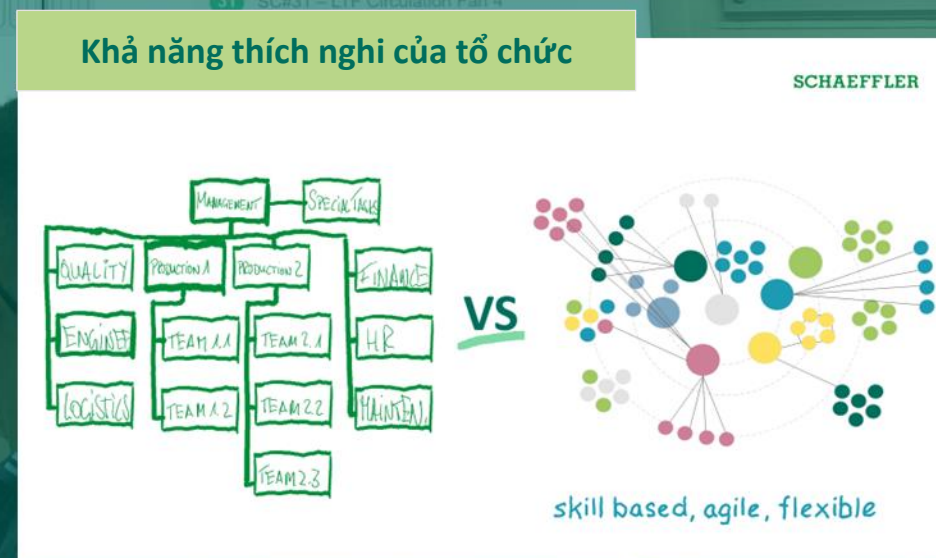
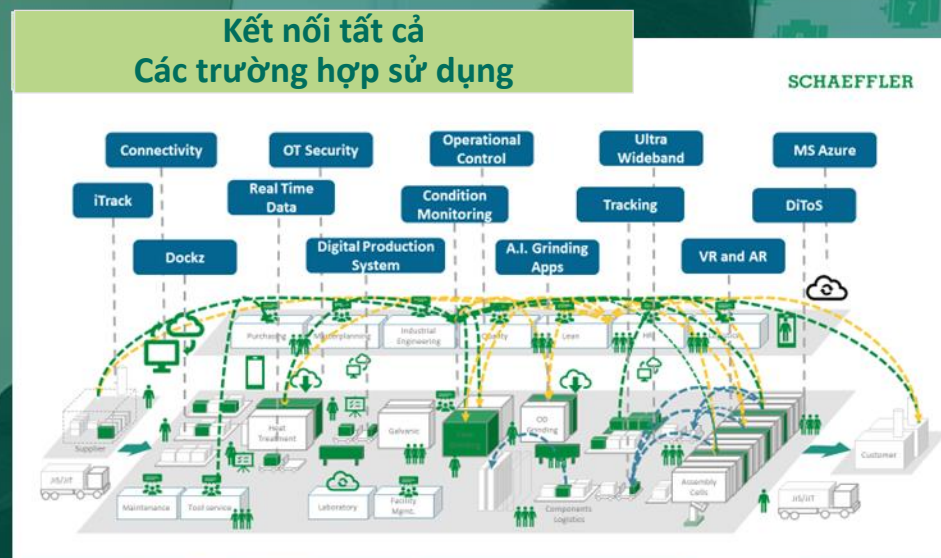
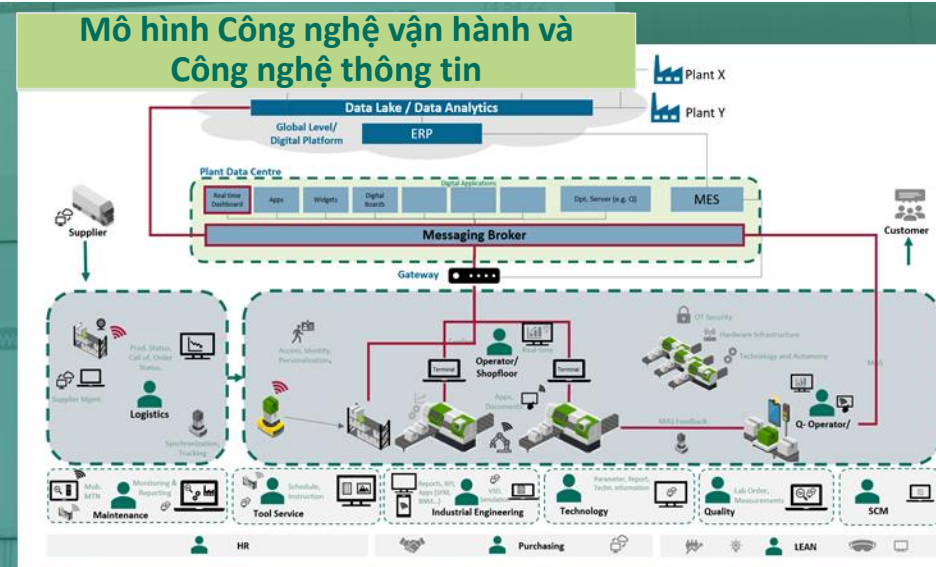
Người sử dụng

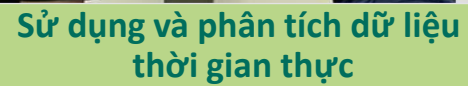
Nhân viên

Khách hàng

Nhà cung cấp

Cách tiếp cận tập trung vào Tiêu chuẩn hóa, Khả năng mở rộng và Khả năng kết nối



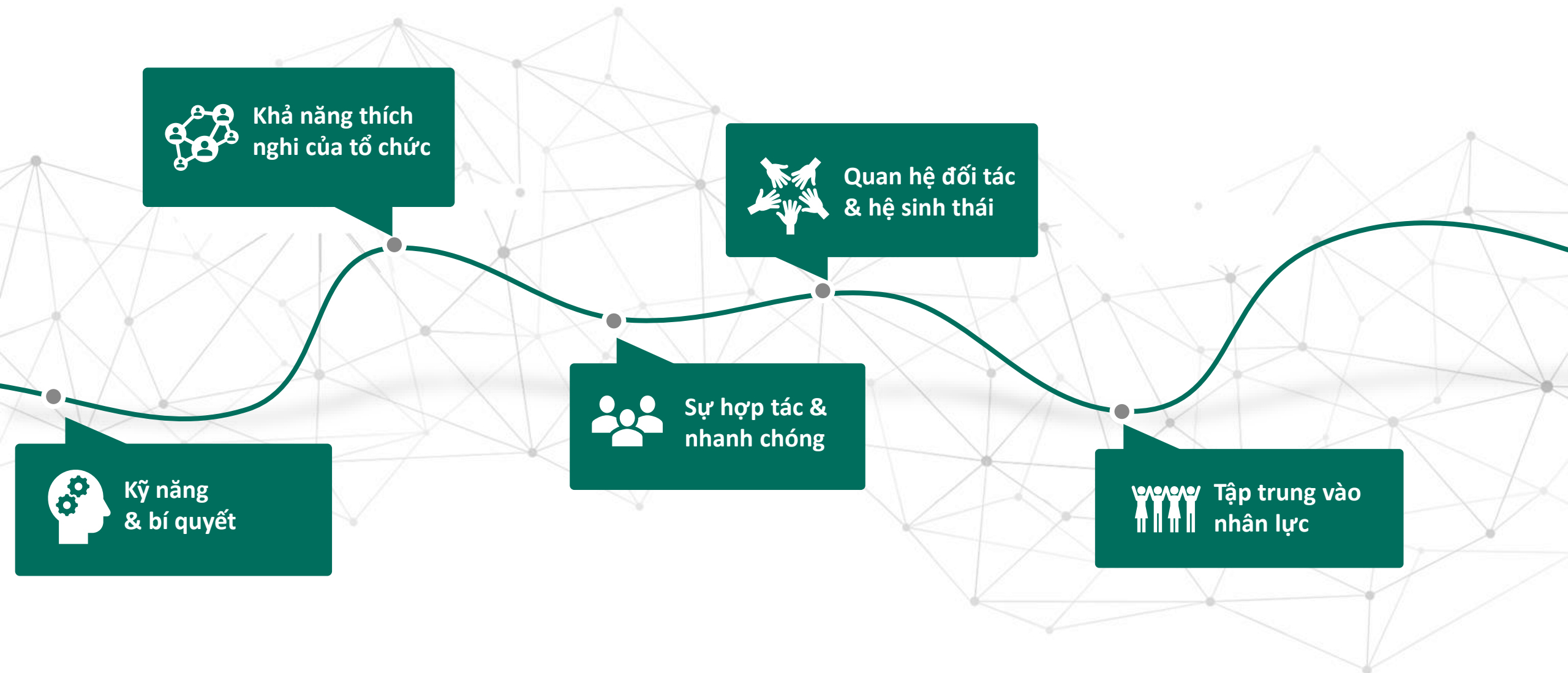


Giám sát tình trạng theo thời gian thực cho phép bảo trì tiên đoán



- Kết nối theo chiều dọc
- Thu thập dữ liệu theo thời gian thực
- Phân tích dữ liệu & quyết định dựa trên dữ liệu
- Bảo trì tiên đoán

Số hóa đòi hỏi sự chuyển đổi trong tư duy và chuyển đổi của mô hình tổ chức



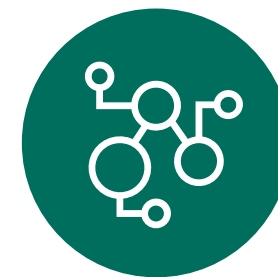
Các yếu tố thành công của chúng tôi cho quá trình số hóa trong sản xuất



**Tập trung vào
những điều cơ bản**



**Xây dựng
các giải pháp số hóa
với mọi người**



Điều chỉnh tổ chức

We pioneer motion

Cảm ơn sự quan tâm của quý vị!

Để tìm hiểu thêm hoặc cần trợ giúp, xin vui lòng liên hệ:

Andre Heskamp

Giám đốc khối Kỹ thuật số và vận hành CNTT

Schaeffler Châu Á - TBD

Email: heskaadr@schaeffler.com

www.schaeffler.vn