



CASE STUDY

Tech-Link Silicones Việt Nam: Hành Trình Chuyển Đổi Số Toàn Diện

Tech-Link Silicones Việt Nam, nhà sản xuất silicone hàng đầu với quy mô xuyên quốc gia, đã hợp tác cùng Digiwin Việt Nam triển khai hệ thống Workflow ERP. Quá trình chuyển đổi số này đã nâng tính kịp thời và nhất quán của dữ liệu lên 100%, đánh dấu bước tiến quan trọng trong việc tăng cường kiểm soát nội bộ và hiệu suất vận hành.

MODERN SILICONE MANUFACTURING – VIETNAM

Tổng Quan Về Tech-Link Silicones



Thành lập 1999

Đăng ký tại Hồng Kông, chuyên sản xuất silicone hữu cơ và cao su silicone chất lượng cao



Nhà máy tại VN

Thành lập 2014 với công suất 25.000 tấn/năm, năng lực gia công đa dạng



Quy mô quốc tế

Hoạt động tại Hồng Kông, Trung Quốc, Việt Nam, phục vụ thị trường toàn cầu

Tech-Link là một trong những công ty duy nhất tại Việt Nam có khả năng xử lý đa dạng công nghệ: khuôn ép, ép nhựa, đúc ép, trải phẳng, lớp phủ và nhiều quy trình gia công tiên tiến khác, phục vụ ngành ô tô, xe máy, thiết bị gia dụng.

Thách Thức Trước Chuyển Đổi Số

Thông tin độc lập

Các bộ phận sử dụng Excel riêng lẻ, tạo "hòn đảo dữ liệu" không kết nối

Thiếu sót đơn hàng

Đơn hàng nội bộ thường xuyên bị thiếu sót, cần điều chỉnh thủ công gây mất thời gian

Sai lệch kho hàng

Lãnh liệu và tồn kho ghi chép bằng giấy tờ, không khớp với thực tế

Khó kiểm soát

Dữ liệu có thể tùy ý chỉnh sửa, khó đối chiếu và phân tích chính xác

Lý Do Chọn Digiwin Software

1

Kinh nghiệm 40+ năm

Chuyên sâu trong ngành sản xuất công nghiệp

2

50.000+ doanh nghiệp

Đã hỗ trợ chuyển đổi số thành công

3

Giải pháp toàn diện

Workflow ERP phù hợp với mô hình đa quốc gia

4

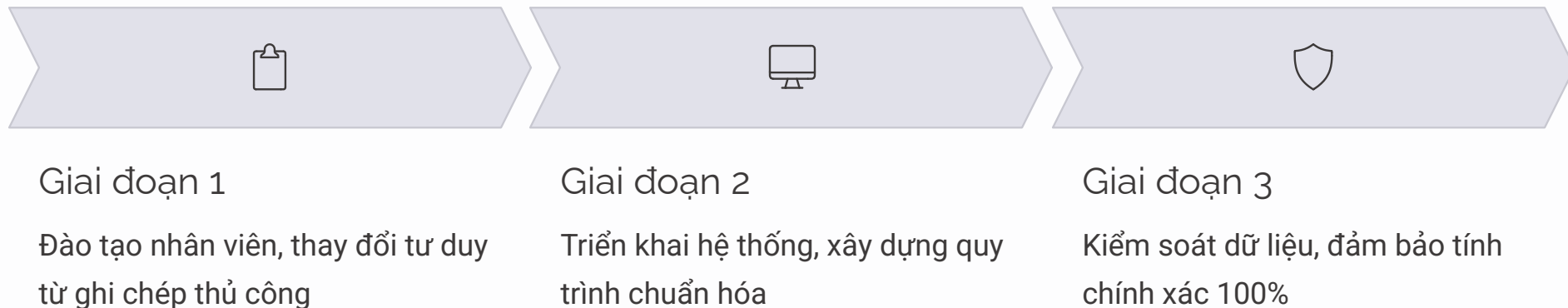
Hỗ trợ bền vững

Đồng hành lâu dài trong phát triển doanh nghiệp



Tổng Giám Đốc ông Jhang Gong-Ming đã quyết định chọn Digiwin Việt Nam để triển khai hệ thống Workflow ERP, đánh dấu bước đầu tiên trong chuyển đổi số toàn diện.

Triển Khai: Từ Thủ Công Đến Số Hóa



Yếu tố then chốt cho thành công là sự hỗ trợ mạnh mẽ từ ban lãnh đạo Tech-Link và đội ngũ cố vấn Digiwin, đặc biệt là ông Lyu Siang-Ze, người đã xây dựng quan điểm đúng đắn cho người dùng về tầm quan trọng của dữ liệu chính xác.

Giải Pháp 1: Phá Vỡ Rào Cản Thông Tin

Trước đây

✗ Đơn hàng thiếu sót thường xuyên

✗ Điều chỉnh thủ công tốn thời gian

✗ Dữ liệu tùy ý chỉnh sửa

✗ Khó đối chiếu và phân tích

Hiện tại

✓ Mỗi bộ phận chịu trách nhiệm dữ liệu

✓ Kiểm soát trước và sau tự động

✓ Dữ liệu đồng bộ hiệu quả

✓ Cân đối kế toán nhanh chóng

Tính kịp thời và nhất quán của việc truyền dữ liệu giữa các bộ phận được cải thiện lên 100%, giúp quản lý tiết kiệm thời gian phân tích và đánh giá đáng kể.

Giải Pháp 2 & 3: Hạ Tầng Và Quản Lý Thông Minh

Cơ Sở Dữ Liệu Đám Mây

Trước: Không có máy chủ và nhân lực bảo trì tại các điểm hoạt động

Sau: Máy chủ đám mây ảo giảm thiểu chi phí phần cứng và nhân lực

Quản Lý Hậu Cần Thông Minh

Trước: Lãnh liệu thủ công, sổ sách không thống nhất với thực tế

Sau: Hệ thống mã vạch cập nhật tức thời, sổ sách chính xác 100%



Trong quá trình kiểm tra nhà máy của khách hàng thương hiệu, Tech-Link đã chứng minh khả năng quản lý sản xuất bằng số hóa, tăng cường hiệu suất tiếp nhận đơn hàng và sức cạnh tranh.

Kết Quả Đạt Được Sau Triển Khai

100%

Dữ liệu đồng bộ

Tính kịp thời và nhất quán truyền dữ liệu giữa các bộ phận

5-10

Tiết kiệm nhân công

Giảm nhân lực so với trước khi dùng hệ thống

100%

Kiểm soát nội bộ

Nâng cao khả năng kiểm tra và giám sát hoạt động



Cơ sở dữ liệu kho hàng cập nhật tức thời

Thông tin tồn kho luôn chính xác và sẵn sàng



Dữ liệu sản xuất thu thập ngay lập tức

Kết hợp ERP với MES để giám sát real-time



Tập trung nhân lực vào tối ưu hóa

Chuyển hướng từ công việc thủ công sang cải tiến năng suất

Lời Nhận Xét Từ Ban Lãnh Đạo

“

Thông qua hệ thống để tăng cường sự trao đổi thông tin giữa các bộ phận, cùng một việc chỉ giải quyết một lần để giảm thiểu lãng phí nhân lực không cần thiết, và rút ngắn thời gian xử lý khi có sự cố xảy ra.

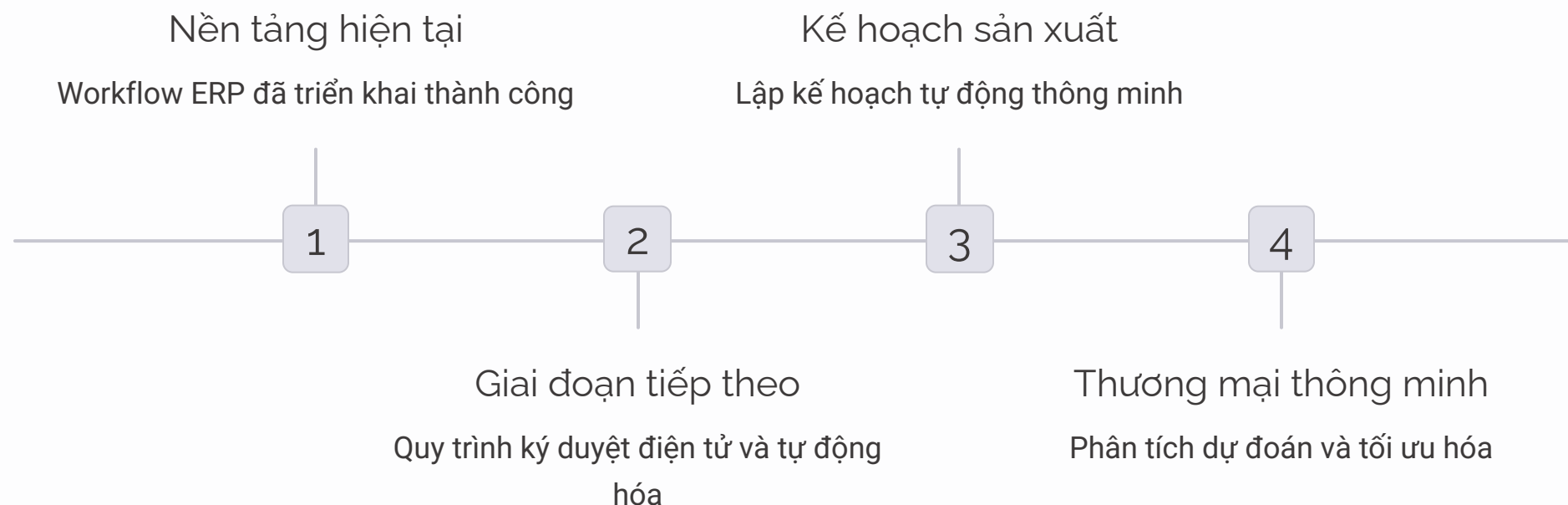
— Ms Hoàng Phương

Giám Đốc Tài Chính, Tech-Link Silicones Việt Nam

”

Trong tương lai, chúng tôi sẽ tiếp tục tăng cường các ứng dụng của hệ thống và hợp tác chặt chẽ với cố vấn của Digiwin để đạt hiệu quả cao hơn nữa.

Tầm Nhìn Tương Lai: Mở Rộng Chuyển Đổi Số



Tech-Link sẽ tiếp tục dựa vào nền tảng công nghệ thông tin để trở thành doanh nghiệp vững mạnh và thích ứng với mọi điều kiện biến đổi trong tương lai. Digiwin Software cam kết đồng hành, cung cấp dịch vụ tư vấn chuyển đổi số chất lượng cao, giúp doanh nghiệp sản xuất Việt Nam nâng tầm cạnh tranh.

Công cụ tức thời

Hỗ trợ ra quyết định nhanh chóng

Dữ liệu chính xác

Thông tin đáng tin cậy cho lãnh đạo

Phát triển bền vững

Nền tảng cho tăng trưởng dài hạn