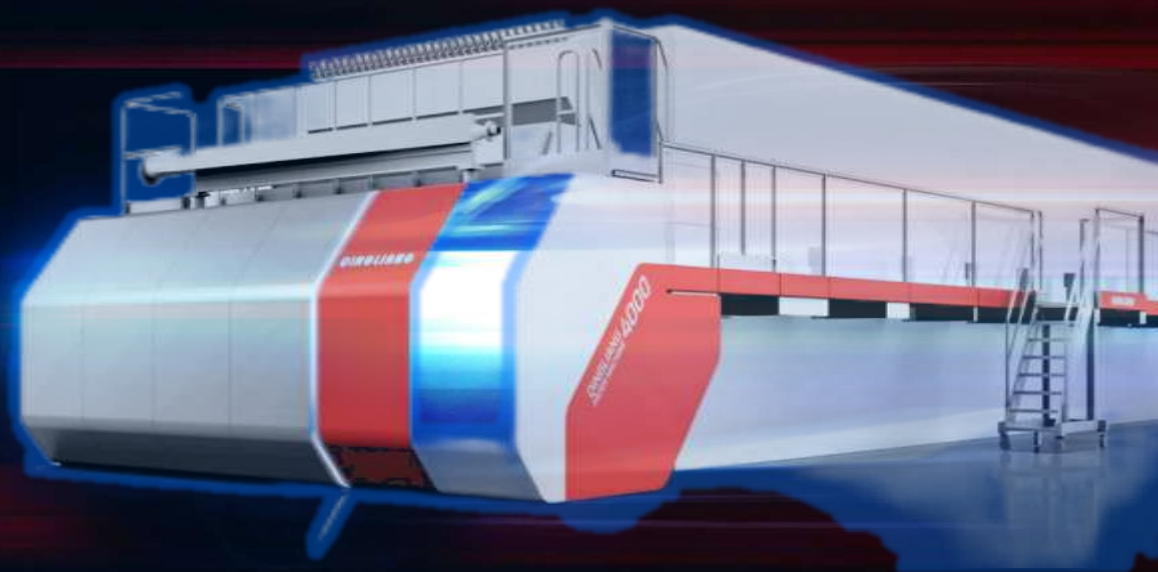


Kiến tạo giá trị: Giải pháp máy giấy của KILA



KEVIN SUN

Phòng Dự án Nước ngoài

Công ty TNHH Công nghiệp Thương Hải Qingliang

Một Thương Hiệu Được Xây Dựng Trên Nền Tảng Giá Trị



Bốn khía cạnh năng lực cốt lõi

Key Technology (Công nghệ chủ chốt)

Integration (Tích hợp)

Lean Production (Sản xuất tinh gọn)

Adaptability (Khả năng thích ứng)

Mười giá trị sản phẩm:

Hiệu suất

An toàn

Tính linh hoạt

Tự động hóa

Độ tin cậy

Khả năng tiếp cận

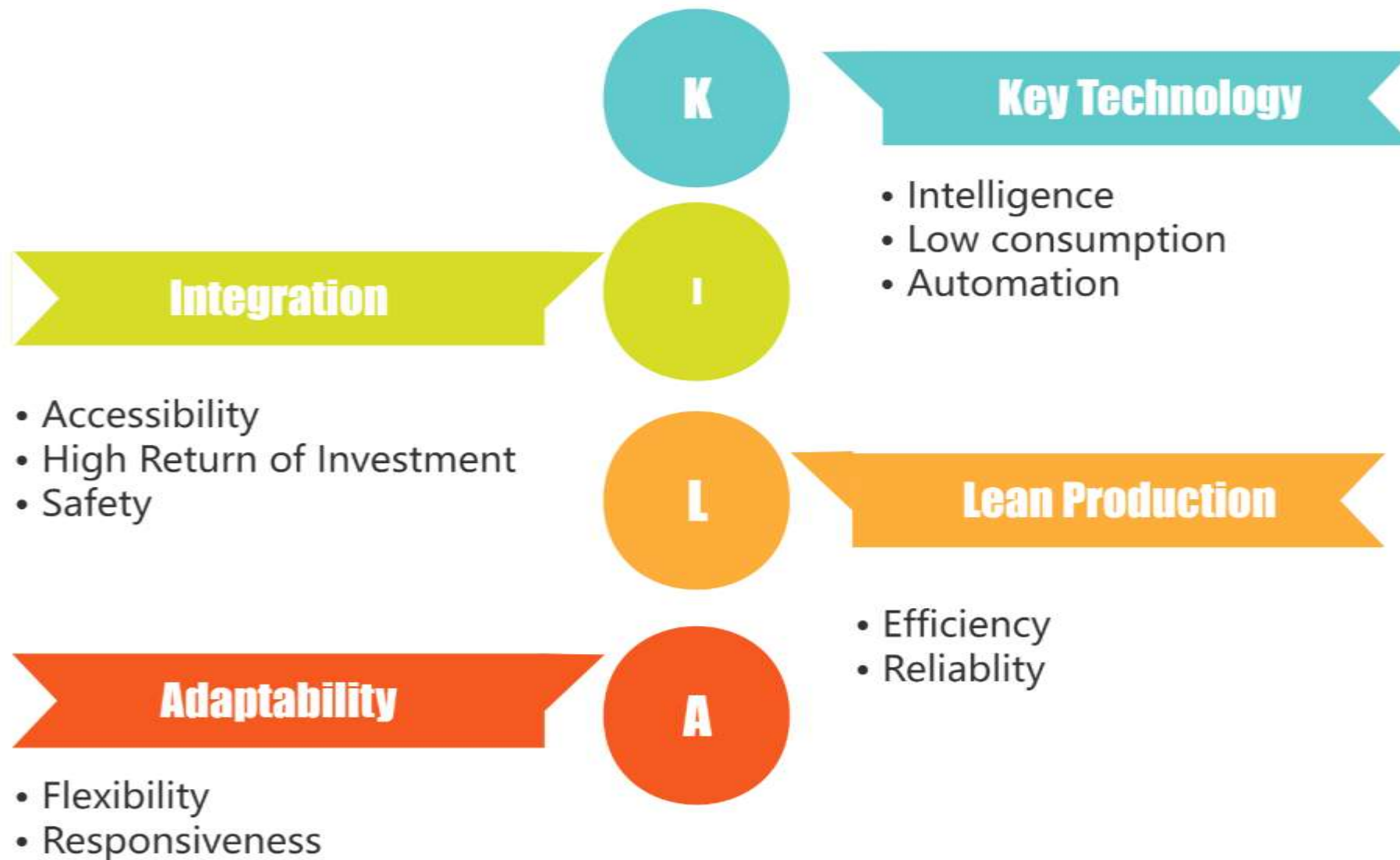
Tự động thông minh

Khả năng phản ứng nhanh

Tiết kiệm năng lượng

Hiệu quả đầu tư cao

Các giá trị cốt lõi của sản phẩm KILA



Phương trình giá trị của KILA

Giá trị sản phẩm tổng thể

=

Giá trị chức năng



Giá trị cảm xúc



Giá trị tài sản

“

Chức năng sản phẩm toàn diện

”

“

Cao cấp $\neq$ Chi phí cao

”

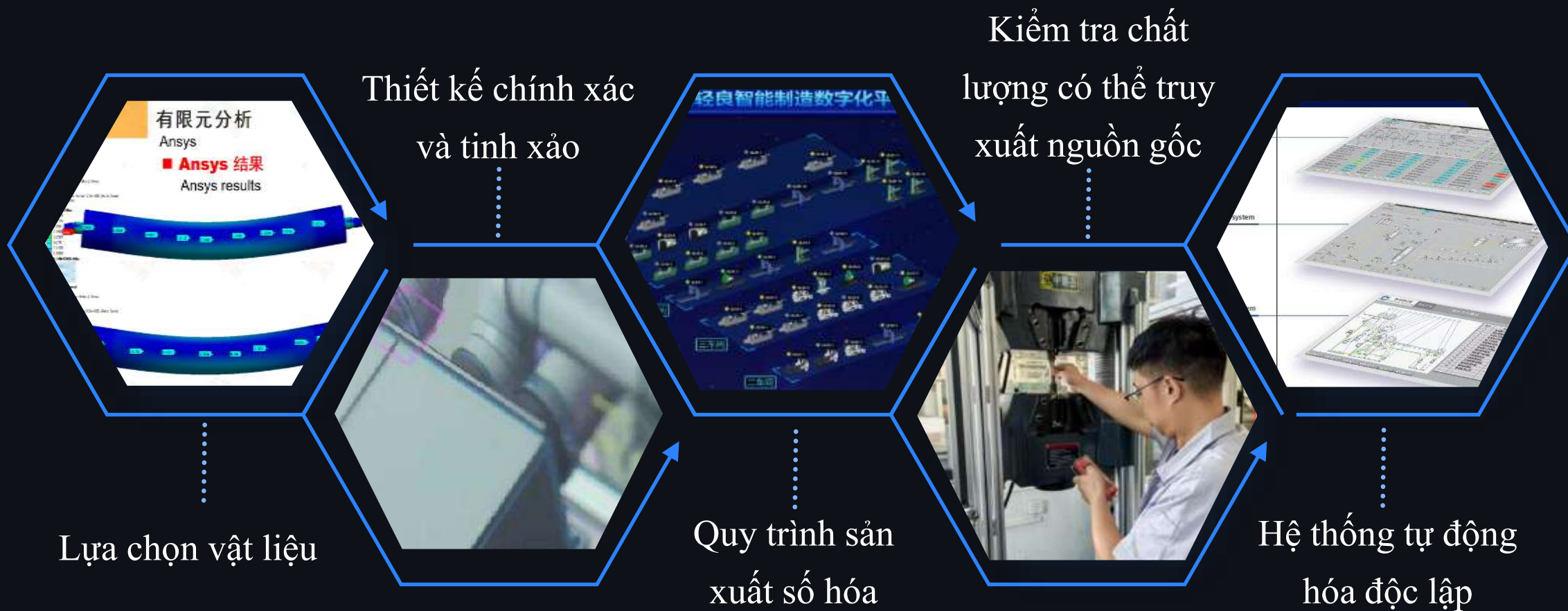
“

Tỷ suất lợi nhuận (ROI) cao hơn đối thủ

”



Chuỗi giá trị được tích hợp trong giải pháp máy giấy (PM Solution)



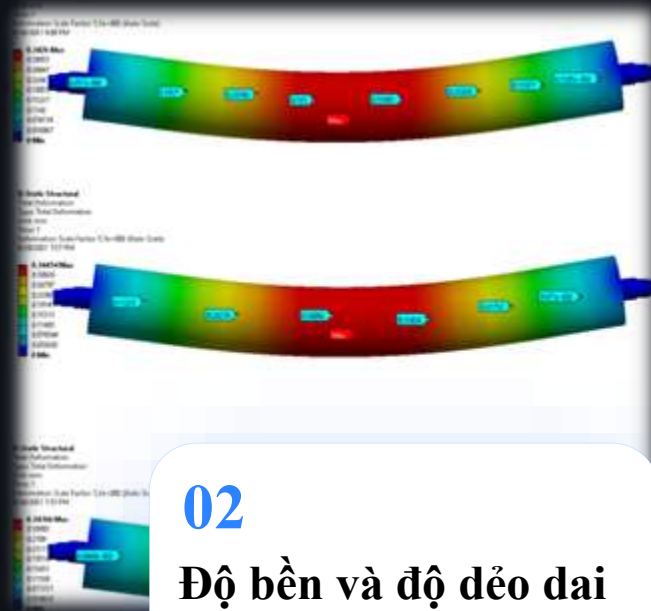
Các yếu tố lựa chọn vật liệu



01

Khả năng chống ăn mòn / mài mòn

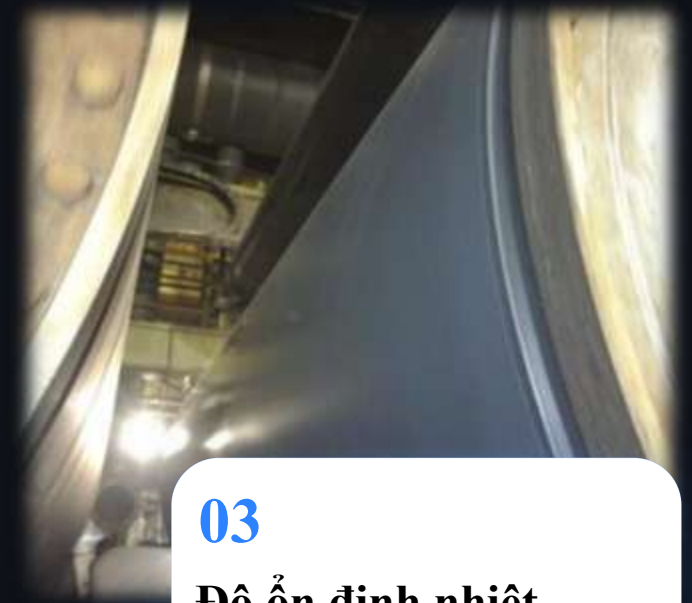
Vật liệu bề mặt cần có khả năng chống ăn mòn hoặc mài mòn tốt đối với độ ẩm, hóa chất và điều kiện làm việc khắc nghiệt.



02

Độ bền và độ dẻo dai

Độ bền kết cấu phải được đảm bảo đồng thời với độ dẻo dai, giúp máy giấy (PM) chịu được các loại ứng suất cơ học khác nhau.



03

Độ ổn định nhiệt

Vật liệu phải có độ ổn định nhiệt cao để chịu được dải nhiệt độ lớn trong quá trình sản xuất giấy.

Khám phá thêm các khả năng về vật liệu

Sự kỳ diệu của vật liệu và gia công cơ khí...

Thép không gỉ SS304 hoặc thép Thép không gỉ SS304 hoặc thép song pha 2205 – Tấm hàn tiêu chuẩn



Thép không gỉ SS304 hoặc thép song pha 2205 – Đúc ly tâm



Thép song pha 2205 + 2507 – Công nghệ nung chảy bột laser (In 3D)



Thông lệ tốt nhất trong ngành

Máy giấy có công suất vượt trội

Dòng máy giấy 6600mm/1000m/phút đầu tiên sản xuất tại Trung Quốc được Qingliang chế tạo năm 2022.

Hiện nay, đội máy KILA 6600mm đã mở rộng lên 10 bộ, chiếm lĩnh thị trường máy 6600 PM tại Trung Quốc..



Máy Tissue cân bằng giữa công suất và tiêu thụ năng lượng

Dòng TM 2850mm/3500mm giúp khách hàng đạt công suất mục tiêu với mức tiêu thụ sản xuất cạnh tranh hơn.

Mỗi năm, khoảng 40 bộ TM được giao cho khách hàng trên toàn cầu



Giải pháp sản phẩm gia tăng giá trị

Thiết bị máy móc



01

- Cấu trúc đáng tin cậy
- Ưu thế công suất
- Hiệu quả tiêu thụ năng lượng

Tái cấu trúc và phụ tùng thay thế



02

- Dịch vụ tái cấu trúc từng phần
- Tối ưu hóa máy hiện có
- Cung cấp OEM & vật tư tiêu hao

Sẵn sàng cho bột giấy tổng hợp



03

- Giấy tái chế (OCC)
- Bột giấy ướt
- Bột giấy từ gỗ hoặc tre

Ứng dụng kỹ thuật của KILA

- Hộp hơi nước
- Bộ thay cuộn tự động bằng tia khí
- Luồn giấy tốc độ cao không dùng dây
- Bơm nhiệt tương thích áp suất cao/thấp
- Bộ loại bụi hiệu quả
- Động cơ truyền động trực tiếp nam châm vĩnh cửu
- Hệ thống điều khiển máy tự động
- Hệ thống giám sát rung ổ bi
- Sấy hồng ngoại



Bảo vệ giá trị thương hiệu: Hệ thống quản lý chất lượng (QMS) của KILA



Hệ thống quản lý chất lượng toàn diện (Holistic QMS)

Cơ sở dữ liệu chứng nhận
Kiểm soát các mốc quan trọng
Sổ tay và nhật ký hệ thống QMS

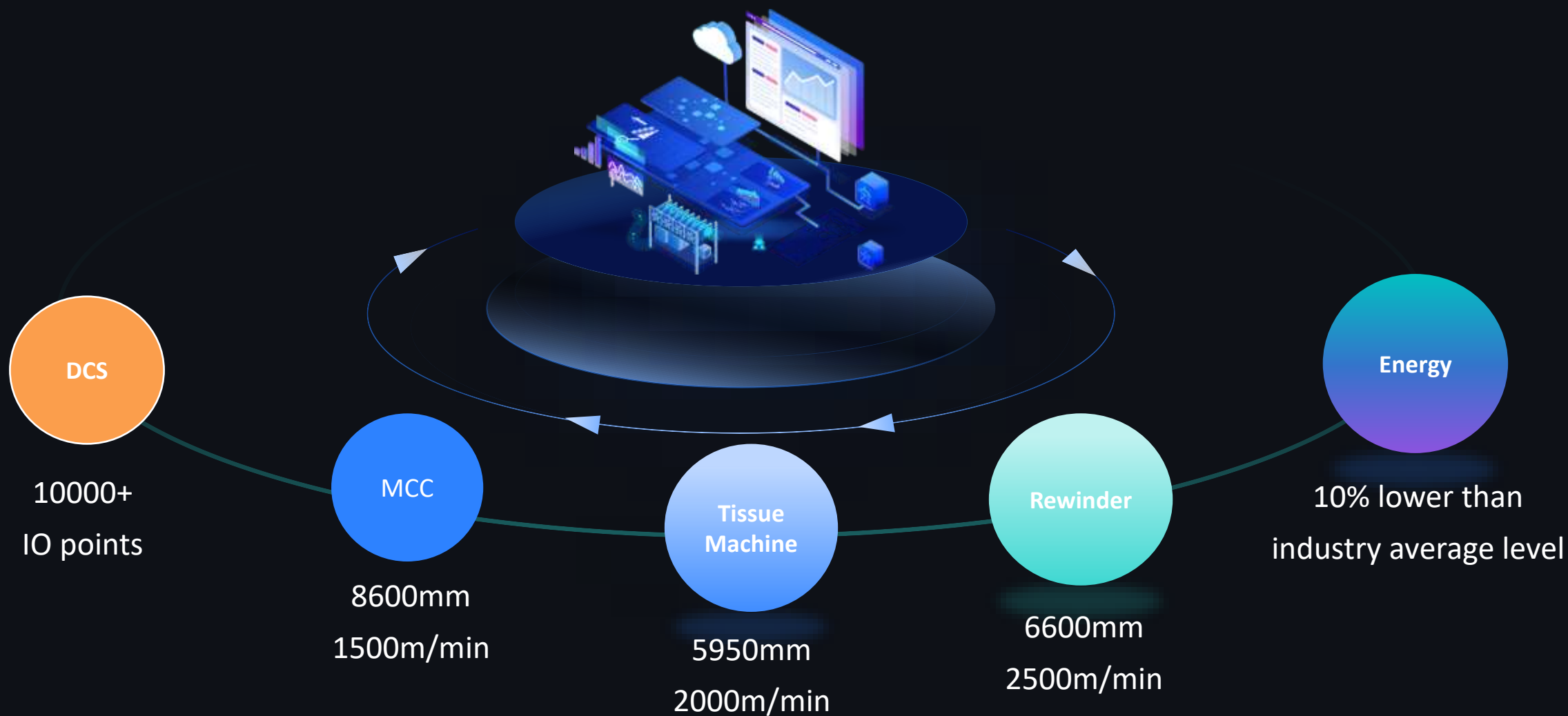
Văn hóa cải tiến

Sự tham gia của toàn bộ nhân viên
Cải tiến liên tục
Phân tích và đánh giá dữ liệu
Xử lý sản phẩm lỗi

Các biện pháp kiểm tra tiên tiến

Kiểm tra vật liệu
Kiểm tra quy trình
Kiểm tra sản phẩm hoàn thiện

Giá trị của trí tuệ: Vận hành thiết bị theo cách chưa từng có trước đây



Hệ thống TianYan: Hệ thống điều khiển thông minh của máy Tissue KILA



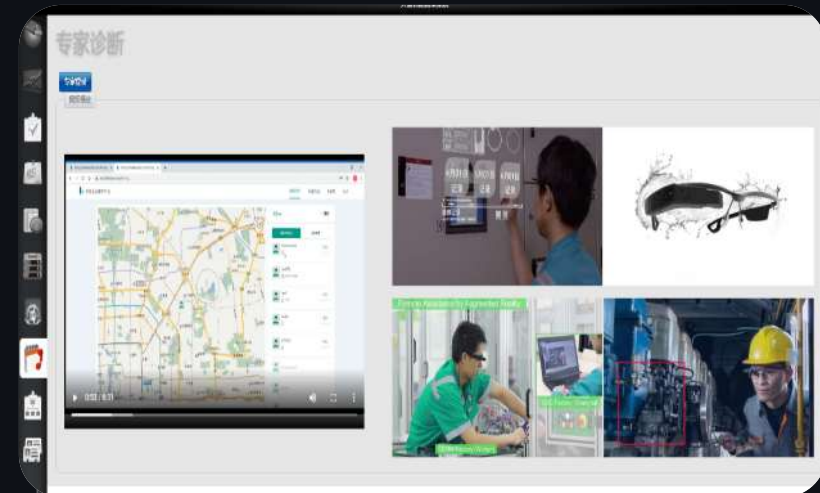
Giao diện người dùng tích hợp

- Tích hợp nhiều thiết bị
- Báo cáo trạng thái hoạt động
- Báo cáo tiêu thụ
- Báo cáo sự cố



Hệ thống giám sát rung SKF tích hợp

- Giám sát độ rung
- Ghi nhận các bất thường
- Phân tích và báo cáo
- Dự đoán nguy cơ sự cố



Chẩn đoán từ xa của kỹ sư

- Tiết kiệm 300–500 ngày công
- Giảm 80% thời gian khắc phục sự cố
- Giảm 40% chi phí đào tạo

Giá trị vượt lên trên thiết bị: Các dịch vụ hỗ trợ của KILA

Thương mại toàn cầu



- Thương mại toàn cầu về thiết bị, bột giấy và giấy
- Quản lý chuỗi cung ứng dài hạn
- Bán giấy ký gửi

Hỗ trợ tài chính



- Cho thuê tài chính thiết bị
- Các khoản vay dự án lãi suất thấp
- Bán hàng hóa theo hình thức tín dụng

Dịch vụ mở rộng



- ESG
- Khởi động và bảo trì hàng ngày
- Các trung tâm dịch vụ toàn cầu

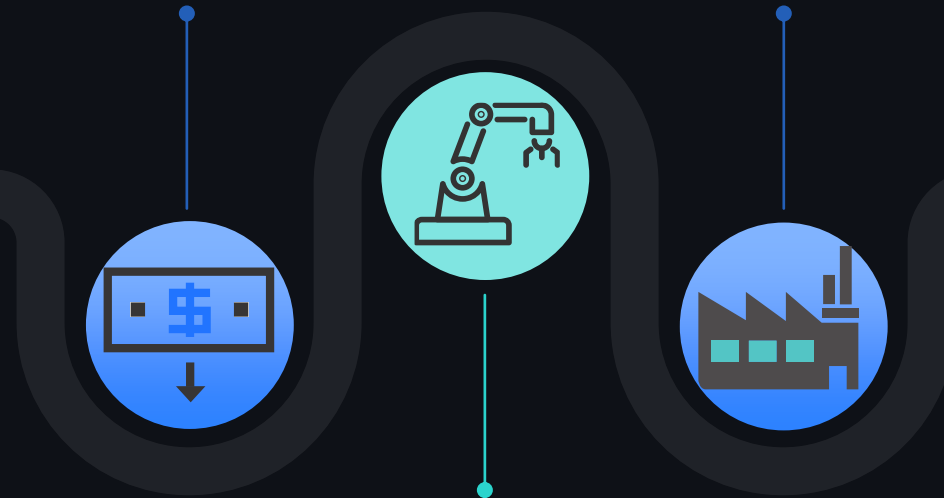
Cho thuê tài chính: Tạo điều kiện mua sắm thiết bị và giảm áp lực vốn

Bên cho thuê (công ty tài chính)

- Ký kết thỏa thuận hợp tác
- Mua thiết bị từ KILA
- Cho khách hàng thuê thiết bị

Bên thuê (Khách hàng)

- Chọn cấu hình thiết bị
- Nghiệm thu và sử dụng thiết bị
- Thanh toán tiền thuê hoặc trả góp



KILA

- Đánh giá khách hàng và đề xuất phù hợp
- Thúc đẩy hợp tác giữa ba bên
- Sản xuất và bàn giao thiết bị

Sự khác biệt giữa cho thuê tài chính của KILA và khoản vay ngân hàng

Các hạng mục	Cho thuê tài chính	Vay ngân hàng
Giới hạn tài chính	Dựa trên năng lực của khách hàng và giá trị của thiết bị	Bị ảnh hưởng bởi chính sách vĩ mô quốc gia
Thời hạn tài chính	24-48 tháng	Vốn lưu động cho vay dưới 12 tháng
Phương thức thanh toán	Kế hoạch trả nợ linh hoạt	Kế hoạch trả nợ đơn giản
Phương thức bảo đảm	Linh hoạt dựa trên năng lực thực tế của khách hàng	Thường cần phải thế chấp

Yêu cầu hồ sơ đăng ký cho thuê tài chính của KILA

Năng lực cơ bản của bên thuê	Yêu cầu hồ sơ cơ bản của bên thuê
Thực thể kinh doanh	Chứng nhận năng lực công ty
Doanh nghiệp đã tồn tại hơn 12 tháng	Hồ sơ tài sản
Quy mô kinh doanh phù hợp	Hồ sơ tài chính liên quan
Mức lợi nhuận hợp lý	Hồ sơ tín dụng

Nguồn Giá Trị Tương Lai của KILA: Một Nhà Máy Thông Minh

01

Quản lý dự án quy mô lớn

- Quy mô sản xuất PM lớn hơn 6600mm

02

Dịch vụ Sản xuất Thông minh

- Dự đoán giới hạn bền của thiết bị
- Kéo dài chu kỳ sử dụng của thiết bị

03

Xưởng sản xuất số hóa

- Nâng cao sự đồng bộ giữa thiết kế và gia công
- Quản lý dự án chính xác hơn

Carbon Emission Forecast

04

Dự báo phát thải carbon

- Tính toán lượng carbon của thiết bị PM
- Tính toán dấu chân carbon toàn chuỗi cung ứng



Cảm ơn bạn đã dành thời gian!



Tạo giá trị 匠心铸就非凡



Scan For **More**

KEVIN SUN

Phòng Dự Án Nước Ngoài

Công ty Công nghiệp Thanh Lương Thượng Hải (KILA)