

NSK D-VIBA10

BƯỚC NGOẶT LỚN

Việc đưa vào sử dụng các thiết bị như **NSK D-VibA10** thực sự mang lại một bước ngoặt lớn, đặc biệt trong việc giảm yêu cầu về trình độ chuyên môn cao của nhân sự khi thực hiện giám định rung động. Đây là một điểm rất quan trọng để mạnh mẽ triển khai giám định vòng bi bằng phân tích rung động.

HÃY CÙNG PHÂN TÍCH SÂU HƠN VỀ VẤN ĐỀ NÀY:



Website: stdvn.com

1 Khả năng tự động hóa phân tích của NSK D-VibA10

Tích hợp các thuật toán phân tích tự động

- Thiết bị tự động phân tích các thông số rung động và cung cấp **kết quả trực quan** như đồ thị, báo cáo, hoặc cảnh báo.
- Người dùng không cần phải hiểu sâu về phổ tần số (FFT) hay các yếu tố kỹ thuật phức tạp, vì thiết bị đã chuyển hóa dữ liệu thành thông tin dễ hiểu.

Chẩn đoán sự cố tự động

- D-VibA10 có thể phát hiện các lỗi thường gặp như lệch trục, mất cân bằng, hoặc hỏng hóc vòng bi mà không yêu cầu người dùng phải tự phân tích.
- Điều này giúp giảm đáng kể nhu cầu phải có chuyên gia trong lĩnh vực rung động.

2 Tiết kiệm chi phí đào tạo nhân sự

Chi phí đào tạo chuyên gia rung động rất cao

- Để trở thành chuyên gia rung động, nhân sự cần tham gia các khóa học phức tạp, thường kéo dài và tốn kém, chưa kể thời gian tích lũy kinh nghiệm thực tế.
- Việc sử dụng thiết bị như NSK D-VibA10 giúp doanh nghiệp **giảm bớt chi phí này**, chỉ cần đào tạo cơ bản để vận hành thiết bị.

Chẩn đoán sự cố tự động

- Với giao diện đơn giản và thân thiện, việc đào tạo nhân sự sử dụng D-VibA10 chỉ cần vài buổi là có thể nắm bắt. Điều này khác xa so với việc đào tạo chuyên gia rung động truyền thống.

3 Giảm phụ thuộc vào chuyên gia bên ngoài

- Khi không có thiết bị hỗ trợ, doanh nghiệp thường phải thuê chuyên gia hoặc đơn vị dịch vụ để thực hiện giám định rung động. Điều này dẫn đến:
 - Chi phí cao mỗi lần thuê.
 - **Tính bị động:** Phải chờ đợi và phụ thuộc vào lịch trình của bên cung cấp dịch vụ.
 - Với NSK D-VibA10, nhân viên nội bộ với trình độ cơ bản vẫn có thể thực hiện công việc này, giúp doanh nghiệp chủ động và tiết kiệm hơn.



4 Mở rộng phạm vi ứng dụng thiết bị

- Những người dùng không phải là chuyên gia giờ đây có thể tham gia vào việc bảo trì dự đoán (predictive maintenance), bao gồm:
 - Nhân sự vận hành máy móc tại nhà máy.
 - Kỹ thuật viên bảo trì tổng quát, không chuyên về rung động.
 - Các nhà quản lý muốn kiểm tra nhanh tình trạng máy móc mà không cần kỹ năng kỹ thuật sâu.
- Điều này giúp mở rộng khả năng ứng dụng của thiết bị, từ các nhà máy lớn đến cả các doanh nghiệp vừa và nhỏ.

NHỮNG CÂN NHẮC DỰA TRÊN BƯỚC NGOẶT NÀY

Đối với Nhà máy đang do dự vì thiếu chuyên gia

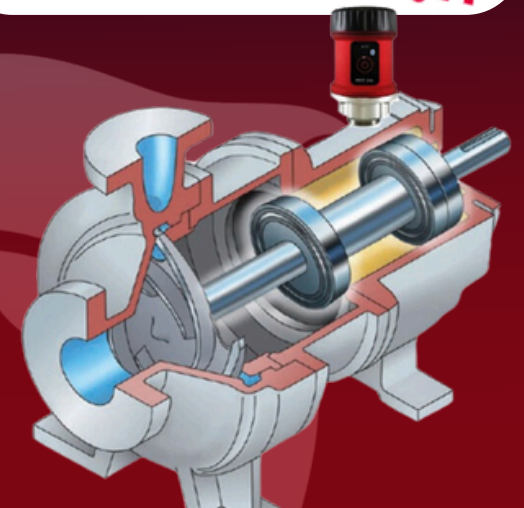
- ✓ Thiết bị này không yêu cầu trình độ cao, nhân viên vận hành cơ bản sau khi được đào tạo ngắn hạn vẫn có thể sử dụng tốt.
- ✓ So với chi phí thuê chuyên gia hoặc dịch vụ bên ngoài với việc đầu tư thiết bị.

Đối với Nhà máy quan tâm đến chi phí đào tạo nhân sự

- ✓ Sử dụng D-VibA10 giúp giảm chi phí đào tạo dài hạn, bởi nhân sự hiện tại có thể nhanh chóng học cách vận hành thiết bị mà không cần trình độ chuyên sâu.

Đối với Nhà máy là Đối tác chiến lược, tin tưởng ở dịch vụ kỹ thuật của STD&D

- ✓ Mạnh dạn thử nghiệm thiết bị này, đồng thời tiếp tục sử dụng dịch vụ STD&D khi cần phân tích các vấn đề phức tạp hơn hoặc để kiểm tra định kỳ, chuyên sâu.



LIÊN HỆ VỚI CHÚNG TÔI

CÔNG TY TNHH STD&D

Địa chỉ: 81 Hoàng Hoa Thám, Phường 6,
Quận Bình Thạnh, TP. HCM

Hotline: 0903 048 042

Email: marketing@stdvn.com

Website chính thức: stdvn.com

