

NSK D-VIBA10 ĐẢM NHIỆM TỪ 70-80% CÔNG VIỆC

CỦA MỘT CHUYÊN GIA PHÂN TÍCH RUNG ĐỘNG

Với khả năng tự động hóa cao, **NSK D-VibA10** không chỉ là một thiết bị công nghệ mà còn là công cụ thay đổi cách tiếp cận giám định tình trạng máy móc trong doanh nghiệp. Nó giúp xóa bỏ rào cản về chuyên môn, mở rộng khả năng áp dụng và giảm chi phí đáng kể.

Thiết bị **NSK D-VibA10** có khả năng đảm nhiệm từ **70-80%** công việc của một chuyên gia rung động, nhờ các tính năng tự động hóa và phân tích tích hợp. Cụ thể:

1

Các nhiệm vụ mà thiết bị hoàn toàn đảm nhiệm (~70-80%)

- **Thu thập dữ liệu rung động:** Thiết bị tự động đo lường và ghi lại các thông số rung động của máy móc, loại bỏ hoàn toàn nhu cầu chuyên gia thực hiện thủ công.
- **Phân tích cơ bản và trung cấp**
- **Xử lý tín hiệu FFT:** Tự động phân tích tần số để phát hiện các vấn đề như lệch trục, mất cân bằng, hỏng vòng bi.
- **Xác định tình trạng máy móc:** Thiết bị tự so sánh dữ liệu với các tiêu chuẩn có sẵn và đưa ra đánh giá ban đầu về tình trạng.
- **Tạo báo cáo tự động:** Kết quả được trình bày dưới dạng báo cáo trực quan, giúp người dùng dễ dàng hiểu và sử dụng mà không cần kiến thức chuyên sâu.

2

Các nhiệm vụ cần sự tham gia của chuyên gia (~20-30%)

- **Phân tích chuyên sâu:** Trong trường hợp các vấn đề phức tạp hoặc không phổ biến (như cộng hưởng hoặc hỏng hóc nhiều lớp), thiết bị có thể cần chuyên gia kiểm tra thêm để xác nhận.
- **Xây dựng kế hoạch hành động:** Mặc dù thiết bị xác định được sự cố, việc quyết định phương án sửa chữa tối ưu (ví dụ, thay thế linh kiện hay điều chỉnh máy móc) vẫn cần chuyên gia có kinh nghiệm.
- **Kiểm chứng kết quả trong điều kiện đặc thù:** Một số môi trường hoặc ngành công nghiệp có thể yêu cầu chuyên gia điều chỉnh thiết lập thiết bị hoặc giải thích kết quả trong bối cảnh cụ thể.



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

