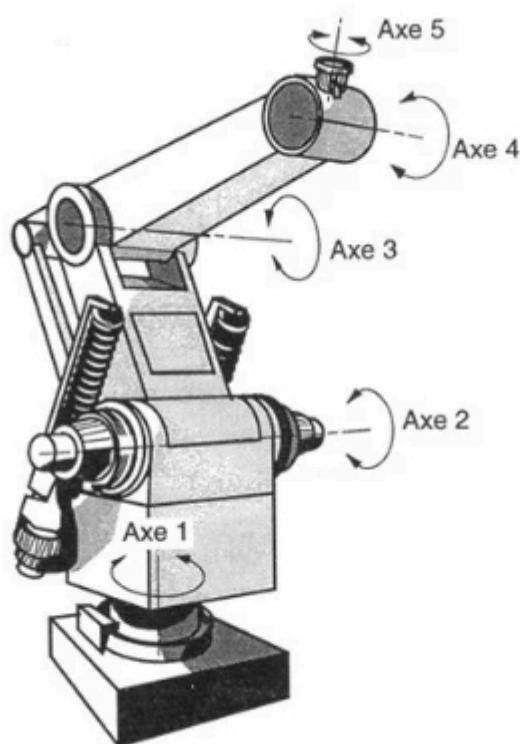


Robot 4 trục và robot 6 trục: lựa chọn nào phù hợp cho nhà máy?

Việc lựa chọn robot phù hợp phụ thuộc vào **đặc điểm sản phẩm, quy trình sản xuất và mục tiêu tự động hóa** của doanh nghiệp.



Khi nên chọn robot 4 trục

[Robot 4 trục](#) là lựa chọn phù hợp khi:

- công việc lặp lại đơn giản
- yêu cầu tốc độ cao
- không cần thao tác phức tạp

Các ứng dụng điển hình gồm:

- phân loại hàng hóa
- đóng gói sản phẩm

- gấp đặt sản phẩm trên băng tải
- xếp sản phẩm lên pallet

Robot 4 trục giúp doanh nghiệp **tối ưu chi phí đầu tư và đạt hiệu suất cao trong sản xuất hàng loạt.**

Khi nên chọn robot 6 trục

Robot 6 trục phù hợp khi dây chuyền sản xuất cần:

- thao tác linh hoạt trong không gian
- xử lý các chi tiết phức tạp
- thực hiện nhiều góc chuyển động

Các ứng dụng phổ biến gồm:

- hàn robot
- sơn robot
- lắp ráp phức tạp
- gia công chi tiết

Robot 6 trục thường được sử dụng trong **ngành ô tô, cơ khí và sản xuất thiết bị công nghiệp.**

Doanh nghiệp của bạn đang quan tâm đến robot và tự động hóa?

Theo dõi kênh Social Intech Group để nhận ngay các thông tin, video ứng dụng robot, giải pháp tối ưu dây chuyền và xu hướng chuyển đổi số trong sản xuất.

<https://tooter.in/intechgroupvnn/posts/116208418876707628>

<https://mstdn.social/@intechgroupvnn/116208421120283524>

<https://writeablog.net/0adl3mn7af>