So sánh robot palletizing 4 trục và robot palletizing 6 trục

Trong các hệ thống đóng gói và logistics, robot palletizing được sử dụng để **xếp sản phẩm lên pallet một cách tự động**.

Robot palletizing 4 trục

Đặc điểm:

- tốc độ xếp hàng cao
- tải trọng lớn
- cấu trúc đơn giản

Robot 4 trục palletizing thường được dùng để xếp:

- thùng carton
- bao tải

- sản phẩm đóng gói

Đây là giải pháp phổ biến trong **ngành thực phẩm, nước giải khát và sản xuất vật liệu xây dựng**.

Robot palletizing 6 trục

Robot palletizing 6 trục có khả năng **xoay và định vị sản phẩm linh hoạt hơn**.

Loại robot này phù hợp khi:

- cần xếp pallet với nhiều hướng khác nhau
- sản phẩm có hình dạng phức tạp
- cần thay đổi cấu hình xếp hàng linh hoạt

Tuy nhiên, robot 6 trục thường **có chi phí đầu tư cao hơn so với robot 4 trục**.

Cập nhật nhanh nhất các công nghệ robot mới, giải pháp tự động hóa hiện đại và những ứng dụng thực tế trong nhà máy thông minh

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

https://writeablog.net/0adl3mn7af

https://postheaven.net/fzlvr1r75z

https://www.cyberpinoy.net/post/544359_robot-x%E1%BA%BFp-thung-case-packing-robot-intech-group-robot-x%E1%BA%BFp-thung-case-packing-rob.html