Giải pháp logistics

Vận tải & giám sát | Kho bãi | An toàn & an ninh



Giải pháp vận tải & giám sát

Giải pháp quản lý vận tải

- Vận hành vận tải tập trung
- Tối ưu hóa điều phối và lập kế hoạch
- Theo dõi giao hàng theo thời gian thực

Tính toán tối ưu xếp hàng container

- Tối ưu hóa xếp hàng bằng AI
- Mô phỏng sắp xếp hàng hóa trực quan
- Quy tắc xếp hàng linh hoạt & hỗ trợ đa container

Giám sát container lạnh

- Thu thập liên tục nhiệt độ, độ ẩm và vị trí của container lạnh
- Tạo cảnh báo theo thời gian thực khi các thông số vượt ngưỡng
- Hỗ trợ giám sát và điều khiển từ xa qua ứng dụng web và di động

Giải pháp kho bãi

Giải pháp quản lý kho

- Quy tắc xếp hàng linh hoạt & hỗ trợ đa container
- Tìm kiếm sản phẩm qua hình ảnh
- Truy vấn tồn kho bằng ngôn ngữ tự nhiên

Kiểm tra kiện hàng và bưu kiện

- Xác thực số lượng hàng hóa
- Nhận diện mã vạch
- Kiểm tra tuân thủ quy cách đóng gói

Giải pháp an toàn & an ninh

Kiểm soát ra vào

- Không phụ thuộc kết nối mạng
- Báo cáo chi tiết và tích hợp hệ thống HRM
- Quản lý ca làm việc linh hoạt và điều phối nhân sự

Phát hiện và quản lý bãi đỗ xe

- Nhận diện biển số xe tại mọi vị trí trong khung hình
- Giảm nhiễu hình ảnh biển số xe
- Không phụ thuộc kết nối mạng

Giám sát an toàn và tuân thủ

- Cảnh báo an toàn theo thời gian thực
- Giám sát tập trung nhiều khu vực
- Tận dụng hệ thống camera hiện có

Giám sát báo cháy

- Giám sát cảnh báo cháy 24/7
- Cảnh báo đa kênh theo thời gian thực
- Tích hợp liền mạch với hệ thống hiện có

www.tmainnovation.vn
contact@tmainnovation.vn