ETEK
TOTAL AUTOMATION SOLUTIONS

GIẢI PHÁP NHẶT & SOẠN HÀNG

www.intralogistic.com.vn

INTRALOGISTICS AUTOMATION SOLUTIONS & SYSTEMS

ETEK
TOTAL AUTOMATION SOLUTIONS

CÔNG TY CỔ PHẦN GIẢI PHÁP TỰ ĐỘNG HÓA ETEK

TRỤ SỞ CHÍNH
Số 189 Đường Phan Trọng Tuệ, P. Thanh Liệt, TP. Hà Nội

CHI NHÁNH MIỀN TRUNG
Km2, số 9, Đại lộ Vinh - Cửa Lò, P. Vinh Phú, tỉnh Nghệ An

CHI NHÁNH HỒ CHÍ MINH
Số 1 Lê Đức Thọ, P. Tân Thới Hiệp, TP. Hồ Chí Minh

HEAD OFFICE
No. 189 Phan Trong Tue Street, Thanh Liet Ward, Hanoi

CENTRAL VIETNAM BRANCH
Km2, No. 9, Vinh - Cua Lo Boulevard, Vinh Phu Ward, Nghe An Province

HO CHI MINH CITY BRANCH
No. 1 Le Duc Tho, Tan Thoi Hiep Ward, Ho Chi Minh City

www.etek.com.vn info@etek.com.vn 0866 533 986

THÀNH VIÊN CỦA MEMBER OF TÂN PHÁT ETEK

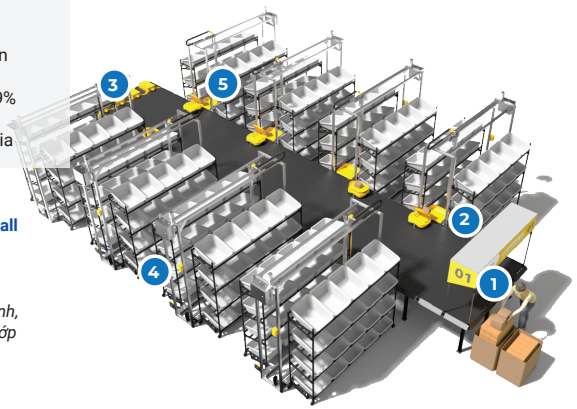
GIẢI PHÁP PHÂN LOẠI 3D

Bao gồm bệ bàn, máy phân loại 3D, hệ thống phân loại robot và hệ thống băng tải. Độ linh hoạt cao, cho phép nhiều điểm đến/máng trượt hơn trên cùng một không gian, đồng thời có khả năng đáp ứng nhu cầu phân loại lưu lượng rất cao.

Quét mã QR tìm hiểu thêm

3D SORTER

Tối ưu không gian
Sử dụng 1/3 không gian
Độ chính xác cao
Phân loại chính xác 99.9%
Tính linh hoạt cao
Không giới hạn điểm chia



1. Trạm làm việc
01 Người vận hành

2. Quét mã tự động
QR code, bar code, RFID

3. Trạm sạc tự động
15 AGV / 1 trạm sạc

4. 3D Seeding wall
Giỏ hàng

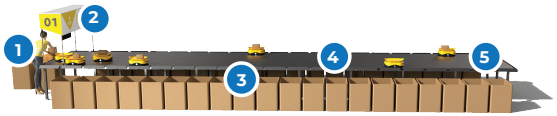
5. Nền tảng
Nền tảng tùy chỉnh, có thể có nhiều lớp

GIẢI PHÁP PHÂN LOẠI T-SORT

Theo yêu cầu phân loại và lấy hàng, hỗ trợ số lượng robot, máng trượt và tầng linh hoạt để đáp ứng nhu cầu. Không còn lo lắng về việc hạn chế địa điểm, vị trí, giảm chi phí và tăng hiệu quả.

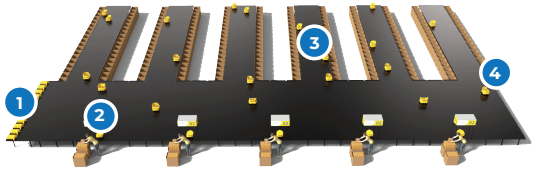
Quét mã QR tìm hiểu thêm

SINGLE FINGER / SINGLE-LAYER AND MULTI-LAYER



1. **Trạm làm việc**
   01 Người vận hành
2. **Quét mã tự động**
   QR code, bar code, RFID
3. **Điểm chia**
   Hộp/thùng, Giỏ đặt hàng
4. **Single-finger platform**
   Nền tảng tùy chỉnh
5. **Trạm sạc tự động**
   15 AGV / 1 Charging Station

MULTIPLE FINGERS



1. **Trạm sạc tự động**
   15 AGV / 1 trạm sạc
2. **Trạm làm việc**
   Tự động quét mã
3. **Kiểu ngón tay**
   - Số lượng và chiều dài các ngón tay có thể được điều chỉnh theo yêu cầu.
   - Nó có thể là một lớp hoặc nhiều lớp.
4. **Sorting destination**
   - Goods box/Order box

HỆ THỐNG PICK TO LIGHT

LOẠI BỎ SAI SÓT TRONG QUÁ TRÌNH LẤY HÀNG
Công nghệ Pick-to-Light giúp giảm thời gian di chuyển giữa các vị trí hàng hóa trong đơn hàng và loại bỏ sai sót do đọc danh sách lấy hàng trên giấy, từ đó nâng cao độ chính xác và hiệu quả xử lý đơn hàng.

XỬ LÝ ĐƠN HÀNG NHANH CHÓNG & ĐƠN GIẢN
Giải pháp lấy hàng bằng đèn chỉ dẫn là phương pháp tự động hóa nhanh nhất cho việc lấy hàng lẻ theo số lượng/thành phẩm, giúp nâng cao tốc độ và chất lượng xử lý đơn hàng.

DỄ DÀNG TÍCH HỢP PHẦN MỀM
Hệ thống của chúng tôi có thể tích hợp nhanh chóng và đơn giản với phần mềm quản lý của khách hàng (WMS hoặc ERP).

PICK TO LIGHT HOẠT ĐỘNG NHƯ THẾ NÀO?

- Nhân viên quét mã vạch của sản phẩm được gắn trên các thùng chứa tạm thời hoặc tái sử dụng, chẳng hạn như thùng carton vận chuyển.
- Màn hình hiển thị chữ và số của hệ thống (thường là đèn LED) sẽ phát sáng để hướng dẫn nhân viên đến đúng vị trí lấy hàng. Tại đó, hệ thống sẽ hiển thị số lượng và loại sản phẩm cần lấy.
- Nhân viên lấy sản phẩm, đặt vào thùng chứa, sau đó nhấn nút xác nhận để hoàn tất thao tác.
- Hệ thống tiếp tục chiếu sáng từng vị trí lấy hàng cho đến khi tất cả sản phẩm được lấy đầy đủ và đặt đúng vào các thùng chứa tương ứng.