Hướng dẫn lựa chọn thiết bị đầu cuối công nghiệp

Máy tính cảm ứng Android, máy tính cảm ứng Windows và thiết bị đầu cuối di động bền chắc.

Dùng hướng dẫn này để lập danh sách thiết bị phù hợp cho trạm làm việc trong nhà máy, hướng dẫn công việc số và thu thập dữ liệu công nghiệp. Các thông số dưới đây lấy từ những trang sản phẩm tiếng Anh hiện hành. Tùy chọn của dòng sản phẩm được phân biệt với cấu hình của từng thiết bị cụ thể.

01 / Chọn dòng thiết bị

Yêu cầu công việc	Dòng sản phẩm cần đánh giá
Trạm làm việc cảm ứng cố định	Máy tính cảm ứng tất cả trong một chạy Android hoặc Windows; chọn hệ điều hành mà ứng dụng yêu cầu.
Thu thập dữ liệu di động	Máy tính bảng Android bền chắc Y100; chọn mô-đun thu thập dữ liệu tương thích với ứng dụng.
Điều kiện lắp đặt	Kiểm tra kích thước màn hình, kích thước lắp đặt, nguồn điện, khoảng trống đi dây và toàn bộ môi trường vận hành thiết bị.

Trước khi đặt hàng

Xác nhận đồng thời model chính xác, bo mạch tính toán, hệ điều hành được cung cấp, tấm nền màn hình, giao diện và phụ kiện. Một tùy chọn được liệt kê cho dòng sản phẩm không mặc nhiên có sẵn trên mọi thiết bị.

Nguồn và phạm vi

Biên soạn từ các trang sản phẩm tiếng Anh được liên kết ở những trang sau. Đây là hướng dẫn lựa chọn, không thay thế bảng cấu hình đã thống nhất, quy trình lắp đặt hoặc chứng nhận tuân thủ.

Máy tính bảng Android bền chắc Y100 10.1 inch

Model	Y100
Màn hình	Màn hình cảm ứng HD 10.1 inch
Bộ xử lý	Tám nhân, 2.2 GHz
Hệ điều hành	Android 13
Bộ nhớ tiêu chuẩn	6 GB RAM
Dung lượng lưu trữ tiêu chuẩn	128 GB
Chức năng cảm ứng	Cảm ứng đa điểm, thao tác khi đeo găng, thao tác cảm ứng trong điều kiện ướt và ký bằng bút cảm ứng thụ động
Pin	Pin tích hợp 10,000 mAh
Mô-đun tùy chọn	Mô-đun quét mã vạch, NFC, UHF RFID, giải mã thẻ căn cước và vân tay; xác nhận khả năng cung cấp và tính tương thích
Vỏ máy	Vật liệu công nghiệp độ bền cao; thông số sản phẩm nêu yêu cầu thử rơi ở độ cao 1 m

Lưu ý lựa chọn

Dung lượng pin 10,000 mAh được nêu không phải cam kết về thời gian hoạt động. Xác nhận mô-đun có thể cung cấp, phụ kiện và cấp bảo vệ môi trường chính xác của model được giao.

Nguồn: trang sản phẩm tiếng Anh 518 trên wolw.net

Máy tính cảm ứng Android viền hẹp 18.5 inch (2026)

Model được giới thiệu	Model viền hẹp 18.5 inch.
Tùy chọn hệ điều hành	Android 10-16 hoặc HarmonyOS, tùy bo mạch tính toán và bản dựng phần mềm được chọn; xác nhận phiên bản được cung cấp.
Tùy chọn độ phân giải	1366 × 768 hoặc 1920 × 1080, tùy màn hình được chọn. Xác nhận độ phân giải gốc của model đặt hàng.
Cảm ứng	Cảm ứng điện dung 10 điểm.
Mạng có dây	Các tùy chọn Ethernet 10/100/1000 Mbps; xác nhận bo mạch được chọn.
Tùy chọn nhận dạng	Nhận dạng vân tay, thẻ ID/IC, mô-đun RF và mô-đun nhận dạng khuôn mặt một hoặc hai camera; xác nhận tính tương thích của mô-đun và phần mềm.

Lưu ý lựa chọn

Màn hình, bo mạch tính toán, hệ điều hành và mô-đun mở rộng là các lựa chọn cấu hình. Xác nhận độ phân giải tấm nền, mô-đun không dây và tính tương thích mạng di động tại khu vực sử dụng của thiết bị đặt hàng.

Nguồn: trang sản phẩm tiếng Anh 525 trên wolw.net

Máy tính cảm ứng tất cả trong một Windows 21.5 inch

Tùy chọn hệ điều hành	Windows 7 / Windows 10; xác nhận cấu hình được cung cấp
Tùy chọn bộ xử lý	Celeron / Core i3 / Core i5 / Core i7; thế hệ phụ thuộc cấu hình
Tùy chọn bộ nhớ	8 GB / 16 GB / 32 GB hoặc lớn hơn
Tùy chọn lưu trữ	32 GB / 64 GB / 256 GB / 500 GB hoặc lớn hơn
Tùy chọn giao diện	USB / COM / RS-232 / RS-485
Độ phân giải màn hình điển hình trong dòng sản phẩm	1920 × 1080; xác nhận tấm nền được chọn
Tùy chọn mạng	Ethernet; Wi-Fi với ăng-ten trong hoặc ngoài
Tùy chọn vỏ máy	Nhựa kỹ thuật hoặc thép/hợp kim nhôm
Tùy chọn cảm ứng và bảo vệ	Cảm ứng điện dung; dòng sản phẩm có các phiên bản mặt trước phẳng kín hoàn toàn và IP65; xác nhận cấp bảo vệ của model được chọn
Lắp đặt và phụ kiện	Tùy chọn gắn tường, bộ nguồn và kính cường lực bảo vệ; xác nhận phương án được cung cấp

Lưu ý lựa chọn

Các hệ điều hành và phần cứng nêu trên là tùy chọn trong dòng sản phẩm. Xác nhận hỗ trợ phần mềm, giấy phép, cấp bảo vệ và cấu hình giao thực tế theo yêu cầu dự án.

Nguồn: trang sản phẩm tiếng Anh 509 trên wolw.net