دليل اختيار الأجهزة الطرفية الصناعية

حواسيب تعمل باللمس بنظام Android، وحواسيب تعمل باللمس بنظام Windows، وأجهزة طرفية محمولة متينة.

استخدم هذا الدليل لإعداد قائمة مختصرة بالمعدات المناسبة لمحطات العمل في المصانع، وتعليمات العمل الرقمية، وجمع البيانات الصناعية. المواصفات أدناه مأخوذة من صفحات المنتجات الحالية باللغة الإنجليزية. تُفصل خيارات سلسلة المنتجات عن تكوين كل وحدة على حدة.

01 / اختيار فئة الأجهزة

متطلبات العمل	فئة المنتجات المطلوب تقييمها
محطة عمل ثابتة تعمل باللمس	حاسوب متكامل يعمل باللمس بنظام Android أو Windows؛ اختر نظام التشغيل الذي يتطلبه التطبيق.
جمع البيانات أثناء التنقل	جهاز لوحي متين Y100 بنظام Android؛ اختر وحدات التقاط بيانات متوافقة مع التطبيق.
قيود التركيب	تحقق من حجم الشاشة وأبعاد التثبيت والطاقة ومساحة مرور الكابلات وبيئة الجهاز بكاملها.

قبل الطلب

أكد معًا الطراز الدقيق ولوحة الحوسبة ونظام التشغيل المورّد ولوحة العرض والواجهات والملحقات. الخيار المدرج لفئة منتجات ليس بالضرورة مضمّنًا في كل وحدة.

المصادر والنطاق

أُعدّ هذا الدليل من صفحات المنتجات باللغة الإنجليزية المرتبطة في الصفحات التالية. وهو دليل اختيار لا يحل محل ورقة تكوين متفق عليها أو إجراء تركيب أو شهادة مطابقة.

جهاز لوحي متين Y100 بنظام Android وشاشة 10.1 بوصة

الطراز	Y100
العرض	شاشة لمس HD مقاس 10.1 بوصة
المعالج	ثماني النوى، 2.2 GHz
نظام التشغيل	Android 13
الذاكرة القياسية	6 GB RAM
التخزين القياسي	128 GB
وظائف اللمس	لمس متعدد، وتشغيل بالقفازات، وتشغيل باللمس في الظروف الرطبة، وتوقيع باستخدام قلم لمس سلبي
البطارية	بطارية مدمجة بسعة 10,000 mAh
وحدات اختيارية	وحدات قارئ الرموز الشريطية وNFC وUHF RFID وفك ترميز بطاقات الهوية وبصمات الأصابع؛ أكد التوافر والتوافق
الهيكل	مواد صناعية عالية المتانة؛ تتضمن مواصفات المنتج متطلب اختبار سقوط من ارتفاع 1 m

ملاحظة للاختيار

سعة البطارية المذكورة، 10,000 mAh، ليست ضمانًا لمدة التشغيل. أكد توافر الوحدات والملحقات وتصنيف الحماية البيئية الدقيق للطراز المورّد.

المصدر: صفحة المنتج باللغة الإنجليزية 518 على wolw.net

حاسوب لمس Android بإطار ضيق مقاس 18.5 بوصة (2026)

الطراز المعروض	طراز بإطار ضيق مقاس 18.5 بوصة.
خيارات نظام التشغيل	Android 10-16 أو HarmonyOS، حسب لوحة الحوسبة والبنية البرمجية المختارتين؛ أكد الإصدار المورّد.
خيارات الدقة	768 × 1366 أو 1080 × 1920، حسب الشاشة المختارة. أكد الدقة الأصلية للطراز المطلوب.
اللمس	لمس سعوي بـ10 نقاط.
الشبكة السلكية	خيارات Ethernet بسرعة 10/100/1000 Mbps؛ أكد اللوحة المختارة.
خيارات التعرف	التعرف على بصمات الأصابع وبطاقات ID/IC ووحدات RF ووحدات التعرف على الوجوه بكاميرا واحدة أو كاميرتين؛ أكد توافق الوحدات والبرمجيات.

ملاحظة للاختيار

الشاشة ولوحة الحوسبة ونظام التشغيل ووحدات التوسعة خيارات تكوين. أكد دقة لوحة العرض والوحدات اللاسلكية والتوافق مع شبكات الهاتف المحمول الإقليمية للوحدة المطلوبة.

المصدر: صفحة المنتج باللغة الإنجليزية 525 على wolw.net

حاسوب لمس متكامل Windows مقاس 21.5 بوصة

خيارات نظام التشغيل	Windows 10 / Windows 7؛ أكد التكوين المورّد
خيارات المعالج	Celeron / Core i3 / Core i5 / Core i7؛ يعتمد الجيل على التكوين
خيارات الذاكرة	8 GB / 16 GB / 32 GB أو أكبر
خيارات التخزين	32 GB / 64 GB / 256 GB / 500 GB أو أكبر
خيارات الواجهات	USB / COM / RS-232 / RS-485
دقة العرض الشائعة ضمن المجموعة	1080 × 1920؛ أكد لوحة العرض المختارة
خيارات الشبكة	Ethernet؛ وشبكة Wi-Fi بهوائي داخلي أو خارجي
خيارات الهيكل	بلاستيك هندسي أو فولاذ/سبيكة ألومنيوم
خيارات اللمس والحماية	لمس سعوي؛ تتوفر ضمن المجموعة إصدارات بواجهة أمامية مسطحة محكمة الإغلاق بالكامل وإصدارات IP65؛ أكد تصنيف الطراز المختار
التثبيت والملحقات	خيارات تثبيت جداري ومصدر طاقة وحماية بزجاج مقسّى؛ أكد التجهيزات المورّدة

ملاحظة للاختيار

أنظمة التشغيل والمكونات المذكورة أعلاه خيارات عبر مجموعة المنتجات. أكد دعم البرمجيات والتراخيص وتصنيف الحماية والتكوين الفعلي المورّد وفق متطلبات المشروع.

المصدر: صفحة المنتج باللغة الإنجليزية 509 على wolw.net