

IPPC4 PRO

صناعي صندوق كمبيوتر أحدث اي بي سي 4 برو



EtherCAT
التواصل مع

CODESYS

حماية الختم

3 منافذ إيثرنت

رقمي
IO

intel
CELERON
intel
CORE
CORE
CORE
15 17 13



قوي ومرن ومتعدد الوظائف: جهاز الكمبيوتر الصناعي IPC4PRO Box PC يمكنك الاعتماد على

جهاز الكمبيوتر الصناعي IPC4PRO Box PC للحصول على أداء ثابت في البيئات الصعبة!

يُعد جهاز الكمبيوتر الصناعي IPC4 صندوقاً قوياً مصمماً لتحمل التحديات المختلفة. يسمح هيكله المدمج والمتين بتطبيقات واسعة النطاق، ويمكن تجهيزه بخيارات قوية، بما في ذلك معالج Intel® Core™ من الجيل الثاني عشر.

أسباب اختيار IPC4 Industrial Box PC

- أداء قوي: أداء مصمم لتلبية المتطلبات المتنوعة، مع خيارات تتراوح من Intel® Celeron® إلى الجيل الثاني عشر من Core™ i7.
- تصميم قوي: مناسب للتشغيل في البيئات الصعبة، ويتميز بتصميمات بديلة بدون مروحة متوافقة مع IP65.
- تصميم مضغوط: أبعاده الموفرة للمساحة تسمح بوضعه بسهولة في أي مكان.
- اتصال مرن: مجموعة واسعة من خيارات الاتصال تتميز بالعديد من منافذ LAN بالإضافة إلى بدائل اتصال إضافية.
- حلول مخصصة: إطار عمل مخصص بناءً على المتطلبات مع عناصر الأجهزة مثل ذاكرة الوصول العشوائي والتخزين.
- التوريد السريع: تسليم سريع بسبب المخزون الضخم الذي تمتلكه شركة ICC.
- حماية الجهد العالي والدوائر القصيرة: تم تجهيز أجهزة الكمبيوتر الصناعية IPC4PRO بمصدرين للطاقة، مما يسمح بالاتصال بمحول 12 فولت تيار مستمر ومصدر طاقة خارجي 12-36 فولت تيار مستمر. ومن السمات المميزة لعلامتنا التجارية وحدة حماية DC/DC الموضوعة أمام اللوحة الأم عند مدخل مصدر الطاقة الخارجي. تعمل هذه الوحدة على الحماية من أي جهد عالي أو ماس كهربائي قد ينشأ من مصدر الطاقة الخارجي.

تحسين الأتمتة وجعلها أكثر فعالية مع دعم EtherCAT

يتوافق IPC4PRO مع بروتوكول EtherCAT، مما يضمن السرعة والدقة العالية في أنظمة التشغيل الآلي. يتيح لك هذا العمل بشكل أسرع وأكثر كفاءة على خطوط الإنتاج الخاصة بك.

جهاز كمبيوتر صناعي IPC4 مع:

- الأتمتة الصناعية: وظائف يمكن الاعتماد عليها في أنظمة التحكم في الآلات ومراقبتها.
- أنظمة المباني الذكية: حلول قابلة للتكيف مع كاميرات المراقبة وأنظمة إدارة المباني.
- السلامة العامة: المعالجة المستمرة للبيانات في أنظمة إدارة ومراقبة المرور.
- الإعلان الرقمي: تصميم لوحات إعلانية ملفتة للانتباه ومميزة.



CODESYS

EtherCAT®

جهاز كمبيوتر صناعي IPC4PRO



معالج Intel® CORE® i3 IPC4PRO و i5 و i7	معالج Intel® Celeron® IPC4PRO	تبريد
تبريد سلبي بدون مراوح	تبريد سلبي بدون مراوح	تبريد
<p>معيار أداء وحدة المعالجة المركزية Intel® Core™ i3-10110U 2 Core 2.10 / 4.10 GHz: 3940</p> <p>أداء وحدة المعالجة المركزية Intel® Core™ i3-1115G4 2 Core 3.00 GHz / 4.10 GHz: 6100</p> <p>أداء وحدة المعالجة المركزية Intel® Core™ i3-1215U 6 Core 1.20 / 4.40 GHz: 10990</p> <p>وحدة المعالجة المركزية Intel® Core™ i5-10310U 4 Core 1.70 / 4.40 GHz: 6400</p> <p>المعالجة المركزية Intel® Core™ i5-1035G1 4 Core 1.00 / 3.60 GHz: 7350</p> <p>المركزية Intel® Core™ i5-1155G7 4 Core 2.50 GHz / 4.50 GHz: 10200</p> <p>وحدة المعالجة المركزية Intel® Core™ i5-1235U 10 Core 1.30 / 4.40 GHz: 13570</p> <p>المركزية Intel® Core™ i7-10510U 4 Core 1.70 / 4.90 GHz: 6670</p> <p>المعالجة المركزية Intel® Core™ i7-1195G7 4 Core 2.90 GHz / 5.00 GHz: 10830</p> <p>وحدة المعالجة المركزية Intel® Core™ i7-1255U 10 Core 1.70 / 4.70 GHz: 13750</p>	<p>جدید Intel® N97 3.6 جيجاهرتز / 3.6 جيجاهرتز معيار وحدة المعالجة المركزية: 5775</p> <p>معيار وحدة المعالجة المركزية Intel® Celeron® 6412 رباعي النواة 2.00 / 2.60 جيجاهرتز: 3850</p>	المعالج
8 جيجابايت [حتى 32 جيجابايت]	8 جيجابايت [حتى 16 جيجابايت]	كبش
محرك أقراص الحالة الصلبة mSATA سعة 128 جيجابايت [قابل للترقية]	محرك أقراص الحالة الصلبة mSATA سعة 128 جيجابايت [قابل للترقية]	محرك الأقراص ذو الحالة الصلبة / محرك الأقراص الصلبة
[Intel® i210 EtherCAT] 3 GbE x [تكوينات CodeSYS و TwinCAT®]	جيجابت 2 x [Intel® i226 EtherCAT] [CODESYS] و	
3 x	3 x	RS232
1 x	1 x	RS485
4 x	4 x	USB 3.0 فائق السرعة
4 دي آي 4 دو	4 دي آي 4 دو	جزء
1 x	1 x	منفذ HDMI
الاتصال اللاسلكي	الاتصال اللاسلكي	الاتصالات اللاسلكية
12-36 فولت تيار مستمر	12-36 فولت تيار مستمر	جهد إمداد الطاقة
الحامل / VESA 100 / VESA 75	الحامل / VESA 100 / VESA 75	أسلوب التركيب
ألومنيوم لون الهيكل: رمادي معدني	ألومنيوم لون الهيكل: رمادي معدني	تكوين المواد
التثبيت المسبق: Windows 10 Pro [لا يشمل الترخيص] متوافق مع: Windows 10 Windows 11 Linux	التثبيت المسبق: Windows 10 Pro [لا يشمل الترخيص] متوافق مع: Windows 10 Windows 11 Linux	أنظمة التشغيل المدعومة
سي / فك / بنفايات / إسو	سي / فك / بنفايات / إسو	الشهادات



معالج إنتل كور



معالج إنتل سيليرون

مركز الحاسب الصناعي



تأسست شركة ICC في عام 2017 بهدف أن تصبح "مركزًا للحاسوب الصناعي" وتهدف إلى ربط منتجات الحاسوب الصناعي بعملائها. بدأت رحلتها كممثلة لشركة AAEON وIBASE في تركيا وقدمت علاماتها التجارية الخاصة IPC4 وECOIPC4 وIPC4PRO لتوفير حلول مهمة لمتطلبات الصناعة 4.0 في السوق التركية. تقدم الشركة حلول الأتمتة الصناعية ومعالجة المعلومات عبر قطاعات مختلفة، بما في ذلك السيارات والحديد والصلب وتصنيع الآلات والأغذية والتعبئة والتغليف والمنسوجات والإطارات والمطاط والطاقة، بينما تقدم أيضًا الدعم المهني والمنتجات المخصصة لعملائها.

إلى جانب تقديم الخدمات في جميع أنحاء تركيا من مكاتبها في إسطنبول وبورصة وأنقرة وإزمير، تعمل الشركة أيضًا من خلال مكاتبها في بلوفديف، بلغاريا، وأنتويرب، بلجيكا، كجزء من عملية العولمة.