

PRŮMYSLOVÉ POČÍTAČE

PRODUKTOVÝ KATALOG



KVALITNÍ ELEKTRONIKU DODÁVÁME
A VYRÁBÍME JIŽ OD ROKU 1990

WWW.AUTOCONT-IPC.CZ



O Nás

Společnost AutoCont IPC se specializuje na dodávky průmyslových počítačů, displejů a automatizačních řešení. Díky dlouholetým zkušenostem a spolupráci s předními výrobci poskytujeme spolehlivé technologie pro náročné provozy. Naším cílem je nabídnout kvalitní hardware, odborné poradenství a technickou podporu.

Pomáháme firmám s výběrem správného řešení – od jednoúčelových zařízení až po komplexní systémy. V každém projektu klademe důraz na spolehlivost, dlouhodobou dostupnost a přizpůsobení se konkrétním požadavkům zákazníka. Jsme partnerem, na kterého se můžete spolehnout.



Průmyslové Počítače

Průmyslové počítače pro každé náročné prostředí

Průmyslové počítače tvoří spolehlivý základ pro moderní automatizaci, sběr dat, řízení výroby a správu provozních systémů. Díky robustní konstrukci, kvalitním komponentům a stabilnímu dlouhodobému chodu zvládají bez problémů i náročné provozní podmínky, kde běžné počítače nestačí. Naše nabídka zahrnuje širokou škálu řešení – od kompaktních embedded PC bez ventilátorů přes modulární jednotky pro montáž na DIN lištu až po vysoce výkonné rackové servery. Všechny systémy lze plně přizpůsobit – ať už jde o výpočetní výkon, konektivitu, rozhraní, typ skříně, napájení nebo způsob instalace. Ať už hledáte řešení pro automatizovanou výrobu, chytrou infrastrukturu, nemocniční prostředí nebo náročné podmínky v terénu – vždy dodáme systém, který splní vaše očekávání.



Pro extrémní provozní podmínky

Každý náš průmyslový počítač je podroben důkladnému testování a splňuje přísné standardy pro maximální odolnost a spolehlivý provoz. Dbáme na dlouhou životnost, minimální poruchovost a zajišťujeme plnou technickou podporu i dostupnost náhradních dílů po mnoho let. Mezi klíčové vlastnosti našich systémů patří:

- Provoz v extrémních teplotách (–25 až +70 °C)
- Ochrana proti prachu, vlhkosti a vibracím
- Podpora starších i moderních rozhraní (COM, USB, LAN, GPIO...)
- Možnost pasivního chlazení (fanless design)
- Kompatibilita s OS Windows i Linux
- Možnost integrace do OEM projektů
- Záruka až 5 let + plná technická podpora



Průmyslové počítače do 19" racku

Tyto průmyslové počítače vhodné pro montáž do 19" rackové skříně obvykle obsahují HW monitoring stavů, hot-swap ventilátory s výměnnými prachovými filtry, antivibrační odpružení disků a mechanik, RAID pole, pevné disky v hot-swap šuplících a další prvky zabezpečující snadnou údržbu a dlouhodobý bezproblémový provoz. Mezi základní vlastnosti patří:

- kvalitní elektromagnetické stínění (EMC)
- Odolnost vůči prachu a vibracím
- určený pro provoz 24/7
- možnost dokoupení rozšířené záruky a servisu ON-SITE a IN-TIME



Počítače výšky 1U

- Odolné 1U šasi do racku
- Výkon s nízkou spotřebou
- volitelný bezventilátorový provoz
- Ideální pro stísněné prostory a nonstop provoz



Počítače výšky 2U

- Odolné 2U šasi do racku
- výkon s nízkou spotřebou
- volitelný bezventilátorový provoz
- Ideální pro stísněné prostory a nonstop provoz



Počítače výšky 4U

- Odolné 4U šasi do racku
- výkon s nízkou spotřebou
- volitelný bezventilátorový provoz
- Ideální pro stísněné prostory a nonstop provoz

Průmyslové embedded počítače

Velmi progresivní skupina průmyslových počítačů, vyznačující se minimálními nároky na údržbu. Jejich aplikovatelnost předurčuje možné extrémně malé rozměry (od 100 x 31 x 70 mm), které umožňují snadnou montáž do strojů a rozvaděčů. Uplatnění najdou všude tam, kde jsou vyžadovány extrémní nároky na spolehlivost a bezúdržbový provoz nebo požadavek na minimální velikost. Mezi základní vlastnosti patří:

- vysoká odolnost a spolehlivost
- kompaktní rozměry
- určený pro provoz 24/7
- konstrukce bez točivých částí (pasivní chlazení)



S vysokým výkonem

- Kompaktní embedded řešení
- odolná konstrukce bez ventilátoru
- vysoký výkon a nízká spotřeba
- vhodné pro průmysl, IoT i mobilní aplikace

Úsporné

- Úsporné embedded řešení
- pasivní chlazení bez ventilátoru
- minimální spotřeba energie
- spolehlivý provoz 24/7 v náročném prostředí

Extra kompaktní

- Extra kompaktní provedení
- minimální rozměry a nízká hmotnost
- tichý bezventilátorový chod
- ideální pro místa s omezeným prostorem



Na DIN lištu

- Montáž na DIN lištu
- kompaktní rozměry pro rozvaděče
- odolné průmyslové provedení
- snadná integrace do automatizačních systémů



S rozšiřujícími sloty

- Rozšiřující sloty pro I/O moduly
- možnost připojení speciálních karet
- flexibilní konfigurace dle potřeby
- ideální pro náročné průmyslové aplikace



Speciální

- Speciální embedded systémy
- na míru pro konkrétní aplikace
- široké možnosti konfigurace
- vhodné pro armádu, zdravotnictví i dopravu



Průmyslové desktop a wallmount PC

Tyto typy počítačů jsou primárně určeny pro vestavné aplikace a jsou přizpůsobené k montáži do strojů, k zavěšení na zeď či k umístění do malých prostor. Jsou odnoží 19" rackových počítačů, protože mohou obsahovat jak mATX základní desku, tak i pasivní sběrnici o až 7 volných slotech pro rozšiřující karty. Mezi základní vlastnosti patří:

- vhodné jak pro pevnou montáž, tak i pro položení např. na stůl
- snadno přístupné konektory
- určené pro provoz 24/7
- možnost vložení až 7 rozšiřujících PCIe/PCI/ISA karet



Desktop počítače

- Odolné desktopové počítače pro průmysl
- Kompaktní a robustní provedení s vysokým výkonem a tichým chodem.
- Ideální pro výrobní linky, dispečinky i technické kanceláře.



Wallmount počítače

- Wallmount průmyslové počítače
- robustní konstrukce pro montáž na stěnu
- kompaktní rozměry a pasivní chlazení
- vhodné pro stroje, rozvaděče i úzké prostory

Průmyslové servery

Průmyslové počítače pro každé náročné prostředí

Průmyslové servery jsou ideálním řešením pro aplikace s vysokými nároky na výkon, stabilitu a rozšiřitelnost. Tyto systémy jsou navrženy pro montáž do 19" rackových skříní a využívají se především v řídicích centrech, serverovnách, dispečincích nebo ve výrobních provozech s potřebou centralizovaného zpracování dat. Díky modulárnímu provedení a průmyslovým komponentům zajišťují bezproblémový provoz i v nepřetržitém režimu. Servery mohou být vybaveny více procesory, rozsáhlou kapacitou operační paměti a vysokorychlostními úložišti. Samozřejmostí je podpora redundantního napájení, inteligentního chlazení a možnost vzdálené správy přes IPMI.



**Rackové provedení (1U–4U)
pro snadnou integraci**



**Vysoký výpočetní výkon
pro náročné aplikace**



**Podpora nepřetržitého
provozu 24/7**



**Redundantní zdroje pro
vyšší spolehlivost**



**Hot-swap disky bez
nutnosti odstávky**



**Až 7 rozšiřujících
PCIe/PCI slotů**



**Robustní šasi pro
náročné podmínky**



**Vzdálená správa přes
IPMI**



**Dlouhodobá servisní
podpora**



**Pro SCADA, záznam,
bezpečnost i virtualizaci**

KVALITNÍ ELEKTRONIKU DODÁVÁME
A VYRÁBÍME JIŽ OD ROKU 1990

Kontaktujte nás:
AutoCont IPC a.s.
Uhlířská 1064/3, 710 00 Ostrava
Telefon: +420 733 688 944
E-mail: obchod@autocont-ipc.cz
Web: www.autocont-ipc.cz