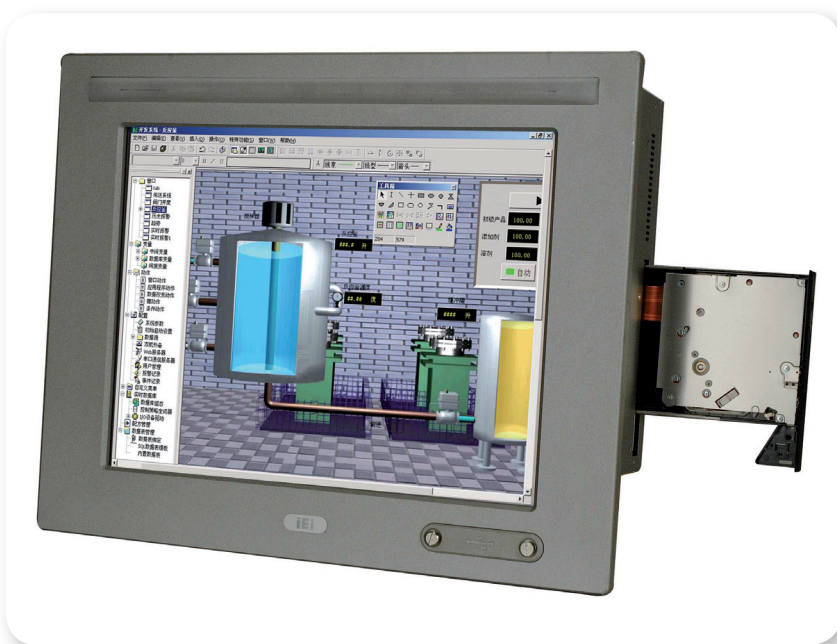


Průmyslový panelový počítač IEI PPC5150 s Quad Core procesory Intel na čipsetu G41



IEI Technology, přední inovátor a poskytovatel výpočetní techniky pro průmysl, přichází s novinkou panelového počítače řady PPC5150 stavějího na čtyřjádrovém procesoru, který najde uplatnění v aplikacích s prvky umělé inteligence.

Průmyslový dotykový panelový počítač je navržen pro použití v mnoha odvětvích průmyslu: výroba a prodej potravin, chemie, farmacie, systém digitálních zobrazovacích zařízení ve veřejně přístupných prostorách, průmyslová automatizace, medicína a mnoho dalších. Takovéto PC určené pro vnitřní nebo venkovní použití je vyrobeno a sestaveno tak, aby mohlo podat maximální výkon při extrémních okolních podmínkách. Prívlastek průmyslový znamená odolnost vůči otřesům, vibracím, vodě, prachu, případně extrémním teplotám a mrazu, a to při udržení plné funkčnosti „bez zaváhání“, které může

znamenat zpomalení, ba dokonce ztrátu dat.

Výhodnou a výkonnou kombinaci průmyslového panelového počítače s Quad Core procesory Intel na čipsetu G41 nabízí výrobce průmyslových řešení značka IEI. Nová řada robustních PPC -5150/70 a 90 – nabízí osvědčený design a možnost zabudovat výkonnější počítač do stávajícího mechanismu bez nutnosti přestavby. Jedná se o konfigurovatelný počítač ve třech velikostech displejů (15, 17 a 19") s možností doplnění PCI nebo PCIe karty a volby bezdrátového modulu WiFi. Expanzní PCI a PCIe karty umožňují rozšíření o zachytávající (capturing) videokarty, karty pro sběr dat, komunikační karty pro Ethernet, karty pro bezpečnostní monitoring či karty pro logování a komunikaci se sběrnici CAN a Profibus.

Průmyslové panelové PPC5150/70 a 90 se základní deskou osazenou čipsetem se severním můstkem G41 zaručují dlouhou životnost a podporu produktu díky zařazení v embeded programu. Nabízený čtyřjádrový procesor Intel Core 2 Quad je exkluzivní procesor, který přináší v oblasti průmyslových panelových PC revoluční výkon, umožňující souběžně provozovat několik náročných aplikací, jako jsou například profesionální výpočetní aplikace, 3D a 2D modelování, střih videa či různé simulace.

Počítač PPC5150/70 a 90 podporuje výkonné paměti typu DDR3, díky nimž získáte výhodu rychlejší a výkonnější odezvy vaší aplikace. Příkladem je snadnější komprese, otvírání velkých dokumentů či bezproblémovější a realističtější simulace.

V neposlední řadě je nutné se zmínit o dalších technických vlastnostech: LED podsvícení displeje pro jeho spolehlivější činnost (a tudíž nižší náklady na údržbu výrobku), robustní nerezové tělo a hliníkový přední rám panelu s průmyslovým krytím IP65.



ELVAC IPC s.r.o. – průmyslové a speciální PC systémy

www.industrial-pc.cz | www.moxa.cz | www.eizoshop.cz | www.icpcon.cz | www.rtu.cz

Mobilní aplikace



Průmyslová PC



Vestavná a multimediální PC



Panelová PC pro automatizaci



www.elvac.eu



Hasičská 53, 700 30 Ostrava – Hrabůvka, tel.: 597 407 320-5, fax: 597 407 302, sales@elvac.eu | ELVAC IPC s.r.o. je členem skupiny ELVAC