

Priemyselný počítač TANK-6000

spoľahlivé a bezpečné riešenie na strojové videnie

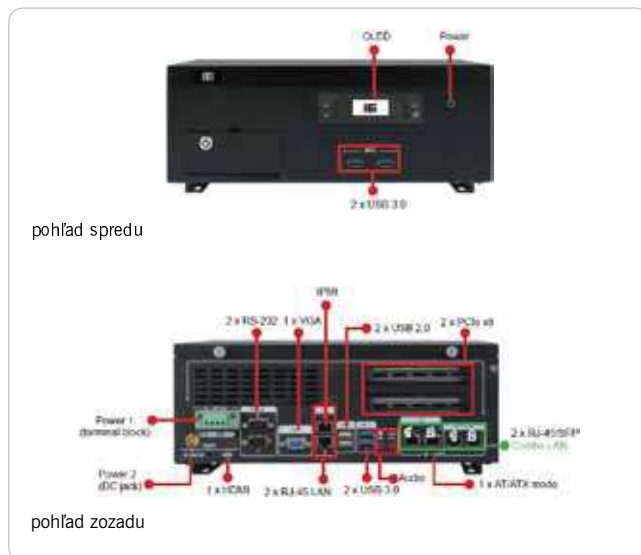
Spoločnosť ELVAC SK s. r. o., prináša na slovenský trh nový odolný zabudovateľný počítač TANK-6000 určený pre aplikácie strojového videnia. Novinka pochádza z dielne inovatívneho výrobcu firmy IEI Integration a má všetky predpoklady na nasadenie vo výrobnjej automatizácii v oblasti automotive, kontroly potravín alebo dopravnej bezpečnosti. Jeho použitie na video inšpekciu je predurčené aj vďaka možnosti pripojenia rôznych typov kamier, ako sú USB kamery a kamery GbE na snímánie v reálnom čase, a navyše možnosti rozšírenia o paralelné rozhranie Camera Link, ktoré je schopné prenášať dáta rýchlosťou až 850 MB/s.

Pracovná stanica TANK-6000 je vybavená čipsetom Intel® C226 a voliteľne výkonnými procesormi Intel® quad-core Xeon® E3-1225 alebo Intel® dual-core i3-4330. Systém súčasne ponúka dva expanzné sloty, ktoré podporujú vysokorýchlostné PCIe x8 na rozšírenie počítačov o grafickú kartu alebo kartu Camera Link na vysokorýchlostný prenos videa v aplikáciách, ako je napríklad automatická optická inšpekcia na výrobných linkách. TANK-6000 je osadený širokou škálou komunikačných rozhraní a disponuje možnosťou rozšírenia, napr. o inštaláciu troch HDD alebo SSD diskov, nechýba ani podpora pripojenia dvoch monitorov prostredníctvom HDMI/VGA, kamier alebo čítačiek cez šesť USB portov a štyri porty GbE Intel LAN. Bezpečné a rýchle pripojenie k miestnej sieti bude zabezpečené vďaka optickému gigabitovému ethernetu cez dva konektory SFP. Na sériovú komunikáciu možno využiť dva vstupy RS-232. Úplnou inováciou, ktorú TANK-6000 ponúka, je šikovný bezpečnostný nástroj IRIS. Inteligentný modul IRIS je určený na vzdialenú správu a dohľad počítačov cez webové rozhranie. Pomocou modulu IRIS možno aktualizovať softvér i BIOS počítačových systémov, reštartovať, zapínať, vypínať alebo diagnostikovať celé PC.



Spoľahlivosť a bezpečnosť zvyšuje aj vzdialený dohľad s možnosťou posielania chybových hlásení na e-mail alebo cez SNMP server. Prednosťou odolného zabudovaného počítača TANK-6000 je schopnosť pracovať pri teplote od -20 až do 55 °C. Navyše systém spĺňa štandardné normy MIL-STD-810F týkajúce sa otrasov a vibrácií. Ide o systém, ktorý je ideálny identifikačnou a inšpekčnou podporou vo výrobných halách na montážnych linkách, kde je potreba

bezpečných zabudovaných počítačov s možnosťou správy strojového videnia a vzdialeného riadenia, napríklad vypínanie a zapínanie všetkých počítačov súčasne.



Spoločnosť ELVAC SK s. r. o., je distribútorom výrobcu IEI Integration na slovenskom a českom trhu a disponuje technickým zázemím a skúsenosťami, ktoré týmto výrobkom vdychujú život. Súčasnne ponúka široké portfólio priemyselných počítačov a komponentov na mieru vášho stroja alebo aplikácie, a to všetko s rozšírenou zárukou až na 5 rokov.



ELVAC SK s. r. o.

Zlatovská 27
911 01 Trenčín
Tel./Fax: +421 32 640 17 66
obchod.sk@elvac.eu
www.elvac.sk

**ELVAC**

ELVAC SK s.r.o. – priemyselné a špeciálne PC systémy

www.elvac.sk | www.infopanel.sk | www.elvacolutions.sk | www.rtu.sk

Mobilné aplikácie


Priemyselné PC


Vstavané a multimediálne PC


Panelové PC pre automatizáciu


www.elvac.eu



Zlatovská 27, 911 01 Trenčín, tel./fax.: +421 326 401 766, obchod.sk@elvac.eu | ELVAC SK s.r.o. je členom skupiny ELVAC