**Konfigurerbart industri-pc koncept til skræddersyede løsninger**

Phoenix Contact introducerer en ny industri-pc til at imødekomme stigende efterspørgsel inden for visualisering af processer, robotteknik og industriel automation: industri pc’en Valueline P7000 er en kraftig, konfigurerbar løsning, som er vedligeholdelsesvenlig og til den rigtige pris

Denne industri pc kan konfigureres som boks-pc med forskellige montagemuligheder eller som klassisk panel-pc og kan anvendes i omgivende temperaturer op til 45 oC. Monitors med TFT touchscreen fås i størrelser mellem 12” og 24” og tillader visualisering af komplekse processer. Udstyret med Intel Core-i7 processorer tilbyder de industrielle pc’ere enestående processor- og grafisk performance. Med den integrerede boost teknologi kan ydelsen øges ved behov. Multitrådet teknologi øger processorens ydelse for at tråde (opgaver) udføres mere effektivt. Dette understøttes af hurtig DDR3 hukommelse med ECC support og solid state drive (SSD) lagring med hurtig single-level cell (SLC) hukommelsesteknologi. Hardware understøttes af Microsoft Windows XP Professional eller Windows 7 Ultimate operativsystem i de forskellige embedded udgaver.

De industrielle pc’ere skiller sig ud på grund af et intelligent ventilatorkoncept baseret på en ekstern konvektionsventilator. Dette koncept forebygger, at støv bliver hvirvlet op i mainboard. Derudover reducerer processorens integrerede power management energiforbrug. Der kan nemt og hurtigt skaffes adgang til vigtige komponenter som den udskiftelige harddisk eller CMOS batteriet takket være det vedligeholdelsesvenlige design. På grund af en modulær produktionsteknologi er der kort leveringstid på denne industri pc – selv ved skræddersyede konfigurationer – og en favorabel pris til krævende applikationer.

For yderligere information kontakt Product Manager Per Andersen, pandersen@phoenixcontact.dk.