****

**HI-messe 2017: Nye HMI’er til udendørs applikationer**

HMI’erne til udendørs applikationer med den nye processorgeneration og glas-film-glas touch teknologi fra Phoenix Contact tilbyder performance og robusthed til krævende udendørs applikationer også i direkte sollys. Takket være C1D2 certificering til ekstreme driftsbetingelser kan brugere betjene og overvåge deres system hvor som helst.

Takket være ”optical bonding” kan displayet betjenes i direkte sollys, er modstandsdygtigt overfor UV og IR påvirkning og kan også betjenes med arbejdshandsker. HMI’erne har et udvidet temperaturområde fra -20 °C til +70 °C (eller -32 °C til +70 °C). Takket være IP67 beskyttelse er betjeningspanelet vejrbestandigt og modstandsdygtigt overfor miljømæssige påvirkninger som salttåger og kemikalier.

Med den effektive 1 GHz processor har enhederne hurtige reaktions- og billedskiftetider. De forskellige displaystørrelser fra 4,3” til 12” giver fleksibilitet ved planlægning af systemet. 1 x ETH (10/100) og 2 x USB 2,0 grænseflader er integreret som standard, og betjeningspanelerne kan anvendes på forskellige måde via valgfrie grænseflader som 1 x RS-232, 1 x RS-485 og 2 x CAN.

Den integrerede Visu+ visualiseringssoftware og Visu+ Express, som er gratis, muliggør nem visualisering og understøtter en lang række forskellige driver til tredjeparts systemer.

Find os på HI-messen, stand E4040.

For yderligere information kontakt Product Manager Per Andersen, [pandersen@phoenixcontact.dk](mailto:pandersen@phoenixcontact.dk) eller vores kundeservice på telefon 36 77 44 11.