**Adskilte driftsløsninger for øget systemrådighed**

Phoenix Contact har udvidet sit program af robuste HMI’er og industri-pc’er til at omfatte kraftige industrielle skærme. Fladskærmene fra Basicline programmet er ideelle til drift i barske, industrielle miljøer med en omgivende temperatur på -10°C to +60°C. De er særligt egnede til applikationer med mange vibrationer, som kan gøre det svært at anvende panel-pc’er, som er tilbøjelige til at fejle i disse omgivelser.

Skærmene kan tilsluttes til industrielle pc’er op til 15 meter væk for at fungere som adskilte drifts- og overvågningsenheder. Multitouch skærme fås i størrelserne 39,6 (15,6”), 47 cm (18,5”) og 54,6 cm (21,5”). De projektive-kapacitive 10-punkts touch screen understøtter drift baseret på bevægelser. Udover at have en ridsefast glasoverflade har alle skærme IP65-beskyttelse (front). Applikationer omfatter maskindrift og overvågning med hurtige svartider, for eksempel ved anvendelse i job mode eller til visning af kurver. Hvis pladsen til installation er trang, kan enhederne alternativt monteres vertikalt.

Under udvikling er der et stærkt fokus på det mekaniske design. Den elegante, plane front har en smal kant på blot 9 mm, hvilket muliggør enkel integration af skærmene i maskiner eller displaypaneler. Forskellige montagekits og beslag, som overholder VESA 100 standarder letter montage. Det robuste hus, som har en lav installationsdybde er lavet af metal, og fronten er lavet af aluminium.

Det energibesparende LED baggrundslys er meget holdbart og lyst, og gør det egnet til anvendelse i oplyste omgivelser. Wide screen displays giver en brugervenlig indretning af display og interface. Skærmene har høj opløsning og er nemme at læse fra enhver vinkel. Et OSD tastatur på bagsiden giver brugeren mulighed for at ændre displayets indstillinger. Alle skærme er udstyret med VGA, DVI-I og DP interface, som gør integration i nye eller eksisterende systemer enkel.

For yderligere information kontakt Product Manager Per Andersen, pandersen@phoenixcontact.dk eller vores kundeservice på telefon 36 77 44 11.