

Produktnyhed

Konfigurer din knap som du vil!

Ny knap med OLED-display og PCAP

Med lanceringen af denne interaktive knap med nyeste generation af PCAP (Projected Capacitiv Touch) teknologi gør det muligt at konfigurere udseende og funktionalitet som man selv ønsker. Knappen betjenes ved at stryge, berøre eller rotation på displayet, og ligner dermed fuldstændigt den intuitive måde hvorpå man betjener smartphone og tablets. Chemo Electric A/S finder det naturligt at introducere disse nye interaktive knapper på EOT-messen hvor det selvfølgelig vil være muligt at se og prøve knappen, siger FAE/Product Manager Kristian Halager.

Fuldt konfigurerbar

Man konfigurerer selv hvad der skal vises på displayet, og brugeren kan herefter komme rundt i menuerne ved at svirpe eller berøre på det lysstærke runde OLED display med PCAP og vælge den funktion som skal aktiveres. Med et tryk på "hjem" kommer man hurtigt tilbage til udgangspunktet. Der er mulighed at sætte kontakten op til at vise flere funktion i flere "lag" eller menuer om man vil. I den medfølgende software kan man bl.a. selv bestemme måden billederne skifter på, hvilket giver fuld fleksibilitet og kreativitet når knappen konfigureres.

Den samme fleksibilitet opnås på glasset hvor det er muligt selv at bestemme symbolerne på 4 softkeys som er placeret kl. 3-6-9-12. Fra softwaren er det mulighed at konfigurere belysning på softkey placeret kl. 6.

Hukommelse

CDS1 har intern hukommelse på 4MB, hvor alle billeder, grafik og animationer kan indlæses til via Micro USB 2.0 interface.

Kommunikation

Standardinterface I2C, SPI eller RS232 er tilgængelige til kommunikation mellem CDS1 og egne valgte styringer.

- CDS1 - Konfigurerbar knap (Human Machine Interface):
- Cirkulært OLED
- PCAP touch på hele overfladen
- IP67 monteret med O-ring (IP40)
- Temp -20°C + 60°C
- State-of-the-art teknologi
- Plug and Play

CDS1 monteres bagfra op mod frontpanelet på applikationen. Når den medfølgende O-ring er monteret opnås IP67 beskyttelse og uden er det IP40.

Plug-and-Play

Plug and play er mottoet for CDS1. Pak ud, forbind CDS1 og installer softwaren på din PC og så er du klar til at konfigurere billeder og funktioner. Nærmere bliver altså ikke med denne banebrydende nytænkning indenfor HMI.

Typiske applikationer (men ikke begrænset til):

- Industrimaskiner
- Billetautomater
- POS-terminaler
- Professionelt elektronisk udstyr
- Fødevarer- og forarbejdningsudstyr
- Laboratorieudstyr
- Hårde hvide varer



CDS1 – konfigurerbar kontakt med OLED-skærm og PCAP touch.

Yderligere informationer kan få hos FAE/Product Manager Kristian Halager, mobil 29 26 19 20.