



Pressinformation

För publicering: Omedelbart

Kontakter:

Torbjörn Andreasson

Produktchef IQAN

Electronic Motion and Controls Europe

Parker Hannifin

E-post: tandreas@parker.com

Pernilla Nimmermark

MarCom Leader - Sales Company Nordic

Parker Hannifin

Telefon: +46 (0)33 700 5319

E-mail: pernilla.nimmermark@parker.com

Parker Hannifin presenterar en ny generation av displayenheter för att omdefiniera HMI för terrängfordon



Bildtext: IQAN-MD5-displayenheter

Mölnlycke, Sverige, 22 april 2024 – Parker Hannifin, världsledande inom rörelsestyrningsteknologi, kommer att omdefiniera HMI-landskapet (Human-Machine Interface) genom att utöka sin IQAN-MD5-familj. IQAN-MD5-familjen har fullt programmerbara displayenheter med grafik, diagnostikutrustning och CAN-gateway-funktioner. Nu finns den i storlekarna 5 tum och 8 tum och kommer snart att omfatta storlekarna 10,1 tum och 12,3 tum i ett brett format. Det utökade urvalet av displayenheter är avsedda att användas i en mängd olika tillämpningar, särskilt inom styrsystem för terrängfordon och mobila maskiner. De vädertåliga displayerna på IQAN-MD5 garanterar tillförlitlig prestanda i utomhusmiljöer och krävande mekaniska förhållanden.

De viktigaste framstegen med att IQAN-MD5-familjen utökats inkluderar en ökning av plattformsprestanda på 300 %, med fyra kärnprocessorer och snabbare DRAM, förbättrad grafikprestanda och stöd för Parkers IQANdesign-ekosystem (7.02) för applikationsutveckling samt skalbar design med avancerade grafiska displayer. Allt detta till en lägre kostnad jämfört med de tidigare IQAN HMI-plattformarna.

Tack vare den robusta mekaniska konstruktionen hos IQAN-MD5-displayerna, utan rörliga delar och med fullständig tätning, säkerställs hållbarhet i krävande miljöer. Skyddsglas på displayen förbättrar läsbarheten, eliminerar ljusbrytning och förhindrar kondens, vilket ger ett tydligt och tillförlitligt gränssnitt.

Den nya generationen IQAN-MD5-displayenheter har utvecklats med estetik i åtanke och kan sömlöst integreras i moderna hytter. Pekskärmsgränssnittet, tillsammans med stöd för IP-kamera, förbättrar användarupplevelsen ytterligare och eliminerar behovet av separata kameramonitorer. Flexibla monteringsalternativ möjliggör antingen integrerade infällda monteringar eller fristående konfigurationer som är kompatibla med RAM™-monteringskomponenter. Displayerna stöder både liggande och stående riktning för enkel integrering i olika HMI-inställningar eller mekaniska inställningar.

Programvaruverktygen IQAN från Parker är användarvänliga och effektiva och vänder sig till både nybörjare och experter inom HMI och maskinstyrningsdesign. Den här utökade familjen av displayer förenklar designprocessen, vilket gör den snabbare, effektivare och tillgänglig för användare på alla kompetensnivåer. Med sin toppmoderna funktion och engagemang för framtida behov framstår IQAN-MD5-familjen som ett mångsidigt och kraftfullt verktyg för yrkesverksamma i branschen.

För mer information, gå till

<https://ph.parker.com/se/sv/product-list/display-module-iqan-md5>

Om Parker Hannifin

Parker Hannifin är ett Fortune 250-företag som är globalt ledande inom rörelse- och styrteknik. Under mer än ett sekel har företaget möjliggjort tekniska genombrott för en bättre morgondag. Mer information finns på www.parker.com eller [@parkerhannifin](https://twitter.com/parkerhannifin).

###

April 2024

Ref: PAREU1010/A/SWE