

DATA MODUL erweitert sein Touch-Controller Portfolio

München, 2. Mai 2024

Systemlösungsanbieter DATA MODUL erweitert sein Portfolio an Touch-Controllern und aktualisiert es auf die neueste IC-Generation, um den steigenden technischen Anforderungen seitens der Kunden sowie verschiedener Anwendungsbereiche gerecht zu werden. Neben etablierten Partnern wie Microchip und Ilitek wurde auch TouchNetix als neuer Kooperationspartner gewonnen, was nun eine noch breitere Auswahl an hochwertigen Controllern für unterschiedlichste Anforderungen ermöglicht. Diese Erweiterung eröffnet Potenziale in Bereichen wie Weiße Ware, Industrieküchen, Fitnessgeräte und Marine-Monitore.

Die D-Serie der Microchip-Controller (mXT640UD, mXT2952TD) zeichnet sich durch bemerkenswerte Störfestigkeit und vielseitige Einsatzmöglichkeiten aus. Sie bieten Unterstützung für Multi-Touch auch unter fließendem Wasser sowie verbesserte Handschuhbedienung. Die neuen Controller von Ilitek, wie z.B. ILI2132 und ILI2521, sind robuster in ESD-Tests, verfügen über größeren Flashspeicher und eine erhöhte MCU-Geschwindigkeit, was verbesserte Touch-Features wie Wasser- und Handschuhbedienbarkeit ermöglicht. TouchNetix-Controller, wie beispielsweise AX80A, eröffnen neue Anwendungsmöglichkeiten wie Hover (3D), Force Sensing, haptisches Feedback und integriertes „Knob-on -Display“.

Neslihan Sen, Produktmanagerin – Sensors bei DATA MODUL: „Das erweiterte Touch-Controller-Portfolio von DATA MODUL setzt neue Maßstäbe für PCAP-Lösungen auf dem Markt. Es bietet vielseitige Einsatzmöglichkeiten für den Innen- sowie Außenbereich und verschiedene Branchen wie e-Mobility oder industrielle HMIs. Der Service für kundenspezifische Touch-Einstellungen durch erfahrene FAEs bleibt ein Alleinstellungsmerkmal von DATA MODUL.“

DATA MODUL arbeitet zudem an einem neuen easyTOUCH Portfolio, das glasbasierte PCAP-Sensoren mit Chip-on-Flex-Tails und Board-to-Wire-Steckern umfasst. Diese Lösung gewährleistet eine hohe Transparenz und herausragende Touch-Performance, selbst unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen.

Besuchen Sie unsere Website: data-modul.com

Über DATA MODUL

Als Passionate Enabler setzt die DATA MODUL AG alles daran, die Visionen ihrer Kunden in die Realität umzusetzen. Mit einem umfassenden Verständnis von Hardware, Software und Services als harmonische Einheit liegt der Fokus darauf, maßgeschneiderte Displaylösungen zu entwickeln, die genau den spezifischen Bedürfnissen und Zielen der Kunden entsprechen. Die herausragende Kernkompetenz der DATA MODUL AG liegt im Customizing, wodurch das Unternehmen nicht nur Produkte, sondern vielmehr passgenaue Lösungen mit klarem Marktfokus bereitstellt. Mit über 50 Jahren Erfahrung repräsentiert die DATA MODUL AG finanzielle Stabilität, Innovationskraft und internationales Wachstum. Die Präsenz an mehr als 20 Standorten weltweit und einer Gesamtfläche von rund 40.000 Quadratmetern für Produktion, Logistik und Verwaltung ermöglicht es dem Unternehmen, flexibel auf globale Herausforderungen zu reagieren.

Kontakt:

DATA MODUL AG

Landsberger Str. 322
D-80687 Munich, Germany
data-modul.com

press@data-modul.com
Tel.: +49 89 56017 0
Fax: +49 89 56017 119