

DATA MODUL stellt neue Controllerboard-Lösungen für kleine und mittlere Displaygrößen vor

München, 24. Juni 2020

DATA MODUL präsentiert zwei neue Controllerboard-Lösungen, die speziell für PCAP-Touch-Einsätze in kleinen und mittleren Displaydiagonalgrößen entwickelt wurden. Beide neuen Controllerboard-Lösungen setzen auf unterschiedliche Controller-Chips der Hersteller MICROCHIP und ILITEK und unterscheiden sich durch unterschiedliche Interfaces, die verschiedene Größenbereiche abdecken.

Während sich das **I2C** Controllerboard durch den mXT640U Chip von MICROCHIP für kleine Diagonalen bis 10.4 Zoll eignet, setzt das **USB** Board auf den ILITEK ILI2510 Chip und unterstützt damit den mittleren Diagonalbereich bis zu 21.5“. Auf Kundenwunsch ist das USB Board auch in Kombination mit einem passenden 15.6 Zoll Foliensensor erhältlich.

Mit den zwei neuen Controllerboard-Varianten für den kleinen und mittleren Diagonalbereich erweitert das Technologieunternehmen sein bisheriges Controllerboard-Portfolio, das bisher den großformatigen Diagonalbereich mittels USB-Platine und ILTEK-Controller umfasst hat.

„Für ein perfekt funktionierendes PCAP Touchsystem ist die richtige Controllerauswahl und Expertise im Feintuning von zentraler Bedeutung. Um wie gewohnt Touchsysteme mit Handschuhen, Multitouch und unter Wassereinfluss bedienen zu können, muss ein Sensor hochauflösend sein und mit dem passenden Controller entwickelt und angeboten werden. Fertige Controllerboardlösungen haben den Vorteil, sehr leicht an das Kundensystem angebunden werden zu können und benötigen keine zusätzlichen Steckverbinder“, erläutert Markus Hell, Head of Product Management für Touch Solutions bei DATA MODUL.

Wie gewohnt kann das Tuningtool easyANALYZER für beide neuen Controllerboards verwendet werden und ermöglicht so individuelle Anpassungen.

Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Über DATA MODUL

Die DATA MODUL AG als einer der weltweit führenden Spezialanbieter für Display-, Touch-, Embedded-, Monitor- und Panel PC Lösungen verfolgt seit ihrer Gründung 1972 konsequent das Ziel, seinen Kunden moderne, maßgeschneiderte und individuell angepasste Komplettlösungen für Display-Technologien anzubieten.

Langjährige Erfahrung auf dem Gebiet der Display-, Touch-, Embedded- und Systemtechnologien ermöglicht die Realisierung von kundenspezifischen Value-Added-Services unterschiedlichster Branchen auf rund 45.000 m² Produktions- und Logistikfläche. Das umfangreiche Distributionsportfolio aus Displays, Touchscreens und Embedded-Lösungen sowie zunehmend innovativer Eigenentwicklungen runden das einzigartige modulare Produktportfolio ab.

KONTAKT:

DATA MODUL AG
Landsberger Str. 322
D-80687 München
www.data-modul.com

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