

DATA MODUL präsentiert spezialformatige Touch-Sensoren für Wearables, Handheld und Gaming-Anwendungen

München, 13. Juni 2022

Die Anforderungen an Displays steigen stetig und mit ihnen auch der Bedarf an Sonderformaten und immer individuelleren Produktdesigns. Entsprechend dieser Marktwünsche bietet DATA MODUL nun neben Touch-Displays mit standardmäßig rechteckigen Touch-Sensoren auch runde und quadratische Touch-Sensoren an, mit denen auch kleine Diagonalgrößen effizient bedient werden können.

„Durch die Erweiterung unseres Touch-Sensor-Portfolios um Touch-Sensoren in diesen speziellen Formaten, sind wir in der Lage moderne Touch-Lösungen auch für Märkte anzubieten, in denen standardmäßig kleine Displaygrößen und Produktdesigns im Sonderformat gefordert sind. So bieten wir jetzt auch Touch-Sensoren zur Integration in Wearables, Handheld-Geräte oder verschiedenste Gaming-Anwendungen, beispielsweise als Alternative zur mechanischen Bedienung über einen Taster, an und können diese optisch auf ein kundenspezifisches Coverglas und Display bonden“, erklärt Diana Nanu, Produkt Manager bei DATA MODUL.

Bei Wearables mit PCAP-Technologie stellt die Sicherstellung eines stabilen Erdungsdesigns (Grounding) eine besondere Herausforderung dar. Der Display-Experte DATA MODUL verfügt über langjährige Erfahrung im Bereich PCAP, Tuning sowie der Umsetzung kundenspezifischer Touch-Designs unter Berücksichtigung aller erforderlichen mechanischen und Produktdesign-Anforderungen. Mithilfe des hauseigenen Tuningtools easyANALYZER lassen sich zudem Settings und Parameter eines Touch-Displays individuell einstellen und feinjustieren und das unabhängig davon, ob ein Touch-Controllervon MICROCHIP oder ILITEK eingesetzt wird.

[Weitere Informationen zu kundenspezifischen Touch-Lösungen 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

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