

Kooperation mit E Ink: DATA MODUL erweitert sein ePaper-Portfolio

München, 29. März 2021

DATA MODUL, einer der weltweit führenden Spezialanbieter für Display-, Touch-, Embedded-, Monitor- und Panel-PC-Lösungen kündigt seine Kooperation mit E Ink an, dem weltweit größten Hersteller von ePaper-Produkten und Technologien. DATA MODUL erweitert damit das eigene Display-Portfolio um die bewährten E Ink-Produkte und nimmt die Segment- als auch Active Matrix Displays für individuelle Kundenlösungen ins Sortiment. Verfügbar in den Größen 1,10" bis 42,0", zeichnen sie sich neben einer großen Farbauswahl auch durch ihre vielfältigen Einsatzmöglichkeiten aus.

„Wir freuen uns, dass wir mit E Ink einen weiteren starken Partner an unserer Seite haben, der unser Portfolio für moderne Displaylösungen sinnvoll ergänzt“, erklärt Dr. Xue Li, Product Managerin Display Solutions bei DATA MODUL. „Leistungsfähige und hochwertige ePaper-Displays werden vor allem durch neue Anwendungsbereiche wie beispielsweise im medizinischen Umfeld sowie im Smart Life immer gefragter. Ingenieure und Produktdesigner schätzen die ePaper-Technologie, da sie kontrastreiche Displays überall dort einsetzen können, wo Stromversorgung und Platzangebot limitiert sind.“

Die E Ink-Displays sind in den Farben schwarz/weiß, schwarz/weiß/rot, schwarz/weiß/gelb sowie als farbige Displays mit Gelb/Orange als Farbton oder als „full color“ ePaper-Display erhältlich. Dabei zeichnen sie sich dank der patentierten E Ink-Technologie durch einen hohen Kontrast und einen extremen Betrachtungswinkel aus. Ihre reflektierende Darstellung macht sie sowohl bei wenig Umgebungslicht, als auch gerade bei hellem Sonnenlicht gut ablesbar. EPaper-Displays sind zudem äußerst stromsparend, da sie bistabil sind und nur für den Bildwechsel Strom benötigen. Der Anzeigehalt bleibt anschließend auch ohne Stromzufuhr weiterhin sichtbar. Der daraus resultierende geringe Stromverbrauch macht die ePaper-Technologie besonders interessant für Anwendungen, die mit Batterien betrieben werden oder für die nur wenig elektrische Energie wie zum Beispiel durch Solar-Panels zur Verfügung steht. Hinzu kommt, dass sie aufgrund ihrer reflektiven Display-Technologie und bei ausreichendem Umgebungslicht aus allen Richtungen und Winkeln gut ablesbar sind. Diese Vorteile machen ePaper für Anwendungen interessant, wo herkömmliche LCDs nicht geeignet sind: Wearables, unterschiedliche Tags sowie eReader und eNotes, aber auch großflächige Digital-Signage- und Smart Living-Lösungen lassen sich mit E Ink Displays problemlos umsetzen.

[Weitere Informationen zur ePaper-Technologie und den angebotenen Displays.](#)

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
