

Produkthighlights auf der embedded world

DATA MODUL zeigt in Nürnberg kompakte Kompetenz

München, 27. März 2024

Auf der diesjährigen embedded world präsentiert die DATA MODUL AG ihre Full-Service-Ausrichtung in den zentralen Kernkompetenzfeldern Hardware, Software und Services. Besucher haben die Gelegenheit, sich auf dem Stand des Münchner Systemanbieters über dessen Expertise zu informieren und diese anhand mehrerer Exponate live zu erleben.

embedded world Highlights 2024

Ein 15,6" Touchmonitor wird vorgestellt, der mit dem eigenentwickelten easyKnob ausgestattet ist. Diese innovative Lösung vereint die Vorteile der Touch-Eingabe mit den traditionellen Kontrollmöglichkeiten eines physischen Drehreglers und bietet so eine präzisere Bedienbarkeit, insbesondere in Anwendungen mit erhöhten Sicherheitsanforderungen.

Im Bereich Software präsentiert DATA MODUL eine intelligente Lebensmittelwaage mit Display, Embedded-Elektronik und Kamera. Sobald Obst oder Gemüse auf die Waage gelegt wird, erfasst die Kamera die Produkte, während die integrierte Künstliche Intelligenz in der Embedded-Elektronik sie identifiziert, ihr Gewicht ermittelt und den entsprechenden Preis anzeigt – und das alles mithilfe eines einzigen Single-Board-Computers (SBC).

Ein vielseitiger Panel PC wird vorgestellt, der in universellen Applikationen wie beispielsweise zur Steuerung einer Industriewaschmaschine eingesetzt werden kann. Dieses Modell, das bereits in laufenden Projekten erfolgreich im Einsatz ist, verfügt über integrierte Gestensensoren. Besucher können die Präzision der gestengesteuerten Funktionen wie Swipen, Wischen und Klicken selbst erleben. Ein intelligentes Feature dieses Panels ist seine automatische Aktivierung des Stromsparmodus bei Nichtbenutzung.

Beeindruckend groß und präzise: Eine 108" Pixel Pitch 1.25 / 108" FHD dvLED Videowall wird zu sehen sein, die bereits erfolgreich zur professionellen und kommerziellen Anwendung in Kontrollräumen, TV-Studios, Unternehmen, Flughäfen, Einkaufszentren, im Einzelhandel, in Kunstgalerien, Banken, Casinos, Restaurants, uvm. eingesetzt wird. Das Besondere an diesem Exponat ist das rahmenlose, filigrane und lebensecht anmutende visuelle Erlebnis. Der Betrachter hat das Gefühl, in der Szenerie zu stehen. Die Hot-Swap-fähige, modulare Einheit wird mit dem Seitenverhältnis 16:9 präsentiert und ist auch in alle gewünschten Auflösungen skalierbar. Die Wall bietet eine Helligkeit von 800 cd/m², 3840 Hz Bildwiederholfrequenz, und eine Kontraste von 6500:1.

Herzstück des Messestands: Interaktives Erlebnis mit Spiel „PixelPuck by DATA MODUL“

Auch in diesem Jahr bringt DATA MODUL wieder ein besonders interaktives Exponat mit auf den Stand: Aktiv können interessierte Besucher an einem hochauflösenden 43" J-Curved Panel werden. Gespielt wird PixelPuck by DATA MODUL – ein Spiel, das an die Funktionalität von Air Hockey angelehnt ist, und die variable Systemlösungskompetenz von DATA MODUL zeigt. PixelPuck by DATA MODUL kommt in einem futuristischen Setting daher, das sich im Inneren von Technologien befindet: Der Spielende fliegt durch eine Welt von Platinen, Kabeln, Chips, die in einer besonderen Farbstimmung mit verschiedenen Lichteffekten gehalten ist. „Gegner“ im Spiel sind beispielweise Knoten in den Kabeln, durchgebrannte Spulen und als „Endgegner“ Glitch-Effekte auf dem Display. Das Ziel des Spiels ist es, diese Probleme mithilfe eines Pucks zu lösen und so die Herausforderungen der modernen Technologiewelt zu meistern.

Besuchen Sie DATA MODUL auf der embedded world in Halle 1, Stand 368, um mehr über diese Highlights zu erfahren und sie live zu erleben. Weitere Informationen finden Sie auch auf 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