

Presseinformation

RAFI und RAFI ELTEC auf der embedded World 2019:

EMS-Dienstleistungen, ECUs und erster Touchscreen mit Krafterkennung

Der HMI-Spezialist RAFI stellt auf der embedded World 2019 in Halle 3, Stand 541 seine neuesten Bedientechnologien vor. Mit auf dem Stand ist die Unternehmenstochter RAFI ELTEC, sie zeigt neue Applikationen und Technologien aus ihrem EMS Dienstleistungsportfolio. Zu den jüngsten Innovationen von RAFI zählt die Touchscreen-Technologie „TwinTouch“, die neben der Berührung auch den ausgeübten Druck auswertet.



Bild: Neue Eingabetechnologie TwinTouch mit kombinierter Berührungs- und Krafterkennung. Auf der embedded World 2019 informieren RAFI und RAFI ELTEC über Produktinnovationen und EMS-Dienstleistungen

Die kombinierte Touch- und Krafterkennung beugt Fehlauflösungen vor, erhöht die Bediensicherheit und ermöglicht eine Implementierung zusätzlicher Eingabeebenen. Einen weiteren Schwerpunkt am Messestand bildet die kundenspezifische Entwicklung von Bediensystemen mit kapazitiven Touchdisplays. Als prominente Beispiele präsentiert RAFI hier unter anderem das Roboter-Programmiersystem Smart Pad 2.0 von Kuka und die hochwertigen Bedienpanels für Kaffee-Automaten von Schaefer. In diesem Rahmen informiert der Hersteller auch über sein Programm an Embedded Control Units, mit denen die Bediensysteme auf Anfrage für unterschiedliche Steuerungs- und Visualisierungsaufgaben ausgerüstet werden. Hier steht seit neuestem die Linux-basierte Steuerungseinheit POWER-ECU zur Verfügung, die neben hochwertigen 3D-Visualisierungen auch Multitouch-Eingaben und Full-HD-Bildschirmauflösungen bei Displaydiagonalen bis 24" unterstützt.

