Gerührt oder geschüttelt: Cocktail per Touchscreen mixen

Gerührt oder geschüttelt: Cocktail per Touchscreen mixen

Mit einem intelligenten Display von Electronic Assembly stattet die Firma Pecomix ihren gleichnamigen elektronischen Cocktail-Mixer aus. Der berührungsempfindliche Bildschirm übernimmt nicht nur die gesamte Interaktion mit dem durstigen Kunden - er ist auch ein echter Hingucker, der einem Barista aus Fleisch und Blut durchaus das Wasser reichen kann.
Pecomix steht für 'PErfekter COcktail MIXer' und bezeichnet eine originelle Maschine, die auf privaten Festen ebenso wie in der Gastronomie oder in Unternehmen eingesetzt werden kann. Aus einem breiten Repertoire verschiedener Cocktail-Mixturen kann der Kunde sein Lieblingsgetränk auswählen und seine Bestellung direkt bei der Maschine aufgeben. Der elektronische Barmann ist leicht zu bedienen und liefert zu jeder Tages- und Nachtzeit Cocktails in gleichbleibend hoher Qualität. Standardmäßig sind rund 100 verschiedene Rezepte vorinstalliert. Das Display geleitet den Benutzer durch die virtuelle Getränkekarte und leitet die Kundenwünsche an die interne Rühr- und Schüttelmechanik zum Mixen des gewählten Cocktails weiter.
Die zentrale Rolle im Bedienkonzept des computergesteuerten Barista spielt das Touch Panel Display von Electronic Assembly mit der Typenbezeichnung EA eDIP320B-8LWTP. Der Bildschirm misst 5,7 Zoll (14,5 cm) in der Diagonale und bietet sein Getränkeangebot auf 320 x 240 Pixel dar. Im Pecomix-Cocktailmischer ersetzt das Touchpanel-Display auf das Vorteilhafteste den Dreh-Drückschalter, den der Gerätehersteller zunächst für diese Funktion einsetzte.
Allerdings waren es nicht nur die optische Erscheinung und die intuitive Benutzerführung eines Touchpanel-Bildschirms, die den Pecomix-Ingenieuren die Entscheidung für das Display von Electronic Assembly leicht machten. Vielmehr zeigten sich die Entwickler auch von der komfortablen Programmierung des Displays begeistert. Mit seiner integrierten Intelligenz und seiner hochsprachenähnlichen Befehlsstruktur erleichterte das Display die Integration in die Maschine erheblich. Weitere Merkmale wie standardisierte Schnittstellen (SPI, IC, RS232) und die mächtige, aber einfach zu bedienende Programmierumgebung trugen entscheidend dazu bei, dass die Entwicklungszeit drastisch verkürzt und die Entwicklungskosten deutlich gesenkt werden konnten. Auch die umfassende wie auch langfristige Verfügbarkeit des Displays über viele Distributoren ebenso wie direkt durch den Hersteller hatten ihren Anteil an der schnellen Markteinführung des Cocktailmixers.
Das EA eDIP320B-8LWTP ist ein Display aus der bewährten eDIP-Produktfamilie von Electronic Assembly, die sich durch eine eigene Intelligenz mit einem eigenen Speicher auszeichnet. Weitere gemeinsame Merkmale dieser Grafikdisplay-Familie sind die leicht erlernbare und außerordentlich leistungsfähige Befehlssprache sowie die Flexibilität, die aus der konsequenten Ausrichtung auf Industriestandards resultiert.

Weitere Informationen erhalten Sie bei:
ELECTRONIC ASSEMBLY GmbH
Zeppelinstr. 19
D-82205 Gilching
Tel. +49-8105-77 80 90
Fax +49-8105-77 80 99
E-Mail: neu@lcd-module.de
Internet: www.lcd-module.de

Pressekontakt

ELECTRONIC ASSEMBLY

82205 Gilching

el@mediaberatung.de

Firmenkontakt

ELECTRONIC ASSEMBLY

82205 Gilching

el@mediaberatung.de

Electronic Assembly fertigt und vertreibt elektronische LCD- und TFT-Displays für eine Vielzahl von Anwendungsbereichen ? vom einfachen Messinstrument bis zur anspruchsvollen Benutzeroberfläche für die Automatisierung mit Touch-Panel-Funktionalität. Displays mit extrem geringer Leistungsaufnahme sind ebenso im Programm wie Anzeigemodule mit integrierter Intelligenz.