

SPS/IPC/Drives:

Neue Bedieneinheit für Automatisierungslösungen

Limburg, November 2014

Die MOBA Mobile Automation AG präsentiert auf der SPS/IPC/Drives in Halle 7A, Stand 111 ein neues Grafikdisplay, das für die Automatisierung verschiedenster mobiler Maschinen optimiert ist.

Die Bedieneinheit MOBA GDC-800 dient der Anzeige und Bedienung verschiedener Funktionen mobiler Maschinen und kann in unterschiedlichste Automatisierungssysteme integriert werden. Die Bedienoberfläche des Grafikdisplays wird mit CoDeSys je nach Maschine und Anwendung programmiert und ist damit für die Umsetzung individueller Lösungen optimal geeignet.

Flexible Gestaltung

Bis zu 15 Tasten können einzelnen Funktionen zugeordnet werden. Durch das variable Frontfolien-Design können individuelle Tasten- und Folienlayouts genau entsprechend der Anforderungen des Kunden realisiert werden - und das auch bei kleinsten Stückzahlen.

Optional kann ein akustischer Signalgeber als Alarm verwendet und LEDs als zusätzliche visuelle Hinweise bei Erreichen oder Überschreiten eines definierten Ziel- oder Grenzwertes genutzt werden. Bei Bedarf wird die Bedieneinheit mit einem Notaus-Knopf oder einer USB-Schnittstelle ausgestattet. Auch ein Encoder kann seitlich installiert werden, um bequem und schnell die jeweiligen Menüpunkte auszuwählen. Bis zu vier Kameras können zusätzlich angeschlossen werden.

Sieben Zoll Display sorgt für klaren Überblick

Auf dem sieben Zoll großen Farbdisplay erhält der Bediener alle Informationen auf einen Blick. Das Display ist dank der Helligkeitseinstellung auch bei Sonneneinstrahlung und Dunkelheit sehr gut ablesbar.

Das klar strukturierte Menü ermöglicht ein schnelles und intuitives Zurechtfinden. Die Bedienung erfolgt über eine Tastatur erfolgen, ist also auch mit Handschuhen problemlos nutzbar.

Das Gerät entspricht Schutzklasse IP 65 ist für den Einsatz unter rauen Bedingungen optimal geeignet. Es arbeitet in einem Temperaturbereich von -30 bis +70 Grad Celsius, also auch unter extremen klimatischen Bedingungen zuverlässig und genau. Durch die besondere Vergusstechnik ist die Elektronik vor eindringendem Staub, Feuchtigkeit und Vibrationen geschützt.



Bedieneinheit MOBA GDC-800 (Foto: MOBA)

Weitere Informationen und Download für Pressetexte und -bilder unter www.moba-platform.com und www.moba.de

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

MOBA Mobile Automation AG
Sabine Werle
Marketing Communications

Kapellenstraße 15
65555 Limburg
Deutschland
Tell.: +49 6431 9577-287
Fax: +49 6431 9577-177
E-Mail: swerle@moba.de
www.moba.de