

SPS/IPC/DRIVES 2011

Mitsubishi Electric erweitert GOT1000-Serie

Mitsubishi Electric erweitert die GOT1000-Serie um das neue GT14 Bediengerät (HMI), das im mittleren Segment der 5,7-Zoll-Touch-Screen-Bediengeräte neue Maßstäbe in Sachen Leistung setzt.

Das GT14 misst 5,7 Zoll und ist alternativ mit Schwarzweiß- oder Farbdisplay mit 320x240 Pixel Bildschirmauflösung verfügbar. Features und Funktionen der neuen Modelle steigern die Flexibilität und Leistungsfähigkeit des angeschlossenen Steuerungssystems. Das TFT-Farbdisplay gibt 65.536 Farben wieder und sorgt so im Vergleich zu den herkömmlichen 256-Farb-Versionen dieser Preisklasse für ein besonders klares und kontrastreiches Bild. In der Schwarzweißvariante kommt ein STN-Bildschirm mit 16 Graustufen zum Einsatz. Beide Varianten sind mit einer Reihe weiterer Features ausgestattet, wie der langlebigen LED-Hintergrundbeleuchtung, analogen Touch-Funktionen, USB-Anschluss an der Frontseite, SD-Kartensteckplatz, Front in Schutzart IP67f und der Möglichkeit zur Ethernet-basierten Datenübertragung.

Das GT14 zeichnet sich vor allem durch seine hochentwickelten Kommunikationsmöglichkeiten aus: RS232- und RS422/485-Anschlüsse sind standardmäßig enthalten, optional ist das Gerät mit Ethernet-Anschluss verfügbar. Die integrierte „FA Transparent“-Funktion ermöglicht die direkte Vernetzung eines angeschlossenen PC mit Factory-Automation-Produkten von Mitsubishi Electric wie SPS (speicherprogrammierbare Steuerungen), Umrichtern und Servo-Antrieben.

Die Übertragung von Betriebssystem- und Projektdaten und die Anbindung von Tastatur oder Maus werden durch den USB-Anschluss leicht gemacht. Zusätzlich zu dem herkömmlichen USB-Anschluss auf der Geräterückseite gibt es beim GT14 einen USB-Port an der Frontseite. So ist die Datenübertragung

noch einfacher, da das Gerät selbst nicht mehr geöffnet werden muss. Der vordere USB-Port ist durch eine Abdeckung gemäß IP67f geschützt. Mit dem SD-Kartensteckplatz können Standard-SD-Karten zum Daten-Logging sowie für Backup- und Wiederherstellungsfunktionen für die SPS-Programme und -Parameter verwendet werden.

Über das GT14 können Daten von Remote-Geräten wie SPS und Temperaturreglern erfasst werden. Das integrierte RAM (Random Access Memory) kann bis zu 2.000 Datenpunkte speichern. Die Daten können anschließend auf eine SD-Karte oder ein USB-Speichergerät übertragen werden. Zudem können bis zu zwei über serielle oder Ethernet-Kommunikation angeschlossene FA-Produkte gesteuert und überwacht werden. Um unterschiedliche Funktionen gleichzeitig nutzen zu können, ist das Bediengerät mit einem neun Megabyte Flash-Speicher ausgestattet. Das GT14 ist voll kompatibel mit der Programmiersoftware GT Works 3 und bietet die komplette Bandbreite der gängigen Funktionen, Objekte und Formen.

Bildmaterial:



Bild 1: Das GT14 misst 5,7 Zoll und ist alternativ mit Schwarzweiß- oder Farbdisplay mit 320x240 Pixel Bildschirmauflösung verfügbar. Features und Funktionen der neuen Modelle steigern die Flexibilität und Leistungsfähigkeit des angeschlossenen Steuerungssystems.

Über Mitsubishi Electric

Die Mitsubishi Electric Corporation kann auf 90 Jahre Erfahrung in der Herstellung zuverlässiger, qualitativ hochwertiger Produkte für Industrie- und Privatkunden in allen Teilen der Welt zurückblicken. Das Unternehmen mit weltweit über 114.000 Mitarbeitern ist Marktführer für Elektro- und Elektronikprodukte in Bereichen wie Unterhaltungselektronik, Informationsverarbeitung, Medizin-, Kommunikations-, Raumfahrt-, Satelliten- und Industrietechnik sowie in Produkten für die Energiewirtschaft, Wasser/Abwasser, das Transportwesen und den Bausektor. Im Geschäftsjahr zum 31. März 2011 erzielte das Unternehmen einen Konzernumsatz von 32,2 Mrd. Euro.

In über 30 Ländern sind Vertriebsbüros, Forschungsunternehmen und Entwicklungszentren sowie Fertigungsstätten angesiedelt.

Seit 1978 ist Mitsubishi Electric auch als deutsche Niederlassung der Mitsubishi Electric Europe vertreten. Mitsubishi Electric Europe ist eine hundertprozentige Tochter der Mitsubishi Electric Corporation in Tokio. Von Ratingen bei Düsseldorf steuert die deutsche Niederlassung Vertriebs- und Marketingaktivitäten für neun Geschäftsbereiche in vielen europäischen Ländern.

Weitere Informationen:

www.mitsubishi-automation.de

<http://global.mitsubishielectric.com>

Pressebüro:

Mitsubishi Electric Europe B.V.

Industrial Automation

Silvia von Dahlen

Referentin Marketing Communications

Gothaer Str. 8

40880 Ratingen, Deutschland

Tel.: +49 (0)2102 486-5160

Fax: +49 (0)2102 486-7170

silvia.von.dahlen@meg.mee.com

www.mitsubishi-automation.de

PR-Agentur:

DMA Europa Ltd.

Mr. Roland Renshaw

2nd Floor, Snuff Mill Warehouse

Park Lane, Bewdley.

Worcestershire. DY12 2EL

England

Tel.: +44 (0)1299 405454

Fax: +44 (0)1299 403092

roland@dmaeuropa.com

www.dmaeuropa.com