

Stilvolleres, ästhetisches und hygienisches Gerätedesign

Neues HMI für oberflächenbündigen Einbau fördert den eigenen Markenauftritt von Maschinenherstellern

Ratingen, 26. September 2016

Mit der jüngsten Erweiterung der HMI-Produktfamilie GOT2000 führt Mitsubishi Electric ein neues Design für Bedienoberflächen ein. Die rückseitig montierten rahmenlosen HMIs unterstützen die Markenidentität von Maschinenherstellern und vereinen das bündige Format des Bedienpanels mit modernem Oberflächenfinish. Mittels einer adhäsiven Schutzfolie für das Bedienfeld erreichen die neuen Open Frame GOT2000 Modelle auf der Vorderseite die Schutzklasse IP67. So erfüllen sie die Anforderungen hygienesensibler Anwendungen, beispielsweise in der Pharma- und Lebensmittelindustrie.

Durch den oberflächenbündigen Einbau wird die Front des Bedienpanels nahtlos integriert. Dies ermöglicht Maschinenherstellern, ihre eigene Marke und Unternehmensidentität zu stärken und der Maschine eine hohe Wertigkeit zu verleihen.

Mit der zusätzlichen Schutzfolie fügt sich das Bedienfeld mit seiner makellosen Optik perfekt in die Maschine ein. Es erfüllt die hohen Anforderungen an Anlagenausstattung für die hygienischen Fertigungsprozesse der Pharma- und Lebensmittelindustrie und unterstützt so Maschinenhersteller auf einem wettbewerbsintensiven Markt.

Dank des oberflächenbündigen Einbaus sind keine Winkel oder Ritzen vorhanden, in denen sich Verschmutzungen ablagern könnten. Das Display ist leicht mit Wasser und einem feuchten Tuch zu reinigen. Die adhäsive Spezialfolie erlaubt Bedienprozesse selbst mit nassen Händen.

Im Vergleich zu konventionell geschützten HMIs in Anlagen hygienesensibler Applikationen haben die neuen [Open Frame GOT2000](#) einen Preisvorteil sowie eine wertige Anmutung.

Das Design der Open Frame GOT2000 ermöglicht eine einfache und flexible Installation in den Montageausschnitt, und lässt sich leicht an verschiedene Schaltschrankstärken zwischen 1,5 mm und 4 mm anpassen. Die Kanten des Bedienfelds sind mit einer Profilleiste geschützt, um mögliche Schäden am HMI während der Installation zu vermeiden.

Nützliche Funktionen für Anwendungen in der [Pharma-](#) und [Lebensmittelindustrie](#) umfassen Datenprotokollierung von SPSen und anderen Geräten, inklusive der Präsentation der Daten in grafischer oder Listenform für eine einfache Analyse. Die integrierte Webserver-Funktion ermöglicht einen Fernzugriff per PC von einem Standard-Webbrowser auf die Open Frame GOT2000 oder eine Zustandsüberwachung über die GOT Mobile-Funktion via Smartphone und Tablet. Höchsten Sicherheitsanforderungen kommen die GOT2000 mit Benutzeridentifikation und Bedienprotokoll-Funktionen nach. Dadurch können Anwender sehen, wer die Maschine zuletzt wann, wie lange, und zu welchem Zweck bedient hat.

Mit denselben Eigenschaften, Funktionen und Anbindungsoptionen wie die bewährten, frontseitig montierten [GT25](#) Modelle der [GOT2000 Reihe](#), zeichnen sich die neuen Open Frame GOT2000 durch fortschrittliche Funktionalität aus. Als nahtlose Schnittstelle zu anderen

Industriemaschinen helfen sie dabei, Produktivitäts- und Effizienzsteigerungen zu erzielen.

Hinweis:

Erfahren Sie, wie Mitsubishi Electric die Automatisierungsanforderungen von heute erfüllen kann:

<https://de3a.mitsubishielectric.com/fa/de/solutions>

Bildunterschriften:



Bild 1: Durch den oberflächenbündigen Einbau wird die Front des Bedienpanels nahtlos integriert. Neben der erstklassigen Anmutung können Maschinenhersteller so ihre eigene Marke und Unternehmensidentität verstärken.

[Quelle: Thinkstock, Mitsubishi Electric Europe B.V.]



Bild 2+3: Durch eine adhäsive Schutzfolie für das Bedienfeld erreichen die neuen Open Frame GOT2000 Modelle auf der Vorderseite die Schutzklasse IP67. So erfüllen sie die Anforderungen hygienesensibler Anwendungen, beispielsweise in der Pharma- und Lebensmittelindustrie.

[Quelle: Thinkstock, Mitsubishi Electric Europe B.V.]

Das mit dieser Pressemeldung zur Verfügung gestellte Bildmaterial ist nur für die redaktionelle Nutzung und unterliegt dem Urheberrecht. Das Bildmaterial darf nur in Zusammenhang mit diesem Presstext verwendet werden, eine anderweitige Nutzung ist nicht gestattet.

Hinweis an die Redaktion: Wenn Sie diesen Text in einer anderen Sprache benötigen, wenden Sie sich bitte an Philip Howe bei DMA Europa, philip@dmaeuropa.com.

Über Mitsubishi Electric

Die Mitsubishi Electric Corporation kann auf über 90 Jahre Erfahrung in der Herstellung zuverlässiger, qualitativ hochwertiger Produkte für Industrie- und Privatkunden in allen Teilen der Welt zurückblicken. Das Unternehmen mit weltweit rund 124.000 Mitarbeitern ist Marktführer für Elektro- und Elektroniklösungen und -produkte in Bereichen wie Unterhaltungselektronik, Informationsverarbeitung, Medizin-, Kommunikations-, Raumfahrt-, Satelliten- und Industrietechnik sowie in Produkten für die Energiewirtschaft, die Wasser- / Abwasserwirtschaft, das Transportwesen und den Bausektor. Im Geschäftsjahr zum 31. März 2015 erzielte das Unternehmen einen Konzernumsatz von 36,0 Mrd. US-Dollar*.

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

Sitz der deutschen Niederlassung der Mitsubishi Electric Europe B.V. Industrial Automation ist in Ratingen bei Düsseldorf. Sie gehört zu der am selben Standort befindlichen Factory Automation – European Business Group, die wiederum der Mitsubishi Electric Europe B.V., einer hundertprozentigen Tochter der Mitsubishi Electric Corporation, Japan zugeordnet ist.

Zu ihren Aufgaben zählt die Koordination von Vertrieb, Service und Support der regionalen Niederlassungen und Vertriebspartner in Deutschland, Österreich, der Schweiz und den Beneluxländern.

**Wechselkurs 102 Yen = 1 US-Dollar, Stand 31.3.2015 (Quelle: Tokyo Foreign Exchange Market)*

Weitere Informationen:

de3a.mitsubishielectric.com/fa

Folgen Sie uns:



youtube.com/user/MitsubishiFAEU



twitter.com/MitsubishiFAEU

Pressekontakt:

Mitsubishi Electric Europe B.V.

Industrial Automation

Silvia von Dahlen

Referentin Marketing Communications

Mitsubishi-Electric-Platz 1

40882 Ratingen, Deutschland

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

Fax: +49 (0)2102 486-7170

silvia.von.dahlen@meg.mee.com

PR-Agentur:

DMA Europa Ltd.

Mr. Roland Renshaw

Europa Building, Arthur Drive, Hoo Farm

Industrial Estate, Kidderminster,

Worcestershire, UK

Tel.: +44 (0) 1562 751436

Fax: +44 (0) 1562 748315

roland@dmaeuropa.com

www.dmaeuropa.com