



HMI Comfort Outdoor Panels für extreme Umgebungsbedingungen

HMI Comfort Outdoor Panels für extreme Umgebungsbedingungen
- Neue Simatic HMI Comfort Outdoor Panels für den Betrieb von minus 30 bis plus 60 Grad Celcius
- Brillante 7- und 15-Zoll-Widescreen-Displays mit automatischer Dimmung
- Sicher bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen ablesbar
- Langzeitstabil durch UV-geschützte Gerätefront in Schutzart IP65
- Siemens erweitert seine Simatic HMI(Human Machine Interface)-Gerätekategorie der leistungsstarken Comfort-Panel-Klasse um besonders robuste Geräte für den Einsatz in extremen Umgebungsbedingungen. Die Comfort Outdoor Panels Simatic HMI TP700 und Simatic HMI TP1500 sind mit einer UV-geschützten Gerätefront in Schutzart IP65 ausgestattet und eignen sich zum Beispiel für Kühlhäuser, Schiffe oder im Öl- und Gasbereich. Die neuen Geräte sind im großen Temperaturbereich von minus 30 bis plus 60 Grad Celcius und bei einer Luftfeuchtigkeit bis 90 Prozent nahezu in jeder Umgebung und Branche einsetzbar. Die hochauflösenden und tageslichttauglichen 7- oder 15-Zoll-Widescreen-Displays im Seitenverhältnis 16:9 stellen mit bis zu 16 Millionen Farben auch komplexe Prozess- oder Anlagenbilder übersichtlich und detailreich dar. Hohe Blendfreiheit, weite Ablesewinkel und automatisches Dimmen ermöglichen ein sicheres und ermüdungsfreies Bedienen und Beobachten. Damit kann der Anwender auch bei Wetteränderungen sowie bei unterschiedlichsten und sich verändernden Lichtverhältnissen zuverlässig Angaben ablesen.
- Zur optimalen Nutzung des Platzes in der Anlage oder für besondere Maschinenkonstruktionen lassen sich die Panels auch hochkant verbauen und im Portraitmodus betreiben. Im Falle eines Stromausfalls speichern die nahezu wartungsfreien Comfort Outdoor Panels für maximale Datensicherheit genügend Energie, um alle aktiven Archive fehlerfrei zu beenden und die Daten zu sichern.
- Umfangreiche Zertifizierungen für den Einsatz in explosionsgeschützten Bereichen nach EX2/22, FM Class I Div. 2 oder den Schiffbau sind in Vorbereitung. Die Panels mit Touch-Bedienung werden über Profinet in die Automatisierungslösung integriert und mit dem Engineering-Tool Simatic WinCC im TIA Portal projektiert. Die bereits für andere Comfort Panels entwickelten Bedienbilder lassen sich mit geringem Aufwand übernehmen und um Spezifika für den Außeneinsatz ergänzen. Für die robusten Geräte bietet Siemens einen langen Service- und Supportzeitraum von 22 Jahren.
- Weitere Informationen finden Sie unter www.siemens.com/hmi-panels
- Die Siemens AG (Berlin und München) ist ein führender internationaler Technologiekonzern, der seit mehr als 165 Jahren für technische Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Internationalität steht. Das Unternehmen ist in mehr als 200 Ländern aktiv, und zwar schwerpunktmäßig auf den Gebieten Elektrifizierung, Automatisierung und Digitalisierung. Siemens ist weltweit einer der größten Hersteller energieeffizienter ressourcenschonender Technologien. Das Unternehmen ist Nummer eins im Offshore-Windanlagenbau, einer der führenden Anbieter von Gas- und Dampfturbinen für die Energieerzeugung sowie von Energieübertragungslösungen, Pionier bei Infrastrukturösungen sowie bei Automatisierungs-, Antriebs- und Softwarelösungen für die Industrie. Darüber hinaus ist das Unternehmen ein führender Anbieter bildgebender medizinischer Geräte wie Computertomographen und Magnetresonanztomographen sowie in der Labordiagnostik und klinischer IT. Im Geschäftsjahr 2014, das am 30. September 2014 endete, erzielte Siemens einen Umsatz aus fortgeführten Aktivitäten von 71,9 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 5,5 Milliarden Euro. Ende September 2014 hatte das Unternehmen auf fortgeführter Basis weltweit rund 343.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com
- Link zu dieser Presseinformation
- www.siemens.com/press/PR2015040159DFDE
- Ansprechpartner
- Herr Gerhard Stauß
- Division Digital Factory
- Siemens AG
- Gleiwitzer Str. 555
- 90475 Nürnberg
- Tel: +49 (911) 895-7945
- gerhard.stauss@siemens.com
-  http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=591397 width="1" height="1">

Pressekontakt

Siemens

80333 München

Firmenkontakt

Siemens

80333 München

Die Siemens AG (Berlin und München) ist ein weltweit führendes Unternehmen der Elektronik und Elektrotechnik. 461.000 Mitarbeiter entwickeln und fertigen Produkte, projektieren und erstellen Systeme und Anlagen und erbringen maßgeschneiderte Dienstleistungen. In über 190 Ländern unterstützt das vor mehr als 155 Jahren gegründete Unternehmen seine Kunden mit innovativen Techniken und umfassendem Know-how bei der Lösung ihrer geschäftlichen und technischen Aufgaben. Der Konzern ist auf den Gebieten Information and Communications, Automation and Control, Power, Transportation, Medical and Lighting tätig. Im Geschäftsjahr 2005 (zum 30. September) betrug der Umsatz 75,445 Mrd. EUR und der Gewinn nach Steuern 2,248 Mrd. EUR.