

Kundenspezifische Lösungen

HMI solutions

- Umsetzung individueller kundenspezifischer Anforderungen
- Bediengeräte verschiedenster Skalierungen und Leistungsklassen
- Vielfältige Anbindungsmöglichkeiten
- Firmeneigenes Look & Feel
- Branchenspezifische Zertifizierungen und Zulassungen
- Hohes Qualitätsniveau



Design

- Kundenspezifische Gestaltung der Frontplatten und Tastaturlayout
- Fronten aus Sondermaterialien
- Eigene Form- und Farbenwahl
- Kompletentwicklung von kundenspezifischen Gehäusen nach Vorgaben

Funktionalität

- Displays in verschiedenen Größen, Auflösungen und Technologien
- Funktionserweiterungen in Hard- und Software
- Kundenspezifische Software-Applikationen
- Integration von Fremdsoftware
- Abweichende Speichermedien und Speichergrößen

Extreme Anforderungen

- Resistenz gegen Schock und starke Vibrationen
- Extreme Temperaturanforderungen
- Lösungen für explosionsgefährdete Bereiche sowie Staub und Gas (ATEX)
- Optimales EMV Verhalten
- Extrem robuste Vollmetall-Gehäuseausführung
- Robuste Sonderfronten aus Edelstahl
- Erhöhte Schutzarten IP67 und höher
- Chemisch resistente Oberflächen
- Erhöhte Bediensicherheit durch ausgeprägte taktile Rückmeldung der Tasten
- Einfache Bedienung mit Arbeitshandschuhen
- Hohe Abriebfestigkeit der Oberflächen
- Hohe Anforderungen gegen Vandalismus
- Zusätzliche Funktionen, wie z.B. integrierte Heizung

Branchenlösungen

- Individuelle Zulassungen und Zertifizierungen
- Fronten aus Sondermaterialien z.B. Edelstahl
- Erhöhte Schutzarten z.B. IP67
- Besondere hygienische Anforderungen
- Rückseitiger Einbau
- Einbau in Spezialgehäuse und Bedienplätze
- Montage an Schwenkarmen
- Softkeys zur Dimmung der Hintergrundbeleuchtung
- Externe Hupe und potentialfreier Kontakt
- Softwarelösungen mit Soft SPS und Visualisierung verschiedenster Anbieter

Branchenübergreifende Lösungen

Kundenspezifische HMI Hard- und Softwareprodukte von SÜTRON bieten passende Lösungen für eine Vielzahl von Branchen und Anwendungen:

- Maschinen- und Anlagenbau
- Automobilindustrie
- Prozessautomatisierung
- Gebäudeautomatisierung
- Lebensmitteltechnik
- Schiffsindustrie
- Multimediaanwendungen
- Design & Funktion
- Weitere auf Anfrage

Zertifizierungen und Zulassungen

Entsprechend den Anforderungen der jeweiligen Branche verfügen die SÜTRON-Produkte über die erforderlichen Zertifizierungen und Zulassungen.

Individuelle Lösungen

SÜTRON bietet ein umfassendes Leistungsspektrum, von der Umsetzung kleinster Änderungen im Design, bis zur zur kompletten Anpassung der Produkte an extremste Anforderungen.

Haben Sie Fragen?

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne auf der Suche nach einer individuell auf Sie zugeschnittenen Lösung.

