Mess- und Regeltechnik, Steuerungstechnik
Kapazitative Touch-Technologie

Mein Kooperationspartner

Qualität, Kompetenz und schwäbischer Pioniergeist sind die Fundamente des mittelständischen Unternehmens, das als Elektronikpartner in der Mess- und Regeltechnik seit 1960 am Markt ist. Der Komplettanbieter ist Spezialist, wenn es um kapazitive Touch-Technologie geht.

Leistungen / Produkte

Vom Prototyp bis zur Großserie erhält der Kunde die Leistungen komplett - von der Konzeption über die Entwicklung und Fertigung bis zur Integration - aus einer Hand. Aus dieser Prozesskette können auch einzelne Prozessschritte oder Produktausbaustufen gewählt werden. Ein umfangreicher Fundus an Hard- und Softwarestandards bildet die Basis für wirtschaftliche Elektroniklösungen, zugeschnitten auf die jeweiligen Anforderungen.
Das Regler-Angebot umfasst Standardregler und kundenspezifische Lösungen zum Messen, Steuern und Regeln von Temperatur, Druck und anderen physikalischen Größen.

Kapazitative Touch-Technologie hinter Glas erschließt dem Produkt-Designer ganz neue Möglichkeiten bei der Vereinbarung von Funktion und Form. Prinzipiell kann die Technologie überall dort eingesetzt werden, wo die Bedienung bisher mit elektromechanischen Tasten realisiert wurde. Die Touch-Bedienung kann auch direkt auf dem Display erfolgen.
Besonders interessant ist der Einsatz dort, wo die geschlossene und geschützte Oberfläche ganz besondere Vorteile bietet. Glasbedienfelder sind einfach zu reinigen, haben keine mechanischen Verschleißteile und setzen durch das moderne Design optische Maßstäbe. Zur Messdatenerfassung, Protokollierung und Visualisierung von Prozessregelung, -steuerung und –überwachung wird die dazugehörige Software geliefert.

Applikationsbeispiele

- Weiße Ware
  Hausgeräte (komplexe Steuer- und Regeltechnik für Kochmulden und Backöfen).
- Großküchentechnik
  Kochkesselsteuerungen für die Fleischverarbeitung, Kombigarer.
- Gießereitechnik
  Formtemperierung vor und während des Gießvorgangs.
- Dosiertechnik
  Berührungslose Seifenspender für besonders hohe Hygieneanforderungen (Kliniken, Labors).
- Sensorik
  Niveauregler zur Erfassung der Füllstände ohne Kontakt mit dem Füllgut und zur Verhinderung von Überlauf, Trockenlauf oder Überfüllung.

Schnellinfo

- Mess- und Regeltechnik
- Kapazitative Touch-Technologie hinter Glas
- Regler
- Entwicklungs- und Fertigungspartner

Hanns-Robert Mayer

Kontaktwerk GmbH
Am Oberen Berg 3 · 70597 Stuttgart
Fon 0711/5 16 02 64
Fax 0711/58 53 45 94
mayer@kontaktwerk.de
www.kontaktwerk.de