

Industrielle Bediensysteme: Konfiguration „on demand“

Bei Komplettsystemen handelt es sich um die Kombination verschiedener Elemente. Prinzipiell untergliedern sich diese in vier Grundbestandteile:

- Gehäuse oder Trägerelement
- Dateneingabeeinheit
- Ergänzende Dateneingabeeinheit
- Datenausgabeeinheit und Interne Elektronik

Variantenvielfalt

Daraus lassen sich beliebig viele immer an den Anforderungen der Einsatzumgebung orientierte Variationen ableiten. So realisieren wir Geräte mit geschlossenen Gehäusen ebenso wie komplexe Bedienpanels zur Integration in vorhandene Systeme.

Ausgabegeräte wie Monitore und Displays versehen wir zusätzlich mit der gewünschten Touchscreenlösung.

Realisierung kleinerer und mittlerer Stückzahlen sowie Prototypenbau

Auf Grund unserer flexiblen Fertigungsstruktur realisieren wir Bediengeräte auch in geringen Quantitäten. Im Bereich Gehäusetechnik arbeiten wir vorrangig mit diesen Varianten:

- Kunstoffspritzguss
- Metallguss
- Werkzeuglose Gehäuseanfertigung

Beispiele erfolgreicher Projekte



Bedieneinheit für Automatisierungstechnik

Frontplatte mit siebbedruckter Dekofolie und Kurzhubtastern auf Leiterplatte

Video-Control-Terminal

Designorientierte, dreiteilige Kontrollstation in einem Kunststoffgehäuse mit Langhubtasten, Joystick und Jog-Dial für die zentrale Steuerung von Videokameras



Industrielle Touchpanels

Robuste Bedienpanels für den Einsatz in der fertigen Industrie mit Kunststoffrahmen, Display, Touch und Folientasten zur Bedienung von Maschinen und Anlagen



Individuelle Konfiguration von Bedienpanels:
Edelstahlfrontpanel zum Fronteinbau, mit Edelstahltasten,
Monitor, Touchscreen und Touchpad

