



Hoffmann + Krippner

Hoffmann + Krippner

Wir machen Eingabe besser



Ihr Spezialist für individuelle Eingabesysteme - Hightech aus dem Odenwald.



Hoffmann + Krippner

Unsere Produktvielfalt auf einen Blick

Wir finden für jede Anforderung die richtige Lösung, denn bei uns gibt es keine Produkte von der Stange. Jedes Projekt wird individuell für unsere Kunden und deren Einsatzgebiet entwickelt und produziert. Hierfür bedienen wir uns aus einem breiten Produkt- und Technologieportfolio: von der flexiblen Folientastatur über komplexe HMIs bis zur smarten Bedieneinheit.

Tasten

Folientastaturen
Silikonschaltmatten
Kapazitive Tasten

Touch

Kapazitive Touchsysteme
Resistive Touchsysteme

einzigartig
sicher + smart

Flexible Elektronik

Gedruckte Elektronik
Hybride Elektronik
Potentiometer

HMI Lösungen

Elektronik + Software
Connectivity
Gehäuse

Persönliche
Beratung

Konstruktion
und Entwicklung

Produktion und
Endmontage

Willkommen bei H+K

Unsere Mission ist es, die richtige Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine zu entwickeln und zu realisieren.



Services

Mit umfassendem Branchen Know-how und der Erfahrung aus zahlreichen Projekten, stehen wir unseren Kunden in jeder Phase beratend zur Seite. Alle angebotenen Technologien befinden sich bei uns im Haus. So können wir Abhängigkeiten reduzieren und haben volle Kontrolle über die Produktqualität.

Design und Konstruktion

Machbarkeitsanalyse
Design und Konstruktion für
Baugruppen und Komplettlösungen

Beleuchtungskonzepte

Passende LED-Technik und
Aufbauhöhe, Integration eines
Verschwindeffekts

Elektronikentwicklung

Elektronische Schaltungen,
Leiterplattenlayouts, Bauteile
und Schnittstellen

Softwareentwicklung

Individuelle Firmware, Touch-
und Displaysteuerungen und
Plattformen

Prototyping

Prototypenbau
Funktionsfähige Muster
3D-Druck

Qualifizierungen

Material- und Umweltprüfungen,
auch in Zusammenarbeit mit
Partnerlaboren

Fertigungstechnologien

Siebdruck

Folien- und Glasdruck im
langlebigen Siebdruck für
individuelle Designs

Optical Bonding

Brillante Optik durch
LOCA oder OCA Verklebung
im Sauberraum

Elektronikfertigung

SMD-Bestückung, Selektiv-
und Bügellöten von Klein
bis Großserien

Prägen und Doming

Optimale Fingerführung durch
unterschiedliche Prägeformen
oder glänzende Tastenkuppen

Laminieren und Verpressen

Folien- und Klebeschichten
blasenfrei kaschieren

Lasern, Stanzen und Schneiden

Verschiedene Schneidetechniken
für präzise Zuschnitte und
individuelle Konturen

Sie sind jederzeit herzlich Willkommen! Besuchen Sie uns in Buchen im Odenwald und überzeugen Sie sich selbst von unseren Fertigungstechnologien und unserer Produktvielfalt.

Branchenvielfalt präzise umgesetzt

Ob rauer Industrieinsatz oder höchste Hygienestandards – wir entwickeln und fertigen Eingabesysteme, die exakt zu Ihrer Anwendung passen. Dabei erfüllen wir alle individuellen Kundenanforderungen, wie branchenspezifische Normen, IP-Schutzklassen und Einbausituationen für den Einsatz in der strategischen Infrastruktur: Medizintechnik, Mobility, Sonderfahrzeugbau, High-End Maschinenbau und weitere vielfältige Branchen.



Leben retten mit dem corpuls Patientenmonitor

Jeden Tag sind Patientenmonitore und Defibrillatoren im Einsatz, um Leben zu retten. Corpuls setzt dabei auf unsere zuverlässigen und langlebigen Folientastaturen.

Robuste Displaylösungen für Sonderfahrzeuge

In rauen Einsatzgebieten müssen Eingabesysteme extremen Bedingungen standhalten. Unser speziell entwickeltes Bedienpanel mit Displayheizung und erhöhter Schlagfestigkeit erfüllt genau diese Anforderungen.



Smartes Bedienkonzept für modernste Spritzgießmaschine

Bedieneinheiten für Spritzgießmaschinen müssen jederzeit sicher und intuitiv bedienbar sein. NETSTAL setzt bei ihren Hochleistungs-Spritzgießmaschinen und -Systemlösungen auf ein smartes Bedienkonzept aus Touch und haptischen Tasten.

H+K Zukunftstalk

Technologietrends, Branchenherausforderungen und Einblicke in die Praxis – beim jährlichen H+K Zukunftstalk laden wir unsere Kunden zum Austausch ein. Gemeinsam mit Expertinnen und Experten diskutieren wir aktuelle Themen rund um die Welt der Eingabesysteme.



Hoffmann + Krippner



Wir sind H+K

Wir machen Eingabe besser! Einzigartige, sichere und smarte Eingabesysteme sind unser Spezialgebiet. Für unsere Kunden entwickeln und produzieren wir in Buchen im schönen Odenwald individuelle Lösungen für unterschiedlichste Branchen. Von Design und Konstruktion bis Prototypenbau und Serienfertigung bieten wir ein Rundum-Sorglos-Paket.

So arbeiten wir: Jedes Projekt beginnt für uns mit einem offenen Ohr und einem klaren Ziel: Ihre Vision in ein maßgeschneidertes Eingabesystem zu verwandeln. In enger Abstimmung analysieren wir spezifischen Anforderungen und beraten umfassend. Dabei setzen wir unser gesamtes Know-how ein, um technisch überzeugende Lösungen zu schaffen, die sich optimal in die Anwendung einfügen.



Zertifizierte Qualität nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 13485



Als Teil der HK.SYSTEMS Firmengruppe arbeiten wir eng mit Experten für digitale Lösungen zusammen. So schaffen wir ideale Synergieeffekte und realisieren gemeinsam zukunftsweisende, nachhaltige Lösungen.

