Hoffmann + Krippner

Rugged Devices

Präzise bedienen, wenn es zählt



Robuste Eingabesysteme, die extremen Umweltbedingungen widerstehen.

Hoffmann + Krippner

Rugged Devices by H+K

Harsche Umgebungen. Staub. Schmutz. Feuchtigkeit. Extreme Temperaturen. All das sind herausfordernde Bedingungen, in denen stabile Technik erforderlich ist. Bestimmte Branchen und Einsatzgebiete stellen ganz spezielle Anforderungen an Eingabesysteme, die dort zum Einsatz kommen.

Was wir bieten

- Optimaler Tastendruckpunkt und individuelle Schalter
- Tasten mit einzeln dimmbarer Beleuchtung in RGB
- Displayheizung für extreme Tieftemperaturen bis zu -30°C
- Kapazitiver Multitouch für Handschuhbedienung
- Individuelle Anschlüsse und Spannungsversorgung angelehnt an VG96916-5
- Mehrere Bonding Schichten für mehr Stabilität



Schlagfestigkeit nach IK08
Schutzart bis zu IP69K
Erhöhter EMV-Schutz



Qualifizierbar nach Umweltnormen (MIL-STD-810G, DIN EN 50155, IEC 60068-2

Robuste und sichere Technologien

Langlebigkeit: Durch die robuste Bauweise sind sie widerstandsfähiger als herkömmliche Geräte.
Zuverlässigkeit: Sichere Bedienung auch unter extremen Bedingungen
Geringere Ausfallzeiten: Weniger Reparaturen oder Austausch von Komponenten bedeuten reduzierte Kosten.
Erhöhte Sicherheit: Robuste Materialien und spezielle Fertigungsverfahren für erhöhte Sicherheit.

Hoffmann + Krippner

Robuste Eingabesysteme im Einsatz



Landwirtschaft und Bauwesen

Rugged Devices werden in der modernen Landwirtschaft gern für GPS-gestützte Maschinensteuerung oder Datenerfassung eingesetzt.

Logistik und Bahntechnik

In Lagerhäusern, bei der Warenverfolgung und beim Transport über Straße und Schiene müssen mobile Geräte häufig extremen Temperaturen und Stößen standhalten.





Friedenssicherung und Rettungsdienste

Robuste Bedienpanels und Kommunikationsgeräte garantieren eine Einsatzfähigkeit auch in Krisensituationen.



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

HK.SYSTEMS

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.

Hoffmann + Krippner · TES frontdesign · HK.DIGITAL · ROBIOTIC · TAP2.CLOUD

Hoffmann + Krippner GmbH und Co. KG | Siemensstraße 1 | 74722 Buchen | Tel: +49 6281-5200-0 | info@hk.systems