

BASIS- TECHNOLOGIEN

GLASSCAPE®

Fast alle Dateneingabesysteme sind standardmäßig mit Touchscreens ausgestattet. Allerdings sind nicht alle Touchscreens für den Einsatz in medizinischen Geräten geeignet. Aus diesem Grund stellen wir unsere eigenen Touchsensoren her. So erhalten Sie langlebige Touchscreens, die auf Ihr spezielles Einsatzgebiet abgestimmt sind.

ELEKTRONIK

Als einer der größten deutschen EMS-Dienstleister entwickeln und produzieren wir kundenspezifische Steuerungslösungen auf Basis von Standard ECUs und -Schnittstellen - schnell und wirtschaftlich.



ONE-STOP-SHOP

Aufgrund unserer hohen vertikalen Integration bieten wir ein umfassendes One-Stop-Shop Erlebnis und kontrollieren sämtliche Produktionsschritte, von den Touchsensoren bis hin zu den Komponenten der Bedienoberfläche.

HMI STANDARD PRODUCTS

In den Bedienoberflächen von RAFI greifen wir anwendungsspezifisch auf unser breites Portfolio an HMI-Standard Products wie Mikrotaster oder Befehlsgeräte zurück.

KUNDENSPEZIFISCHE BEDIENOBERFLÄCHEN UND ANZEIGENSYSTEME

Clinomic | KI gestütztes Patientenüberwachungssystem



Erleben Sie eine intelligente Patientenüberwachungsplattform, die sich selbst übertrifft – mit 4K-Touch-Display, Optical Bonding, Eignung für

den telemedizinischen Einsatz, nahtloser Konnektivität, verbesserter Funktionalität durch Radartechnologie sowie KI-Unterstützung. Mit hochmoderner Technologie bietet das System eine umfassende Patientenversorgung und -überwachung.

GE Healthcare | Joystick für Patiententisch



Maßgeschneiderte Lösungen mit individuellen Bedienoberflächen, KI-gesteuerten Workflows und Augmented-Reality-Grafiken sorgen für

höhere Präzision. Das speziell konzipierte Steuermodul verfügt über Joysticks mit Handerkennung und eine hervorragende Reinigungsfähigkeit durch versiegelte und nahtlose Oberflächen. Das robuste Zweikomponentengehäuse und die Klemmschiene vereinfachen die einhändige Positionierung auf der Patientenliege, wodurch die Interventionsradiologieleistung optimiert wird.

Erbe | HMI für Hochfrequenz-Chirurgie



Unsere interne Expertise erstreckt sich vom Spritzguss des Frontrahmens bis hin zur Leiterplattenbestückung, wodurch Qualität

bei jedem Schritt gewährleistet wird. Das intern gefertigte RAFI GLASSCAPE®-System kann aufgrund intelligenter Software nahtlos für eine zuverlässige Touch-Bedienung integriert werden. Es verfügt über ein modulares Design und eine Abschaltautomatik während der Nutzung von HF Instrumenten, um die Patientensicherheit zu erhöhen.

PHILIPS Healthcare | Mobiles Ultraschallsystem



Das tragbare Ultraschallgerät der nächsten Generation von Philips ist vielseitig, mobil einsetzbar und äußerst präzise.

Mit einstellbarem Display, ultradünnem Design, taktilem Feedback und präziser Steuerung stellt es eine ganzheitliche Lösung für effiziente und akkurate Diagnostik dar.

GE Healthcare | HMI für Ultraschallanwendungen



Tauchen Sie in ein beispielloses Bildgebungserlebnis ein. Mit KI-Unterstützung, individuellen Bedienoberflächen und auto-

matischer Sondenaktivierung revolutioniert das Ultraschallsystem die Diagnostik. Die innovativen Merkmale des Geräts liefern eine einzigartige Abbildung von Details, ein ergonomisches Design und diagnostische Exzellenz, wodurch neue Maßstäbe im Gesundheitswesen gesetzt werden.

SIEMENS Healthineers | HMI für MRT-System



Erleben Sie Spitzenleistung mit dem Marktführer unter den 1,5- und 3,0-Tesla-MRI-Systemen. Das System, das mit mehreren Preisen ausgezeichnet wurde, ermöglicht ein breites Spektrum an Untersuchungen, eine starke Magneten-

und Gradientenleistung sowie ein effizientes Energiemanagement. Der RAFI Leistungsumfang erstreckt sich auf einen geschützten Touch-Monitor und JogWheel-Steuereinheiten mit Umgebungsbeleuchtung für eine optimierte Bedienoberfläche.