

SASSE

when safety matters

 Entwicklung

 Produktion

Entwicklung und Produktion des „Position Control Centers“

Entwicklung und Produktion einer Bedieneinheit für mobile C-Bögen

Herausforderung

Für eine Serie neu-entwickelter mobiler Röntgensysteme sollte für den Bediener eine Möglichkeit geschaffen werden, den C-Bogen und seine 4-motorischen Achsen einfach und exakt innerhalb des sterilen Bereiches zu steuern. Das sogenannte „Position Control Center“ musste in das gesamte Usabilitykonzept des Gerätes integriert werden und über die notwendige funktionale Sicherheit verfügen.

Lösung

Sasse als Spezialist für die Entwicklung und Produktion von HMI-Systemen konnte eine Lösung aus einer Hand bieten. Basierend auf einem gemeinsam erarbeiteten Lastenheft übernahm SASSE in diesem Projekt die Mechanik- und Elektronikentwicklung, seitens Ziehm wurde die Firmware implementiert. Durch ein konsequentes „Design to Manufacture“ entstand eine Komponente mit hohem Bedienkomfort.

Kundennutzen

Die Konzentration auf das jeweilige Kerngeschäft führt zu schnellen und effizienten Lösungen. „Time to Market“ ist ein wertvoller Kundennutzen den SASSE bietet.

Hohe fachliche Kompetenz und Zuverlässigkeit sowie das Verständnis des medizinischen Umfeldes und der Applikation zeichnen SASSE als Kooperationspartner für uns aus.

Jürgen Dehler,
VP Corporate Innovation



ziehm imaging



C-Bögen für maßgeschneiderte Lösungen, z.B. Ziehm Vision RFD

Ziehm Imaging ist auf mobile röntgenbasierte Bildgebungslösungen (C-Bögen) für diverse medizinische Anwendungsfelder spezialisiert.

Als Innovations- und Technologieführer hat Ziehm Imaging das anspruchsvolle und gleichzeitig intuitive Ziehm Usability Concept entwickelt. Das Konzept fokussiert auf eine verbesserte Benutzerfreundlichkeit bei allen täglichen Aufgaben in einem anspruchsvollen klinischen Umfeld. Es optimiert die Prozesseffizienz, sorgt für ein standardisiertes Qualitätsniveau im OP und unterstützt so beste Behandlungsergebnisse.

Ziehm Imaging GmbH
www.ziehm.com

Erfahren Sie mehr

www.sasse-elektronik.de

Ihr Partner für Entwicklung, Produktion & Innovation in der Medizintechnik

