



# MEDIZINISCHE IT-LÖSUNGEN

## von der Planung bis zur Übergabe



“Unser Erfolg beruht auf Teamarbeit und Innovation. Durch die Kombination von fortschrittlicher Technologie mit einem starken Engagement für das Gesundheitswesen gestalten wir auch weiterhin die Zukunft als zuverlässiger Partner in der medizinischen IT.” Dr. Peter Kohrs, CEO



Jeder OP ist anders - wir sind darauf vorbereitet!

Neben technisch und hygienisch hochwertigen Wandkonsolen, OP-Feldmonitoren und All-in-One-Computern bieten wir eine skalierbare Software-Suite, mit der wir maßgeschneiderte Lösungen für den medizinischen IT-Bereich realisieren. Unser Team integriert Forschung und Entwicklung, Produktion und Vertrieb, Projektierung und Service unter einem Dach. Mit über 30 Jahren Erfahrung auf dem medizinischen Markt stehen wir für Qualität, Innovation und zuverlässigen Service.

Innovation made by Rein Medical

Wir bei Rein Medical treiben Innovationen voran. Unser deutsches Unternehmen mit einem Team von 100 Mitarbeitern beschäftigt sich seit drei Jahrzehnten mit medizinischer IT. Heute sind wir ein Systemdienstleister, der kundenspezifische IT-Lösungen von der Planung bis zur Übergabe aus einer Hand realisiert. Auch in Praxen, Kliniken und anderen medizinischen Einrichtungen können wir den digitalen Wandel deutlich beschleunigen. Wir bieten individuelle All-in-One-Computerlösungen, hochauflösende Displays, maßgeschneiderte IT-Wandmodule für Operationssäle sowie Video-/Audio- und Bildmanagementsysteme. Rein Medical ist seit März 2018 ein Teil der JVC Kenwood Corporation und ein weltweit tätiges Unternehmen.

## SMART OR - Software

Unsere Software SMART OR verwaltet alle Videoquellen und -ziele im OP und stellt Bilder, Audio-Daten, Videos im ganzen Netzwerk leicht zur Verfügung. Wenn Bilder und Videos im OP verteilt, aufgezeichnet oder verwaltet werden, kommt SMART OR ins Spiel. Von der Einzelplatzlösung, bei der Bild- und Audiodaten einer lokalen Quelle zu dokumentieren sind bis hin zur Bildverteilung, Archivierung, Streaming in komplexen Netzwerken ist SMART OR die richtige Wahl.

## DOOR SIGN - Terminal Application

Das 10-Zoll-LCD-Terminal mit Touch-Funktion und farbiger Beleuchtung stellt übersichtlich alle wichtigen Workflow-Informationen dar. Darüber hinaus können Lese- und Freigabe-geräte wie RFID-, SmartCard und Barcode-Reader integriert werden. Das Terminal erfüllt höchste hygienische Ansprüche, so können Krankenhäuser es vor allem im OP-Trakt, auf Intensivstationen und in der Notfallaufnahme einsetzen.

## CLINIO D - Monitor

Der CLINIO ist der perfekte chirurgische Monitor. Er zeichnet sich durch einen niedrigen Energieverbrauch und ein kompaktes Design aus. Die brillante Bildqualität und optimale Farbwiedergabe wird durch eine werkseitige 3D-LUT Kalibration für DICOM, BT.709, BT.1886 und BT.2020 sichergestellt. Der CLINIO D ist in den Formaten 27" und 32" verfügbar, sowohl in Full HD als auch als UHD-Monitor.

## OPERION - Wandintegrierter Monitor mit optionalem PC

OPERION-Wandmonitore und Workstations mit Bildschirmdiagonalen von 21,5" bis 65" passen perfekt in jeden Operationssaal, in Neubauten wie auch bei Renovierung eines bestehenden OPs.

## OPERION INFOBAR

Die INFOBAR ist ein gut ablesbares Multifunktions-Display für den OP-Saal. Sie ist individuell konfigurierbar und zeigt je nach Option u.a. die Zeit an, kann als Stoppuhr fungieren. Darüber hinaus werden Temperatur, Luftfeuchte & Differentialdruck angezeigt.

## OPERION HUB

Der OPERION HUB ist ein wandintegrierter Medienverteiler und stellt intern genügend Platz für IT zur Verfügung. Er ist designtechnisch stark und überzeugt durch Service-freundlichkeit und IT-Sicherheit. Perfekt für den OP geeignet.

## Produkt-Familien von Rein Medical für den Operationssaal

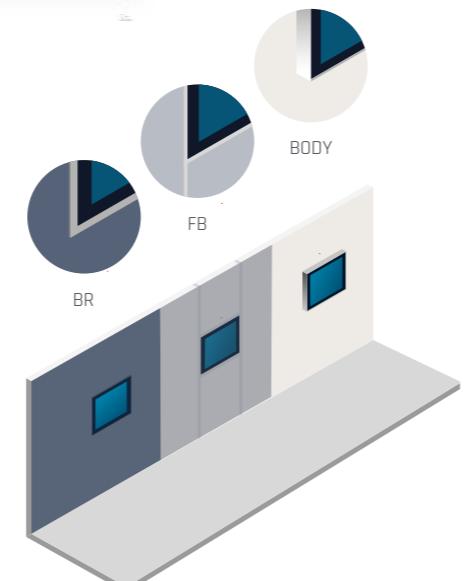


## SMART OR - Highlights

- Einfaches, benutzerfreundliches Design und viele Funktionen
- Routing
- Streaming
- Interfacing
- Umgebungssteuerung
- Raum-Status
- Archiving
- Plug-in (PACS/HIS/Conferencing)
- Exporting
- Director
- Administration

## MEDIGENIC

Die MEDIGENIC Tastaturen und Mäuse erleichtern die Einhaltung vorgegebener Hygienestandards, ohne beim Bedienkomfort Abstriche zu machen. Durch das speziell entwickelte Design vermitteln die Tasten ein exzellentes Schreibgefühl, mit einem deutlich fühlbaren Tastenhub. Die Arbeitgeschwindigkeit bleibt auf hohem Niveau und muss den Vergleich mit herkömmlichen Tastaturen nicht scheuen.



## OPERION - All Fit

Die OPERION-Produktpalette ist für verschiedene Wandinstallationen konzipiert:

- Unterputz, für bündige Wandmontage (FB),
- Unterputz, für die flächenbündige Montage in der Trockenbauwand (BR),
- Aufputz, für die Aufputz-Wandmontage (Body).

## IOI - Encoder und Decoder

Die IOI Encoder und -Decoder ermöglichen eine Informationsübertragung über IP und sorgen für einen sicheren Datentransfer auch über längere Strecken. Die IOI-Boxen dienen der Einfachheit, Flexibilität und Sicherheit in den digitalen Operationssälen. Sie sind sowohl für Full HD als auch 4K Landschaften konzipiert.

## CLINIO C - All-in-One PC

Der CLINIO Panel PC ist ein hygienischer und vielseitiger All-In-One-PC, der bestens für das medizinische Umfeld geeignet ist. Dank der glatten Oberfläche und der IP-65 geschützten Front ist der CLINIO einfach zu reinigen und zu desinfizieren. Jeder CLINIO wird individuell nach Ihren Wünschen gefertigt, ist vielseitig konfigurierbar und in den Größen 22", 24" und 27" verfügbar.

# UNSER SERVICE

# FÜR IHR PROJEKT

## AFTER SALES

- > Unterstützung während des gesamten Lebenszyklus der Produkte
- > Jährlicher Service
- > Produktpflege und Software Updates & Upgrades



## PROJEKTABSCHLUSS

- > Projektdokumentation
- > Gesamtabnahme des Projekts
- > Mögliche Workflow-Optimierung
- > Projektspezifischer Service
- > 1st-, 2nd-, 3rd-Level Support



## INBETRIEBAHME

- > OP-Unterstützung
- > Schulung für Benutzer und Administratoren
- > Teilabnahme und Übergabe der Protokolle



## BERATUNG

- > Präsentation von Produkten und Lösungen
- > Vor Ort oder virtuell
- > Vorbereitung der Budgetplanung

## PLANUNG

- > Standortinspektionen
- > Workflow-Diskussionen mit Nutzern
- > Projektspezifische Anpassungen
- > Detaillierte Konzepterstellung mit Leerrohrplanung und Kabelplänen

## REALISIERUNG

- > Komplette Vorinstalltion im Werk und zugehörige Qualitätssicherung
- > Koordination mit verschiedenen Gewerken & Subunternehmern, Wandbauern, Elektrikern, Softwareherstellern, IT usw.
- > Lieferung, Service, Installation, Verkabelung, Hardware, Software-Integration usw.

## Wer sind wir?

Wir bei Rein Medical treiben Innovationen voran. Unser deutsches Unternehmen mit einem Team von fast 100 Mitarbeitern beschäftigt sich seit mehr als zwei Jahrzehnten mit medizinischer IT. Heute sind wir ein Systemdienstleister, der kundenspezifische IT-Lösungen von der Planung bis zur Übergabe aus einer Hand realisiert. Auch in Praxen, Kliniken und anderen medizinischen Einrichtungen beschleunigen wir den digitalen Wandel. Wir entwickeln und produzieren individuelle All-in-One-Computerlösungen, hochauflösende Displays, maßgeschneiderte IT-Wandmodule für Operationssäle sowie Video-/Audio- und Bildmanagementsysteme. Rein Medical ist seit März 2018 ein Teil der JVC Kenwood Corporation und ein weltweit tätiges Unternehmen.

## Qualität durch die Internationale Norm ISO 13485

Rein Medical ist stolzer Inhaber des Zertifikat ISO 13485, das unsere hohen Qualitätsstandards und unser Engagement für kontinuierliche Verbesserung im Bereich des Qualitätsmanagementsystems bescheinigt. Die erfolgreiche Zertifizierung bestätigt uns in unserem Bestreben, unseren Kunden stets Produkte und Dienstleistungen von höchster Qualität anzubieten. Wir sind stolz darauf, dass wir diesen Anspruch nun auch mit einem zertifizierten QM-System untermauern können.

## Future „Made in Germany“

Wir stehen für Qualität und setzen mit unserer zertifizierten IT einen hygienischen Standard. Von der Konstruktion, Entwicklung und Produktion unserer Hardware bis hin zur Programmierung unserer Software realisieren wir unsere IT-Lösungen am Standort Mönchengladbach. Mit weltweiten Partnerschaften bieten wir innovative ganzheitliche Lösungen für einen optimierten Workflow an und sorgen damit für reibungslose und verlässliche Abläufe im Operationssaal.

### Hauptsitz in Deutschland

**Rein Medical GmbH**  
Monforts Quartier 23  
41238 Mönchengladbach  
Deutschland  
Tel.: +49 2161 6984-0  
Fax: +49 2161 6984-259  
E-mail: [info@reinmedical.com](mailto:info@reinmedical.com)

### Schweiz

**Rein Medical AG**  
Büfelderstrasse 1  
8370 Sirnach TG  
Schweiz  
Tel.: +41 71 929-55-99  
Fax: +41 71 929-55-90  
E-mail: [info.ch@reinmedical.com](mailto:info.ch@reinmedical.com)

### Spanien

**Rein Medical Systems S.A.**  
C/ Téllez, 30  
1º Planta, Oficina 1 Puerta 2  
28007 Madrid, Spanien  
Tel.: +34 91 530-88-24  
Fax: +34 91 574-32-93  
E-mail: [info.es@reinmedical.com](mailto:info.es@reinmedical.com)

