

# MEDIZINISCHE IT-LÖSUNGEN

von der Planung bis zur Übergabe

Präzise Ausführung  
Zukunftssichere Produkte  
Effiziente Prozessoptimierung



Ergonomisch



Hygienisch



Sicher



Qualität



CLINIO D

OPERION INFOBAR

OPERION  
Nurse Station

SMART OR Quad-Split

OPERION Large Screen

OPERION HUB

CLINIO C

SMART OR  
CLIENT

DOORSIGN

DOCTRAY TOUCH

Anschlussfelder

Jeder OP ist anders - und 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 20 Jahren Erfahrung auf dem medizinischen Markt stehen wir für Qualität, Innovation und zuverlässigen Service.



# An Overview of Rein Medical's Product Family for the operating theater



## SMART OR - Software

Full control and flexibility: Our SMART OR software streams all video, audio sources and OR images over the network. When images and videos are distributed, recorded or managed in the OR, SMART OR comes into play. SMART OR is the right choice, from the single-user solution, where image and audio data from a local source must be documented, to image distribution, archiving and streaming in complex networks.

- Featuring simple, ease of use design of multiple features
- Routing
  - Streaming
  - Interfacing
  - Environment control
  - Room State
  - Archiving
  - Plug-in (PACS/HIS/Conferencing)
  - Exporting
  - Director
  - Administration

## DOOR SIGN - Terminal Application

Features a 10-inch terminal with touch function and coloured illumination clearly for displaying important workflow information. In addition, it offers optional reading and release devices such as RFID, Smart-Card and barcode readers. The terminal meets the highest hygienic standards, which means that hospitals can use it primarily in the operating theatres, intensive care units and emergency rooms.

## CLINIO D - Monitor

The CLINIO is a perfect surgical monitor. It features a low energy consumption and a compact design. The brilliant picture quality and optimal colour reproduction is ensured by factory calibration. It is available in UHD and in sizes 27" and 32". The UHD high brightness monitors are factory calibrated with 3D-LUT calibration for DICOM, BT.709, BT.1886 and BT.2020.

## OPERION - Wall-integrated monitor with optional PC

The OPERION range (21.5" thru 65" screen sizes) of wall-monitor and workstations are designed to perfectly fit operating room environments, whether it's a new construction or a renovation of an existing operating room.

### OPERION - All Fit

- The OPERION product range is designed for various wall installations:
- In-wall, for flush wall-mounts (FB)
  - In-wall, for flush, dry-wall mounts (BR),
  - On-wall, for surface, wall-mounts (Body).

## OPERION HUB - Media distributor

The OPERION HUB is a wall-integrated media distributor that provides sufficient space internally for IT technology. It is designed in the style of the OPERION range, making it not just strong in terms of design, but also perfectly suited for operating theatres thanks to its service ease of use and IT security.

## iOi - Encoder and Decoder

The iOi encoders and decoders enable information transmission over IP and create an easy transfer of data from any source to a selected destination. The iOi boxes are designed for simplicity, flexibility and safety in digital operating theatres. They are conceived for FULL HD and 4K.

## CLINIO C - All-in-One PC

The CLINIO Panel PC is a hygienic and versatile all-in-one PC that is ideally suited for medical environments. Thanks to the smooth surface and the IP-65 protected front, the CLINIO is easy to clean and disinfect. Each CLINIO can be individually manufactured (22", 24" or 27" sizes) and configured to your operational needs.

### CLINIO PC


The CLINIO PCs are quiet, energy-saving and powerful. The absence of ventilation slots and cooling fins makes the units easy to clean and disinfect. The germicidal lacquering provides additional safety and makes the units even safer from a hygienic point of view.

- PC Solutions for other applications:
- Central sterile supply department (CSSD)
  - Emergency department
  - Intensive care unit
  - IMC stations
  - Emergency room
  - Mobile visit (on trolley)
  - Documentation workstation

### Doctor's office

- CLINIO C Workstation with SMART OR
- CLINIO PC as Recorder with SMART OR

“Gemeinsam mit unserem Team arbeiten wir an der Innovationskraft unseres Unternehmens. So bleiben wir auch in Zukunft ein kompetenter Partner für medizinische Anwendungen.” Stephan Rein,



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 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.

#### BROSCHÜREN VON REIN MEDICAL

Wir stellen Ihnen umfangreiche Informationen zur Verfügung. Egal, ob es um einzelne Produkte oder komplexe Integrationsprojekte geht: In unseren Broschüren finden Sie die wichtigsten Features, Vorteile und Anwendungsbeispiele auf einen Blick.

Auf Anfrage senden wir Ihnen kostenlos unsere Broschüren zu. Senden Sie uns einfach eine E-Mail mit Angabe der gewünschten Broschüre(n) an: [info@reinmedical.com](mailto:info@reinmedical.com). Zudem finden Sie alle Broschüren als PDF zum Download unter: [www.reinmedical.com](http://www.reinmedical.com)

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 Sirmach 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  
1ª Planta, Oficina 2 Puerta 3  
28007 Madrid, Spainien  
Tel.: +34 91 530-88-24  
Fax: +34 91 574-32-93  
E-mail: [info.es@reinmedical.com](mailto:info.es@reinmedical.com)