



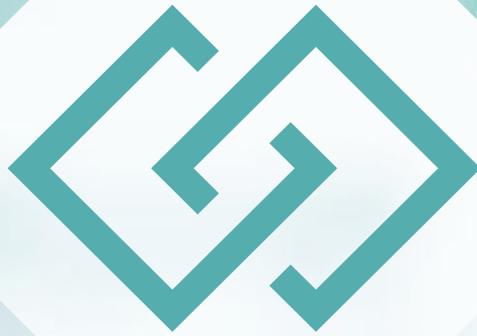
Operating Room Solutions

CuratOR™ Alipe

IP-basierte OP-Infrastruktur

EXPERIENCE THE FUTURE
OF OPERATING ROOM
TECHNOLOGY

DE



ALLES ÜBER EIN KABEL – ZUKUNFTSSICHERE OP-INTEGRATION ÜBER IP

Die Zukunft im OP hat schon längst begonnen.
 Mit der IP-basierten OP Infrastruktur von EIZO können Sie schon heute unterschiedliche Geräte und Technologien intelligent vernetzen. EIZO CuratOR Alipe ergänzt das CuratOR Portfolio um eine standardisierte, modular erweiterbare Netzwerklösung, die die Übertragung von unterschiedlichsten Daten ohne sichtbare Verzögerung gewährleistet. Und das auch über große Entfernungen.

CuratOR Alipe ist flexibel skalierbar – neue Komponenten können einfach nach Bedarf durch Plug-and-Play hinzugefügt werden.

Eine netzwerkbasierte Infrastruktur bedeutet grenzenlose Flexibilität im Krankenhaus und darüber hinaus – alle Daten sind immer und überall verfügbar.

Modalitäten im OP
 Anbindung von Modalitäten, auch über unterschiedliche Schnittstellen



Audioübertragung
 Informationsaustausch, Beratung und Schulung – Kommunikation auch nach außerhalb

Zentrale Bedienung
 Bedienung des Systems über die Steuersoftware Calliop

Mobile Systeme
 Durch die standardisierte Netzwerkschnittstelle vereinfacht sich die Integration mobiler Systeme

Netzwerkamera
 IP-basierte Geräte können direkt ans Netzwerk angeschlossen werden

Steuerung von Lampen und Kameras
 Alles möglich: Licht an / aus und dimmen, Kamera schwenken und zoomen

Kamerasignale
 Bildsignale von Raumkameras und Lampenkameras

IP-Transceiver
 Alles über eine Netzwerkverbindung: Video, Audio, Control (Geräte, Tastatur-, Maussteuerung)



Remote Workspace
 Verbindung zu jedem Server und jeder Modalität

Monitore im OP
 Jedes Bild ist jederzeit überall verfügbar

Multiview
 Mehrere Bilder über eine Leitung auf einen Monitor: Side-by-Side, Picture-in-Picture, QuadView

Recording
 Aufzeichnen und Archivieren von Bildern und Videodaten

PACS / KIS
 Nahtlose Einbindung von Krankenhausinformationssystemen

bis 10 Gbit/s

inter-OR connection

internet gateway

remote transmission

LAN / WAN



Große Entfernung
 Übertragungen in weit entfernte Räume für Schulungen und Konferenzen



TECHNISCHE FAKTEN TRANSCEIVER

- ✗ Encoder und Decoder in einem Gerät, per Software parametrierbar
- ✗ Unkomprimierte, verlustfreie Datenübertragung über Glasfaser
- ✗ Videoübertragung mit bis zu 10 GB/s
- ✗ Minimale Verzögerung für optimale Hand-Auge-Koordination
- ✗ Pro Gerät können bis zu zwei Videolinks gleichzeitig verarbeitet werden
- ✗ Mehrfachansichten auf einem Monitor möglich: Side-by-Side, Picture-in-Picture, QuadView
- ✗ Maus- und Tastaturfunktion über das Netzwerk
- ✗ Audio- und USB-Unterstützung
- ✗ Passive Kühlung: keine Geräusentwicklung, kein mechanischer Verschleiß

VORTEILE

- ✗ Universelles Transportmedium: Übertragung von Videodaten, Audio, Steuersignale, USB etc. über ein Datennetzwerk
- ✗ Einsatz standardisierter Technik: Abwärtskompatibilität, fortlaufende Weiterentwicklung und Erweiterbarkeit sind garantiert
- ✗ Konzipiert für große Streckenlängen
- ✗ Skalierbar und modular und damit flexibel gegenüber zukünftigen Erweiterungen

◆ EIZO Standorte

◆ EIZO Händlernetzwerk



ANSPRECHPARTNER

Ihren EIZO Ansprechpartner finden Sie unter:
www.eizo-or.com/kontakt



EIZO GmbH
Siemensallee 84
76187 Karlsruhe, Deutschland

EIZO GmbH
OR Solutions
Zweigniederlassung Plauen
Kopernikusstraße 80
08523 Plauen, Deutschland

Tel: +49-3741-42365-0
Fax: +49-3741-42365-199
E-Mail: info@eizo-or.com
Web: www.eizo-or.com

Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken und Erzeugnisnamen der jeweiligen Unternehmen sein.
CuratOR ist ein Warenzeichen und EIZO ist ein eingetragenes Warenzeichen der EIZO Corporation.
Änderungen vorbehalten. Copyright © 2017 EIZO GmbH. Alle Rechte vorbehalten. (1704)