

GERÄTE-MANAGEMENT UND ZUGRIFF IN
KRANKENHÄUSERN

Sicherer und zuverlässiger Zugriff in
medizinischen Einrichtungen



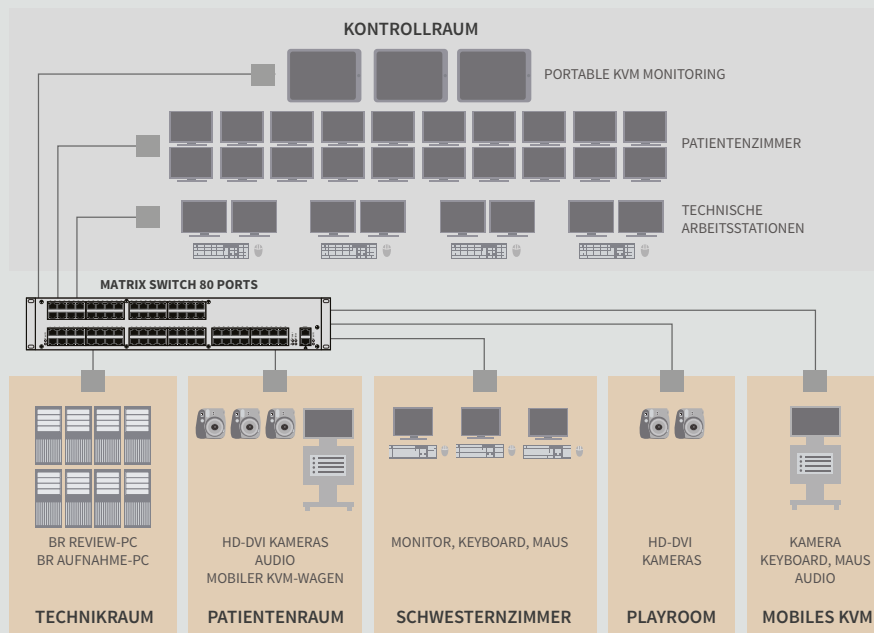
ihse.

Sofortiger Zugriff auf alle medizinischen Geräte

In medizinischen Einrichtungen ist der sofortige Zugriff auf Daten und Überwachungssysteme entscheidend. Ärzte, Krankenpfleger oder Medizintechniker müssen sich auf die Genauigkeit und Verfügbarkeit der verschiedensten Daten verlassen können, um Gesundheit und Wohlergehen ihrer Patienten zu gewährleisten.

Im Gegensatz zu den leicht zugänglichen Netzwerken von IP-basierten Lösungen, ermöglichen Draco tera KVM-Systeme die vollständige Datensicherheit zum Schutz der Patienten.

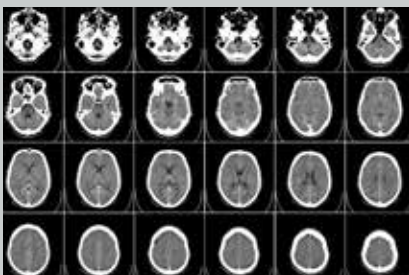
Die modulare und flexible Bauweise des Draco tera ermöglicht maßgeschneiderte Lösungen, die sich exakt den jeweiligen Anforderungen anpassen und erfüllt dank integrierter Redundanz die gewünschten Sicherheitsanforderungen.





Alle Daten im Blick

Mit Draco tera KVM-Matrixsystem kann sich das Krankenhauspersonal vom jeweiligen Arbeitsplatz aus mit allen entfernten Geräten verbinden und erhält Echtzeitzugriff auf Daten und hochauflösendes Bildmaterial von entfernten Computern, Videokameras und medizintechnischen Spezialgeräten.



Ein System für alle Anwendungen

Für Krankenhäuser bietet sich ein enormes Anwendungsspektrum – von Sicherheit und Zugriffssteuerung bis zu Videokonferenz-, Schulungs- und allgemeinen Datensystemen. Der Draco tera KVM-Matrixswitch verarbeitet sämtliche Anwendungen in einem System, so dass die Mitarbeiter an jedem Arbeitsplatz jederzeit auf die gerade benötigten Dienste zugreifen können.



Sicher und diskret

Der Schutz der Privatsphäre ist im medizinischen Bereich unerlässlich. Die umfangreiche Zugriffsbeschränkung und gesicherte Administration des Draco tera KVM-Systems stellt sicher, dass keine Unbefugten auf persönliche Patienteninformationen und medizinische Daten zugreifen können.

Highlights

- Störungsfreie Video- und Audioübertragung bis zu 4K UHD bei 60 Hz
- Gesicherte KVM-Übertragung in Echtzeit
- Sofortige Verbindung zum gewünschten Bildschirm oder Rechner
- Integration von Cat X und Glasfaser in einem System
- Örtlich flexible Auslagerung des Equipments
- Umfassende Redundanzoptionen für den Dauerbetrieb
- Gesicherte Zugriffsrechte für Administratoren
- Interne und externe Steuerung



*Das Draco tera Matrixsystem.
Erhältlich in einem Größenspektrum von 8 bis 576 Ports.*



Draco tera

KVM-Lösungen für vollständige Konnektivität

Die Draco tera-Serie umfasst 8 bis 576 Ports frei von Verbindungseinschränkungen. Cat-X- und Glasfaserports lassen sich in einer Matrix beliebig kombinieren. Das System unterstützt alle relevanten Videoformate bis zu 4K UHD-Auflösung sowie SDI und USB 3.0. Die Draco tera KVM-Matrix bietet optisch verlustfreie Übertragung, verzögerungsfreie Verbindung und umfangreiche Konfigurations- und Redundanzoptionen.

Der Draco tera verbindet und schaltet Nutzer direkt auf entfernte Rechner – ohne Übertragungsverzögerung oder Einbußen in der Bildqualität. Er ist die ideale Lösung für moderne Krankenhäuser und medizinische Einrichtungen.



Wiener Krankenanstaltenverbund (KAV), Österreich

Von einer zentralen Leitstelle aus werden alle IT-Operationen der verschiedenen Krankenhäuser, die sich über ganz Wien verteilen, gesteuert. In Notfällen können die Mitarbeiter blitzschnell alle erforderlichen Informationen auf den Monitoren einsehen und entsprechende Maßnahmen einleiten.

Eine AMX-Mediensteuerung ermöglicht per Touchscreen Auswahl und Anzeige wichtiger Informationen auf einer großen Videowand. Das erleichtert die Administration und stellt den reibungslosen Betrieb aller städtischen Krankenhäuser und weiterer medizinischen Einrichtungen der Stadt Wien sicher.

“ Mit seiner überragenden Flexibilität erfüllte der Draco tera Switch die speziellen Anforderungen zur Administration der Krankenhäuser.

Martin Hinterlehner, Geschäftsführer von BelleEquip



Kinderklinik von Wisconsin, USA

Das Draco tera KVM-System ermöglicht den Ärzten und Krankenpflegern, Epilepsiepatienten rund um die Uhr im Blick zu behalten und auf alle Gerätschaften der Patientenobservation zuzugreifen. Nur so kann die Sicherheit der Kinder gewährleistet werden.

“ Die Lösung verringert das Equipment in den Kontroll- und Patientenräumen. Das Krankenhauspersonal kann zu Stoßzeiten die Arbeitslast teilen, während die Patienten eine optimale Betreuung erfahren.

Jeremiah Johnston, Blackrock Neuromed





IHSE GmbH - Zentrale

Maybachstr. 11
88094 Oberteuringen
Deutschland

+49 (7546) 9248-0
+49 (7546) 9248-48

info@ihse.de
www.ihse.de



IHSE USA LLC

1 Corporate Drive
Cranbury, NJ 08512
USA

+1 (732) 738 878 0

info@ihseusa.com
www.ihseusa.com

IHSE GmbH Asia Pacific Pte Ltd

158 Kallang Way, #07-13A
Singapur 349245

+65 (6841) 470 7

info@ihseapac.com
www.ihseapac.com

IHSE Frankreich

Catherine Berriat
Paris
Frankreich

+33 (678) 478 822

catherine.berriat@ihse.de
www.ihse.de

IHSE Israel

Yehuda Levin
Shoham
Israel

+972 (544) 320 768

levin.yehuda@ihse.de
www.ihse.de