

Pressemitteilung

IHSE GmbH
Maybachstraße 11
88094 Oberteuringen
Deutschland

Telefon +49 7546 9248-0
Telefax +49 7546 9248-48
E-Mail info@ihse.de
Internet www.ihse.de

IHSE Draco tera KVM-Matrixswitch unterstützt das Kinderkrankenhaus von Wisconsin bei der Errichtung einer zukunftsweisenden Videoüberwachungsanlage

Oberteuringen, 2. Februar 2016 – Die IHSE GmbH, ein weltweit führender Entwickler und Hersteller hochentwickelter KVM-Systeme, gibt heute die erfolgreiche Installation eines Draco tera KVM-Matrixswitches in der Kinderklinik von Wisconsin bekannt. Das Matrixsystem unterstützt die zentrale Patientenüberwachung.



Das kürzlich eröffnete neurowissenschaftliche Zentrum an der Kinderklinik von Wisconsin behandelt Kinder mit neurodegenerativen Erkrankungen wie etwa Epilepsie.

Ein zentraler Bestandteil der neuen Anlage ist ein hochauflösendes KVM-Matrixswitch-System. Für die Integration des Systems kooperierte das Krankenhaus mit Blackrock Neuromed. Das KVM-System ermöglicht

Ärzten, Krankenschwestern und Technikern den sofortigen Zugriff auf kritische Überwachungsdaten durch eine überschaubare Auswahl einfacher Tastaturbefehle.

Das KVM-System, basierend auf einem Draco tera compact Matrixswitch mit 80 Ports, ermöglicht die ununterbrochene Überwachung der Patientenzimmer von einem zentralen Kontrollraum aus sowie die Einzelpatientenüberwachung von den Stationszimmern aus; das Ganze mit hochauflösenden Kameras und Audiokommunikation. Das KVM-System unterstützt auch mobile Überwachungssysteme, die sich schnell aufbauen lassen und ebenfalls aus dem zentralen Kontrollraum gesteuert werden.

Die größte Herausforderung war die Entwicklung eines vollständig integrierten, hochauflösenden Video-Überwachungssystems, das die Ärzte und das Pflegepersonal mit den notwendigen Diensten und Gerätschaften zur optimalen Patientenversorgung ausstattet, gleichzeitig aber die strengen Sicherheitsrichtlinien für Klinikdaten (HIPAA) einhält.

„Die von Blackrock Neuromed installierten IHSE-Systeme konnten unsere Systemanforderungen perfekt lösen“, sagte Dan Collins, der zuständige klinische Ingenieur. „Die KVM-Lösung verringert die Menge an notwendigem Equipment in den Kontroll- und Patientenräumen. Das Krankenhauspersonal kann zu Stoßzeiten die Arbeitslast teilen, während die Patienten eine optimale Betreuung erfahren.“

Über die IHSE GmbH

Die IHSE GmbH ist ein weltweit führender Entwickler und Hersteller hochspezialisierter KVM-Produkte. Mit KVM-Technologie lassen sich die primären Computersignale (KVM steht für Keyboard, Video, Maus) – darunter DVI, HDMI, 4K DisplayPort, Audio und USB schalten und verlängern. Am Bodensee gelegen, entwickelt und fertigt IHSE mit über 30-jähriger Erfahrung Switche zum abgesetzten Bedienen und Schalten von Rechnern und Konsolen sowie Extender zur verlustfreien bidirektionalen Signalverlängerung.

Die bereits mehrfach ausgezeichneten IHSE-Produkte bestechen durch herausragende Fertigungsqualität für den Dauerbetrieb, hohe Sicherheitsstandards, großen Bedienkomfort und überragende Übertragungsgeschwindigkeiten. Weltweit vertrauen namhafte Unternehmen aus den Bereichen Film und Fernsehen, Flugsicherung, Leitstellen, Bankwesen, Industrie, Medizin, Schifffahrt, Bildungs- und Kultureinrichtungen sowie staatliche Institutionen auf die KVM-Systeme von IHSE. Weiterführende Informationen finden Sie im Internet unter www.ihse.de.

Pressekontakt

IHSE GmbH
Stefan Ruppert
Maybachstraße 11
88094 Oberteuringen
E-Mail: stefan.ruppert@ihse.de
Tel.: +49 7546 9248-59
www.ihse.de