



NEWSLETTER

AUSGABE

02/2021

Digitales Update 2021

Die Digitalisierung der deutschen Krankenhäuser ist seit Januar dieses Jahres in aller Munde. Der Bund allein stellt dafür ein Investitionsprogramm über 3 Milliarden Euro bereit, damit Krankenhäuser in moderne Notfallkapazitäten, die Digitalisierung und ihre IT-Sicherheit investieren können: das **Krankenhauszukunftsgesetz**.

Videomanagement

Für die Modernisierung Ihrer Operationssäle mit den Hardware- und Software-Produkten unseres Partners EIZO können Sie von den oben genannten Fördermitteln profitieren.



In modernen Krankenhäusern kommen zunehmend Modalitäten mit einer Bildauflösung von 4K zum Einsatz. Auch steigt weiterhin der Bedarf an flexiblen Videorouting-Systemen, mit denen jedes Bild verlustfrei und in hoher Auflösung immer und überall im Krankenhaus mit optimaler Anzeigequalität verfügbar ist. Speziell im OP nimmt die Anzahl der Videoquellen und -monitore stetig zu, hier müssen Bilder schnell und sicher ausgewählt, angeordnet und weitergeleitet werden. EIZO bietet hier unterschiedliche Lösungen, um die Videoquellen und Signale im Operationssaal und darüber hinaus zu bündeln und auf die vorhandenen Anzeigemedien so zu verteilen, dass benötigte Bilder optimal dargestellt werden. **Das bedeutet: Mehr Einfachheit und Effizienz für jeden Arbeitsschritt des OP-Personals.** Zum Beispiel können auch Bilder angebundener Archive jederzeit auf Bedarf abgerufen und dargestellt werden. Ebenso kann das PC-Signal ins Videorouting eingespeist werden – etwa zur Anzeige am OP-Tisch.

Für die jeweiligen Arbeitsschritte können Bildanordnung sowie Fenstergrößen einfach angepasst, die Einstellungen gespeichert und über einen Bedienmonitor einfach ausgewählt werden. Über eine Bediensoftware können OP-Mitarbeiter/innen eine beliebige Anzahl vorkonfigurierter Videoeingänge und -ausgänge intuitiv steuern – für ein einfaches, effektives Videomanagement in Echtzeit.

Quelle & Fotos: EIZO

Resümee der Ergebnisse der Nutzerstudie zu CuratOR Caliop

Im Rahmen einer Studie, die die EIZO GmbH in den Jahren 2018 und 2019 in Zusammenarbeit mit der M3i GmbH durchgeführt hat, wurde die intuitive Bedienung der EIZO Software Caliop und des Surgical Panel aus dem CuratOR Produktportfolio auf den Prüfstand gestellt. An der Studie nahmen 26 klinische Experten aus 7 Kliniken teil. Die Ergebnisse sind jetzt in einem Whitepaper zusammengefasst.

Ergebnisse

- 96%** der Experten hatten einen **positiven** Gesamteindruck des Systems
- 100%** der befragten Probanden fanden das System **leicht erlernbar**
- 100%** der befragten Experten haben sich **sicher im Umgang** mit dem System gefühlt
- 40% Reduktion der Bearbeitungsdauer** nach nur einem Durchgang

Die Gesamtergebnisse der Studie bestätigen, dass die Caliop Software und das Surgical Panel das OP-Personal positiv unterstützt, in dem es wesentliche OP-Abläufe auf einer Plattform zentralisiert und somit zu erheblichen Zeiteinsparungen führt. Obwohl Caliop eine vielseitige Software ist, gaben alle Experten an, dass das System einfach zu bedienen sei. Dies ist ein wichtiger Gesichtspunkt für moderne Behandlungsumgebungen, an denen verschiedene medizinische Benutzer und eine hohe Anzahl an Informationsquellen beteiligt sind.

Quelle & Fotos: EIZO (siehe Anlage whitepaper_nutzerstudie_caliop)

Save the date:

Die nächste Kundenveranstaltung „MTSE informiert 4.0“ findet am **15. September 2021** statt.
Thema: Videomanagement