



# BESTE TECHNIK FÜR EXKLUSIVES KRANKENHAUS:

## EIZO CuratOR Lösung zur OP-Dokumentation und Videomanagement im HMS Mirdif Hospital in Dubai, VAE

Das HMS Mirdif Hospital in Dubai nahm im Dezember 2021 seinen Betrieb auf. Seitdem werden dort multidisziplinäre Gesundheitsdienstleistungen und internationale Patientenbetreuung mit mehr als 160 Betten angeboten. Als Besonderheit stehen für die Patientenunterbringung zum Beispiel eine Reihe von luxuriösen Suiten zur Verfügung, die den Patienten höchsten Standard in Bezug auf Luxus und Privatsphäre garantieren. Im HMS Mirdif Hospital wird besonderer Wert auf fortschrittliche medizinische Technologie und die Beschäftigung hochqualifizierter und erfahrender Gesundheitsfachleute gelegt. (HMS Group: Best Hospital in Dubai (2023), URL: https://www.hmsmirdifhospital.ae/, Stand: 08.11.2023)



(HMS Group: Best Hospital in Dubai (2023), https://www.hmsmirdifhospital.ae/en/gallery, Stand: 08.11.2023)

## Krankenhaus-Neubau mit ambitioniertem 7iel

Das HMS Mirdif Hospital hat sich vorgenommen, durch sein Engagement für Exzellenz, Innovation und patientenzentrierte Versorgung die erste Wahl für Patienten zu sein, die die besten Gesundheitsdienstleistungen in Dubai suchen. Deshalb wurde schon bei der Planung des Neubaus, der Ausstattung und der Auswahl des Personals nur nach den besten Optionen und Partnern gesucht.

## Systemlösung direkt auf den Punkt

In seinen vier Operationssälen setzt das HMS Mirdif Hospital zur Dokumentation der Operationen und für das Videomanagement auf eine CuratOR Lösung von EIZO. Neben der hervorragenden Reputation von EIZO war die Benutzerfreundlichkeit des Systems bei der Entscheidung für das EIZO-System auschlaggebend. Maricel Brown, Leiterin OP-Pflege: "Es ist ein System, das nicht kompliziert ist und direkt auf den Punkt kommt, insbesondere wenn es um Videomanagement geht."

Herzstück und zentrales Bedienelement ist das Surgical Panel SP1-49T in Verbindung mit Caliop vm und Caliop doc. Das SP1-49T ist ein platzsparender Wandeinbau mit 49" Full HD Monitor und integriertem PC, welcher in die IT des Krankenhauses eingebunden ist.



## CuratOR®

Über die leicht zu bedienende Bedienoberfläche von Caliop können von hier aus das Videomanagement und die OP-Dokumentation gesteuert werden. Es ermöglicht dabei den Zugriff auf PACS und EMR. Der integrierte Touchscreen des SP1-49T macht vor allem die Bedienung des Videomanagements besonders intuitiv. Die an die integrierte Video-Matrix angeschlossenen Quellen, wie Leuchten-Kamera, Raum-Kamera und vier weitere im Operationssaal verteilte SDI Schnittstellen machen die lückenlose Dokumentation der Operationen per Plug and Play möglich. Außerdem können die angeschlossenen Videosignale auf den an der Deckenampel montierten, externen 31" Full HD EIZO Monitor CuratOR EX3140 geroutet werden.



Auch für die Ausstattung des Meetingraumes entschied sich das HMS Mirdif Hospital für einen EIZO Monitor. Der CuratOR EX5841 mit 58" Bildschirmdiagonale und einer Auflösung von 4K ermöglicht die optimale Betrachtung medizinischer Bilder, z.B. während einer interdisziplinären ärztlichen Besprechung.

### Reibungsloser Ablauf

Nach Bestelleingang wurde die Projektkoordination vom EIZO-Team und dessen Partner übernommen. Im Vorfeld wurde die Infrastruktur und die Verkabelung vorgenommen und anschließend Surgical Panel, Monitor und Anschlüsse installiert. Ossama Al Hayek, Leiter der Biomedizinischen Technik, berichtet: "Die Zusammenarbeit mit dem EIZO-Team war sehr gut. Unsere Ansprechpartner waren sehr kooperativ und standen jederzeit für unsere Anrufe und Fragen zur Verfügung." Außerdem fügte Ossama Al Hayek hinzu: "Zur Inbetriebnahme wurde eine Schulung für das Biomedizinische Personal und die Pflege durchgeführt. Es war ein reibungsloser Prozess."

#### Positives Feedback des OP-Teams

Die EIZO CuratOR Installation hat sich seit Inbetriebnahme der Operationssäle sehr gut etabliert. Jede Operation wird über das System aufgezeichnet. Ossama Al Hayek gibt positives Feedback: "Das Personal ist zufrieden mit dem System, und es gibt bisher keine Beschwerden." Das HMS Group möchte auch gern für zukünftige Projekte mit EIZO zusammenarbeiten.







## Kundenmeinungen



"Es ist ein System, das nicht kompliziert ist und direkt auf den Punkt kommt, insbesondere wenn es um Videomanagement geht."

Maricel Brown, Leiterin OP-Pflege



"Die Zusammenarbeit mit dem EIZO-Team war sehr gut. Unsere Ansprechpartner waren sehr kooperativ und standen jederzeit für unsere Anrufe und Fragen zur Verfügung."

Ossama Al Hayek, Leiter der Biomedizinischen Technik

## Informationen zur Klinik

"HMS MIRDIF HOSPITAL ist ein Multidisziplinäres Krankenhaus in Dubai, das Teil der Health & Medical Services Group ist und eine lange Geschichte exzellenter Versorgung und Innovation hat. Es bietet erstklassige Gesundheitsdienstleistungen internationale Patientenversorgung mit über 160 Betten, darunter eine Auswahl luxuriöser Suiten, die ihnen höchste Standards in Bezug auf Luxus und Privatsphäre garantieren. Es bietet die besten und fortschrittlichsten Behandlungen, die von anerkannten Fachärzten und Spezialisten mit internationalen Standards und mehrsprachigen Fähigkeiten durchgeführt werden." (HMS Group: Best Hospital in Dubai (2023), URL: https://www.hmsmirdifhospital.ae/, Stand: 08.11.2023)