



Tegris

Maximieren Sie die Auslastung
Ihres Operationssaals



Tegris

Erleben Sie den Unterschied mit einem integrierten Operationssaal

Tegris vereint Video-Routing, Kommunikation, Daten- und Gerätemanagement in einer einzigen Benutzeroberfläche. So ermöglicht Tegris eine optimale Nutzung Ihres Operationssaals.

Verwalten Sie Raum, Daten- und Videoquellen mit einem Tastendruck

Mit Tegris wird Ihr Operationssaal über ein einziges zentrales System verwaltet, das die Arbeitsbedingungen und den Arbeitsablauf im Operationssaal verbessert. Über eine einfach zu bedienende Benutzeroberfläche können Mitarbeiter das Video-Routing einfach verwalten und OP-Geräte integrieren. Tegris lässt sich sogar in die meisten EMR-Systeme integrieren und ermöglicht einen einfachen Zugriff auf Daten und Informationen vor und während des chirurgischen Eingriffs.

Konzentrieren Sie sich auf den Patienten – nicht auf das Equipment

In einem zentral gesteuerten Operationssaal ist das Equipment jederzeit verfügbar und einfach zu konfigurieren, sodass der Patient und die jeweiligen kritischen Aufgaben im Mittelpunkt stehen. Tegris sorgt für ein umfassendes Verständnis des Verfahrensfortschritts und stellt sicher, dass alle Personen dasselbe Ziel verfolgen.

Eine sichere Arbeitsumgebung

Mit weniger Kabeln im Raum und Plug & Play-Komponenten erleichtert Tegris die Verschlinkung und Rationalisierung des OP-Betriebs. Ein mit Tegris optimiertes OP-Setup kann dank ergonomischer Arbeitspositionen, standardisierter Videokonnektivität und weniger Geräten im Raum zu einer Verringerung des Risikos von Krankenhausinfektionen und arbeitsbedingten Verletzungen beim Personal beitragen.



Tegris ist unsere modulare Lösung zur OP-Integration, die Video-, Geräte- und Datenintegration für eine einfachere, sicherere und straffere Arbeitsumgebung bietet und es somit dem OP-Personal ermöglicht, sich auf die bestmögliche Versorgung der Patienten zu konzentrieren.



Sicherheit und Workflow-Optimierung

in Ihrem Operationssaal

Durch die Verwaltung und Steuerung einer Vielzahl von OP-Geräten sorgt Tegrís für eine sichere und übersichtliche Arbeitsumgebung.

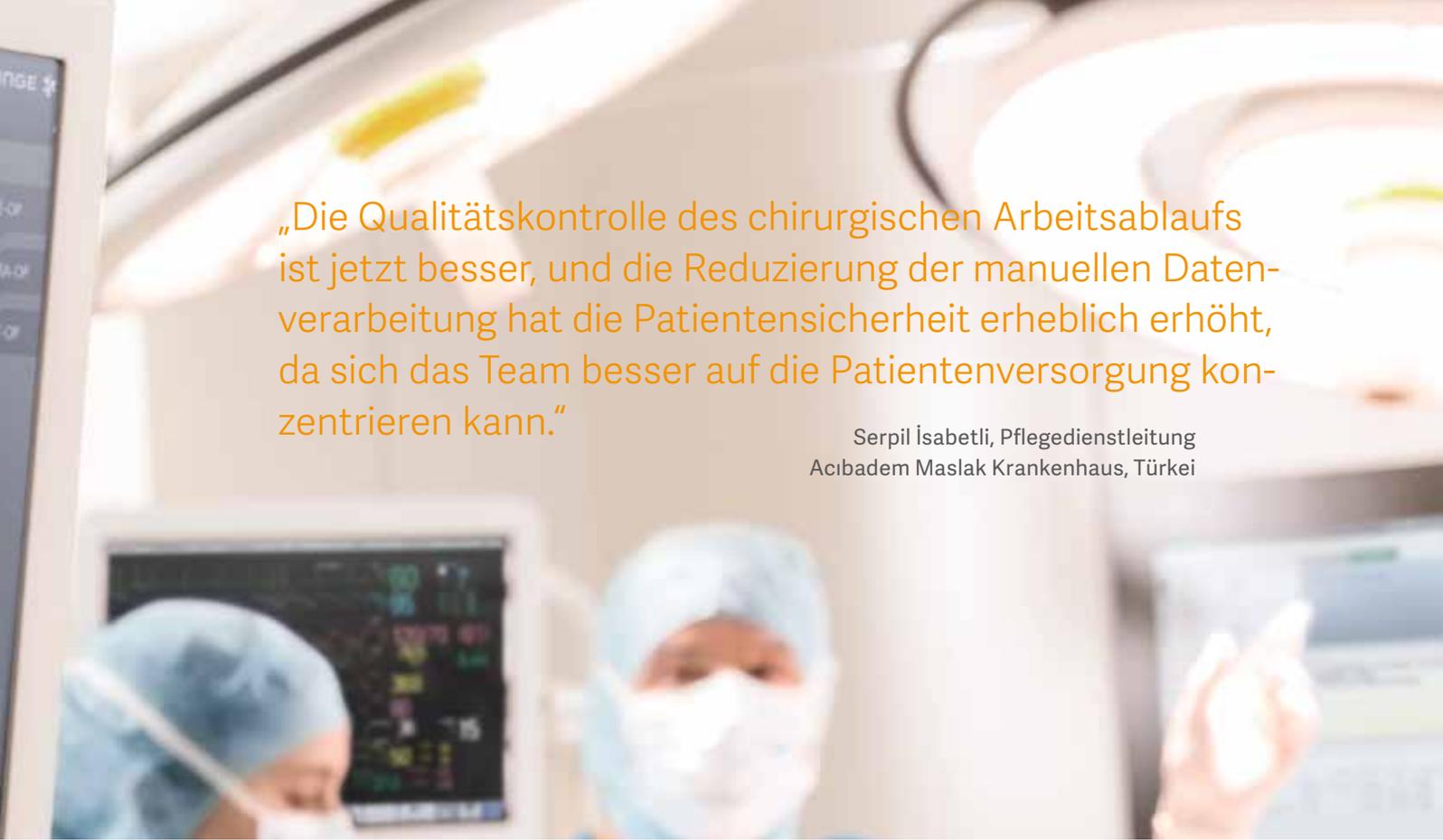
Bessere Sicht während des Eingriffes

Um höchste Pflegestandards zu unterstützen, zeigt Tegrís Bilder immer in der bestmöglichen Auflösung an. Die 4K-UHD-Technologie verbessert die Visualisierung für den Chirurgen, insbesondere bei kritischen roten und gelben Geweben. Anhand der zusätzlichen Bildinformationen können Chirurgen während der Operation bessere Entscheidungen treffen, was zu besseren klinischen Ergebnissen für die Patienten führen kann.

Flexible Video-Routings und Dokumentation

Tegrís fördert die Effizienz durch Voreinstellungen und eine einfache Quellenkonfiguration für jeden Monitor im OP. Dadurch lassen sich das Video-Routing und die Präferenzen des OP-Teams leicht an verschiedene chirurgische Zusammenhänge anpassen.

Für die OP-Dokumentation ermöglicht Tegrís die gleichzeitige Anzeige oder Aufzeichnung von zwei unabhängigen Videosignalen mit Ton, an einem Kanal mit einer Auflösung von bis zu 4K.



„Die Qualitätskontrolle des chirurgischen Arbeitsablaufs ist jetzt besser, und die Reduzierung der manuellen Datenverarbeitung hat die Patientensicherheit erheblich erhöht, da sich das Team besser auf die Patientenversorgung konzentrieren kann.“

Serpil İsabetli, Pflegedienstleitung
Acibadem Maslak Krankenhaus, Türkei

Effizienz im gesamten OP

Tegris verfügt über eine bedienerfreundliche Benutzeroberfläche, die es dem OP-Personal ermöglicht, OP-Tische, Beleuchtung, Kameras, Videoeingänge und vieles mehr zu verwalten. Ein konfigurierbares Workflow-Menü führt den Benutzer von Anfang bis Ende durch den gesamten chirurgischen Arbeitsablauf.

Durch die ständige Verfügbarkeit der Checkliste für die chirurgische Sicherheit während aller Operationsschritte trägt Tegris zu einer verbesserten Patientensicherheit und Qualitätskontrolle bei. Die manuelle Dateneingabe wird erheblich reduziert, sodass sich das Personal auf die eigentliche Operation konzentrieren kann.

Optimierte Kommunikation

Mit Tegris können Sie Bilder und Videos zu Schulungszwecken oder zur fachlichen Beratung live aus dem Operationssaal in andere Bereiche innerhalb und außerhalb des Krankenhauses übertragen. Bidirektionale OP-zu-OP-Videoanrufe ermöglichen eine Echtzeit-Kommunikation, um Wissen auszutauschen, Patientenzustände zu bewerten und die Ergebnisse für Chirurgen und Patienten zu verbessern.

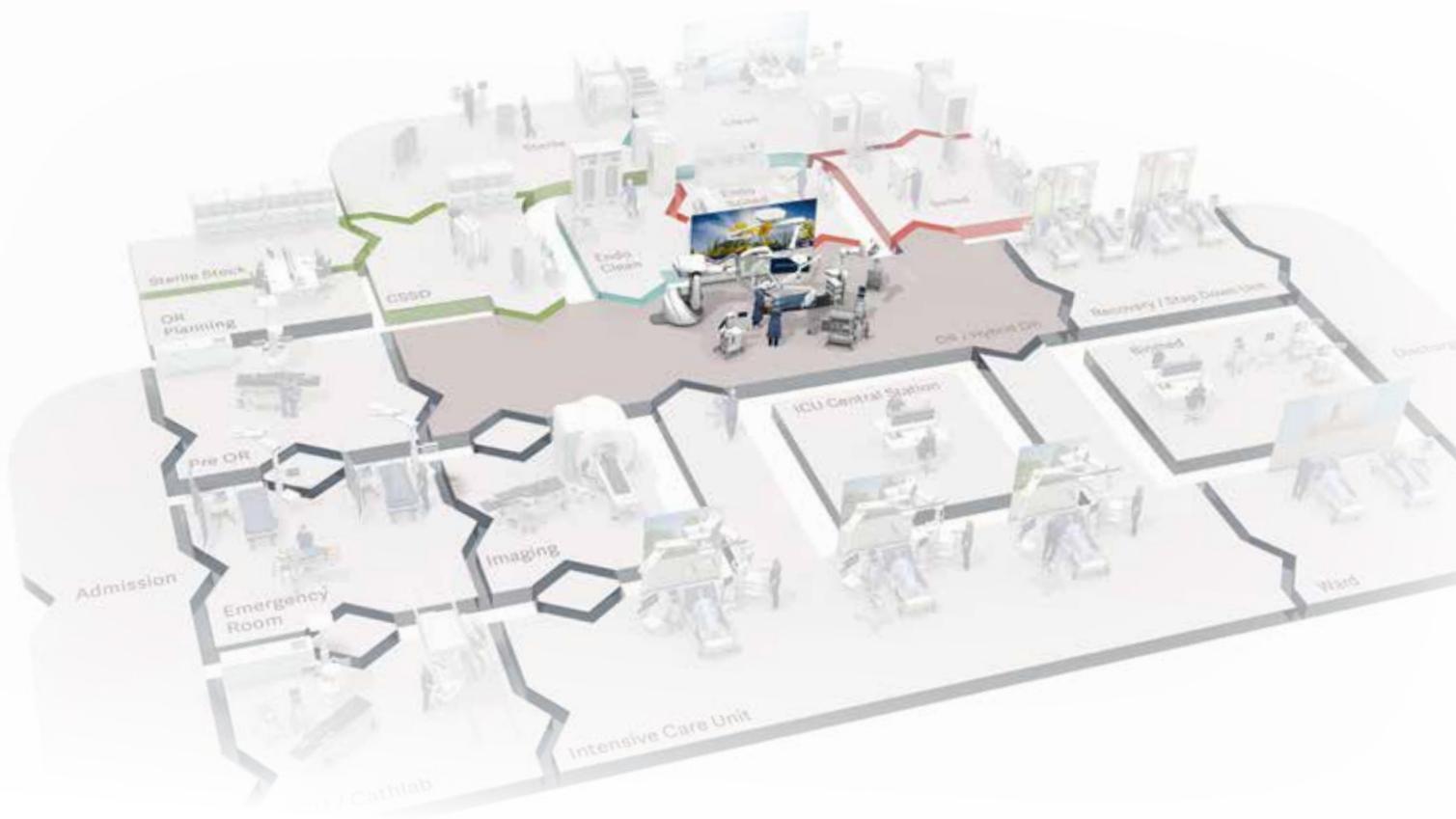
Eine skalierbare, erweiterbare und zukunftssichere Lösung für Ihren OP

Ob Ihr Operationssaal nur über wenige Bildquellen verfügt oder ob es sich um einen voll ausgestatteten Multimedia-Hybrid-OP handelt – Tegris passt sich Ihren individuellen Bedürfnissen an. Als modulare Lösung kann Tegris alles: vom einfachen Video-Routing bis hin zum kompletten Raum- und Gerätemanagement. Sie implementieren nur die Module, die Sie auch wirklich benötigen.

Ein Tegris System kann Ihren Anforderungen entsprechend wachsen: Sie können mit zwei oder drei Videoquellen beginnen und in Zukunft einfach weitere hinzufügen. Zusätzliche Funktionen können auch zu einem späteren Zeitpunkt durch Software-Upgrades hinzugefügt werden, wodurch kostspielige Ausfallzeiten des Operationssaals auf ein Minimum reduziert werden.

Volle OP-Integration mit Ihren Krankenhaus-IT-Systemen

Tegris nutzt DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine) und lässt sich problemlos an Ihr Krankenhausinformationssystem koppeln, um Chirurgen und OP-Personal einen schnellen und einfachen Zugriff auf Patientendaten zu ermöglichen. Alle erfassten Bilder, Videos und Dokumente können in ein DICOM-Archiv exportiert werden.



Tegris ist das Herzstück des chirurgischen Ablaufs. Wenn Sie Tegris mit der Getinge Suite kombinieren, die Lösungen für die Effizienz an Krankenhäusern bietet, können Sie mit einer vollständig optimierten Einrichtung einen Mehrwert erzielen.



Torin OP-Management

Torin ist die OP-Management-Lösung von Getinge, die es Ihnen ermöglicht, die Nutzung Ihrer chirurgischen Ressourcen zu maximieren. Die Integration von Tegris mit Torin verbindet den OP-Arbeitsablauf mit der chirurgischen Planung, der vollständigen Dokumentation und dem Management aller chirurgischen Ressourcen.

Maximale Sicherheit

für Ihre Krankenhauseffizienzlösung

Wir bei Getinge möchten Sie mit unserem Engagement dabei unterstützen, effiziente Arbeitsabläufe im Krankenhaus und die bestmöglichen Bedingungen für den Erfolg mit Ihrer Tegriss Lösung zu erzielen. Wir bieten maßgeschneiderte Serviceleistungen an, die Ihren Anforderungen entsprechen.

Sicherheit und Leichtigkeit

Mit Tegriss können Sie den Servicevertrag auswählen, der Ihren Anforderungen in Bezug auf zeitgerechten Support, Software-Updates und -Upgrades sowie den Zugang zu Fachwissen gerecht wird. Damit können Sie sicherstellen, dass Sie das Beste aus Ihrer Lösung herausholen.

Von einfachen Servicedienstleistungen bis hin zum Rund-um-die-Uhr-Angebot – Getinge bietet Ihnen, was Sie benötigen.

Service, wenn Sie ihn brauchen

Wir unterstützen Sie in jeder Phase der Projektplanung, angefangen bei der Systemarchitektur über die Implementierung bis hin zu den täglichen Arbeitsabläufen. Wir sind für Sie da! Unser Support ist weltweit verfügbar, damit Ihnen jederzeit und nach Bedarf Unterstützung, Schulung und technische Anleitungen zur Verfügung stehen.

Für weitere Informationen zu unseren Dienstleistungsvereinbarungen wenden Sie sich bitte an Ihre regionale Getinge-Vertretung.



T-DOC Sterilgutmanagement

T-DOC verwaltet Ihre AEMP und sorgt so für ein vollständig rückverfolgbares und dokumentiertes Sterilgutmanagement. In Kombination mit Tegriss können Sie den gesamten chirurgischen Ablauf steuern, einschließlich der Bestellung und Nachverfolgung von Instrumenten, Live-Verfügbarkeitsstatuskontrollen sowie der vollständigen Dokumentation der Instrumente und Verbrauchsmaterialien, die während des chirurgischen Eingriffs verwendet werden.



INSIGHT Patientensteuerung

INSIGHT ist die Lösung von Getinge zur Patientensteuerung im gesamten Krankenhaus, die abteilungsinterne und abteilungsübergreifende Prozesse unterstützt. Mit Tegriss und INSIGHT in Ihrem OP können Sie auf den OP-Plan zugreifen, Patiententransporte zum und vom OP planen und den OP-Fortschritt in Echtzeit teilen, wovon sowohl Sie als auch alle Beteiligten profitieren.



Wir bei Getinge sind davon überzeugt, dass jede Person und jede Gesellschaft Zugang zur bestmöglichen Versorgung haben sollte. Daher bieten wir Krankenhäusern und Life-Science-Einrichtungen Produkte und Lösungen, welche die klinischen Ergebnisse verbessern und die Arbeitsabläufe optimieren sollen. Unser Angebot umfasst Produkte und Lösungen für die Intensivmedizin, kardiovaskuläre Eingriff Operationssäle, Sterilgutaufbereitung und Life Science. Getinge beschäftigt über 10.000 Mitarbeiter weltweit und die Produkte werden in mehr als 135 Ländern verkauft.

Getinge IT Solutions ApS · Amaliegade 4 · 1256 Copenhagen K · Denmark · +45 33 33 88 55
Getinge IT Solutions Limited · Unit 5, Bowling Hill Business Park · Chipping Sodbury, Bristol · BS37 6JL · United Kingdom · +44 (0)1454 318373
Getinge IT Solutions GmbH · Südportal 5 · 22848 Norderstedt · Germany · +49 40 514 35-0
Getinge Cetrea A/S · Brendstrupgårdsvej 21F · 8200 Aarhus · Denmark · +45 38 40 05 70
Maquet GmbH · Kehler Str. 31 · 76437 Rastatt · Germany · +49 7222 932-0

Vertriebsbüro:

Getinge Australia Pty. Ltd. · Level 2, 4 Talavera Road, Macquarie Park · NSW 2113 · Australia
Getinge UK Ltd. · i2 Mansfield, Hamilton Court, Hamilton Way · Oakham Business Park · Mansfield · NG18 5BR · United Kingdom

Ihren lokalen Getinge-Vertriebspartner finden Sie unter der folgenden Adresse:

Getinge Deutschland GmbH · Kehler Str. 31 · 76437 Rastatt · Deutschland · +49 7222 932-0 · info.vertrieb@getinge.com
Getinge Österreich GmbH · Lemböckgasse 49 · 1230 Wien · Österreich · +43 1 8651487-0 · info-at@getinge.com
Getinge Schweiz AG · Wilerstrasse 75 · 9200 Gossau · Schweiz · +41 71 335 03 03 · info@getinge.ch