

DIGITALE OP-INTEGRATION

Mit der neuen Version AV Conference 3.0 präsentiert Maquet die ideale Lösung zur vollständigen digitalen OP-Integration

Rastatt, Juni 2010. „Optimaler Zugang und Aufzeichnung aller patientenbezogenen Bild- und Datenquellen, zentrale Steuerung des Equipments, wie OP-Tische und OP-Leuchten, verbunden mit einer wesentlich verbesserten Ergonomie für unser medizinisches Personal“, so fasst Giovanni Spina, Technischer Direktor des Ospedale di Rovigo in Italien, die Entscheidung für die OP-Integrationslösung des Workflow-Spezialisten Maquet mit der neuen Version AV Conference 3.0 zusammen.

Das Krankenhaus hat sich darüber hinaus für eine OP-Gesamtlösung von MAQUET entschieden: Neben der Installation von OP-Tischen der Marke Alphamaquet 1150, OP-Leuchten und Deckenstativen werden in neun OP-Sälen die AV Conference 3.0-Systeme in das von MAQUET entwickelte modulare Raumkonzept Variop integriert. Dieses besteht aus vorgefertigten, farbig beschichteten Wand- und Deckenelementen und kann

MAQUET GmbH & Co. KG
Kehler Straße 31
D-76437 Rastatt, Germany
Pressekontakt:

Ralf Uwe Schmitt
Director Marketing Medical Systems
Telefon: +49 (0) 7222 932-591
Fax: +49 (0) 7222 932-938
r.schmitt@maquet.de

Rabea Schlagermann
Produkt Marketing Manager
Telefon: +49 (0) 7222 932-420
Fax: +49 (0) 7222 932-19420
r.schlagermann@maquet.de

als modulares Bausystem individuell auf alle räumlichen Gegebenheiten zugeschnitten werden.

Optimale Integration in den individuellen Workflow

Das zentrale Cockpit der Maquet OP-Integration ist das AV Conference 3.0. Über dieses wird Maquet-Equipment – wie zum Beispiel der OP-Tisch Magnus und die OP-Leuchte PowerLED – gesteuert. Systeme und Geräte anderer Hersteller, wie Endoskopiegeräte, können problemlos integriert werden. Aufgrund der heterogenen Gerätelandschaft in den meisten OP-Sälen, ist gerade diese Kompatibilität von entscheidender Bedeutung für die Auswahl des richtigen Systems zur Zusammenführung des Workflows.

Das modulare Konzept des AV Conference ermöglicht es zudem, zunächst auf einzelne Komponenten der Systemlösung zurückzugreifen und zentrale Funktionen individuell an die jeweiligen Anforderungen des Krankenhauses anzupassen. Durch die Erweiterungsmöglichkeiten der einzelnen Module kann eine anvisierte Gesamtlösung „Schritt für Schritt“ und je nach Bedarf umgesetzt werden. So bietet das System gleichzeitig den bestmöglichen Investitionsschutz.

MAQUET GmbH & Co. KG
Kehler Straße 31
D-76437 Rastatt, Germany

Pressekontakt:

Ralf Uwe Schmitt
Director Marketing Medical Systems
Telefon: +49 (0) 7222 932-591
Fax: +49 (0) 7222 932-938
r.schmitt@maquet.de

Rabea Schlagermann
Produkt Marketing Manager
Telefon: +49 (0) 7222 932-420
Fax: +49 (0) 7222 932-19420
r.schlagermann@maquet.de

Aufzeichnung in HD-Qualität

War die Wiedergabe von Bilddaten in High-Definition-Qualität bereits Standard, ermöglicht das AV Conference 3.0 nun mittels der in die OP-Leuchte integrierten Orchide-HD-Kamera auch die Aufzeichnung von Bildern und Videos in diesem Format. Dank einer Bildqualität von zwei Millionen Pixeln wird eine einmalige Darstellungsqualität erreicht. Durch die hohe Farbechtheit werden Farben und Gewebetypen als realistische, fließende 3D-Bilder wiedergegeben und helfen so, die Beurteilung der Befunde zu unterstützen.

Verbesserte Ergonomie und Sicherheit

Mit der neuen Version AV Conference 3.0 erfüllt die OP-Integrationslösung die hohen Anforderungen an Ergonomie und Sicherheit der einzelnen chirurgischen Disziplinen. Durch die Steuerungsmöglichkeiten des Equipments gewährleistet das System dem Chirurgen und seinem Team freien Zugang zum Patienten unter gleichzeitiger Berücksichtigung einer optimalen visuellen Sicht auf das Operationsgeschehen. Gerade auch mit

MAQUET GmbH & Co. KG
Kehler Straße 31
D-76437 Rastatt, Germany
Pressekontakt:

Ralf Uwe Schmitt
Director Marketing Medical Systems
Telefon: +49 (0) 7222 932-591
Fax: +49 (0) 7222 932-938
r.schmitt@maquet.de

Rabea Schlagermann
Produkt Marketing Manager
Telefon: +49 (0) 7222 932-420
Fax: +49 (0) 7222 932-19420
r.schlagermann@maquet.de

Blick auf die minimal-invasive Chirurgie ist dieses von zentraler Bedeutung: Über Monitore ist der Operationsbereich gut einsehbar, Chirurg und OP-Team können sicher und ohne eingeschränktes Sichtfeld in ergonomisch komfortabler Position arbeiten.

Die gesteigerte Transparenz im Operationssaal bündelt die Abläufe effizient und sorgt für eine optimale Auslastung der Kapazitäten bei gleichzeitig verbesserter Patientenversorgung.

(Zeichen 3.507)

MAQUET GmbH & Co. KG
Kehler Straße 31
D-76437 Rastatt, Germany

Pressekontakt:

Ralf Uwe Schmitt
Director Marketing Medical Systems
Telefon: +49 (0) 7222 932-591
Fax: +49 (0) 7222 932-938
r.schmitt@maquet.de

Rabea Schlagermann
Produkt Marketing Manager
Telefon: +49 (0) 7222 932-420
Fax: +49 (0) 7222 932-19420
r.schlagermann@maquet.de

**Gerne senden wir Ihnen auf Anfrage hoch
auflösendes Bildmaterial zu.**



*Das zentrale Cockpit der Maquet OP-Integration ist das
AV Conference 3.0.*

MAQUET GmbH & Co. KG
Kehler Straße 31
D-76437 Rastatt, Germany

Pressekontakt:

Ralf Uwe Schmitt
Director Marketing Medical Systems
Telefon: +49 (0) 7222 932-591
Fax: +49 (0) 7222 932-938
r.schmitt@maquet.de

Rabea Schlagermann
Produkt Marketing Manager
Telefon: +49 (0) 7222 932-420
Fax: +49 (0) 7222 932-19420
r.schlagermann@maquet.de

INFORMATIONEN ÜBER DIE MAQUET GRUPPE

Die MAQUET Gruppe ist der weltweit führende Anbieter von Produkten und Lösungen für Operationsräume, Hybrid-OPs, das Herzkatheterlabor sowie Intensivstationen und Patiententransport. Die bestens aufeinander abgestimmten Produkte werden speziell für die optimale medizinische Behandlung und Therapie der Patienten in Krankenhäusern entwickelt. MAQUET bietet innovative medizinische und therapeutische Lösungen in drei Divisionen:

- Cardiovascular mit Produkten für die Intra-aortale Ballon Gegenpulsationstherapie, koronar-arterielle Bypass-Chirurgie, Aneurysmen-Eingriffe, periphere Interventionen, extrakorporale Zirkulation
- Critical Care für Beatmungs- und Anästhesiegeräte
- Surgical Workplaces für OP-Tische, OP-Leuchten, Deckenversorgungseinheiten, flexibles Raumdesign für Operationssaal, Hybrid-OP und Intensivstation sowie Lösungen für die vollständige digitale OP-Integration

MAQUET ist eine Tochtergesellschaft des börsennotierten schwedischen Konzerns GETINGE AB, ein Unternehmen mit knapp 2,2 Milliarden Euro Umsatz

MAQUET GmbH & Co. KG
Kehler Straße 31
D-76437 Rastatt, Germany

Pressekontakt:

Ralf Uwe Schmitt
Director Marketing Medical Systems
Telefon: +49 (0) 7222 932-591
Fax: +49 (0) 7222 932-938
r.schmitt@maquet.de

Rabea Schlagermann
Produkt Marketing Manager
Telefon: +49 (0) 7222 932-420
Fax: +49 (0) 7222 932-19420
r.schlagermann@maquet.de

(Geschäftsjahr 2009) und 12.150 Mitarbeitern weltweit. MAQUET selbst hat im vergangenen Jahr 2009 einen Umsatz von fast 1,1 Milliarden Euro erwirtschaftet. Heute hat das Unternehmen 5.000 Mitarbeiter in 36 internationalen Vertriebs- und Serviceorganisationen sowie einem Netzwerk von mehr als 250 Handelsvertretungen. Fertigungslinien befinden sich an 12 Standorten in 6 Ländern.

MAQUET engagiert sich am Stammsitz in Rastatt sozial und investiert nachhaltig in die Arbeitskräfte von Morgen: Die Mitarbeiterinitiative „Bildungschance Rastatt e.V.“ betreibt täglich eine Kunstwerkstatt, bietet regelmäßig Kreativangebote für Mitarbeiterkinder an und vergibt dotierte Zwei-Jahres-Stipendien für Grundschul Kinder. Darüber hinaus veranstaltet Bildungschance Rastatt e.V. kostenfrei Lesungen, Konzerte und Theateraufführungen für Rastatter Kindertageseinrichtungen und Schulen. Zusätzliche Projektstage und ein Ferienprogramm runden das Angebot für Kinder ab. Bildung ist höchstes Gut und sollte jedem Kind ermöglicht werden – unabhängig von Geschlecht, Hautfarbe, Religion und Herkunft.

www.maquet.com

MAQUET GmbH & Co. KG
Kehler Straße 31
D-76437 Rastatt, Germany

Pressekontakt:

Ralf Uwe Schmitt
Director Marketing Medical Systems
Telefon: +49 (0) 7222 932-591
Fax: +49 (0) 7222 932-938
r.schmitt@maquet.de

Rabea Schlagermann
Produkt Marketing Manager
Telefon: +49 (0) 7222 932-420
Fax: +49 (0) 7222 932-19420
r.schlagermann@maquet.de

PRESSEMITTEILUNG



www.getingegroup.com

MAQUET – The Gold Standard.

MAQUET GmbH & Co. KG
Kehler Straße 31
D-76437 Rastatt, Germany

Pressekontakt:

Ralf Uwe Schmitt
Director Marketing Medical Systems
Telefon: +49 (0) 7222 932-591
Fax: +49 (0) 7222 932-938
r.schmitt@maquet.de

Rabea Schlagermann
Produkt Marketing Manager
Telefon: +49 (0) 7222 932-420
Fax: +49 (0) 7222 932-19420
r.schlagermann@maquet.de