

INTEGRAZIONE DIGITALE IN SALA OPERATORIA

Con la nuova versione AV Conference 3.0, Maquet presenta la soluzione ideale per l'integrazione digitale completa in sala operatoria

Rastatt/Germania, giugno 2010. "Accesso ottimale e registrazione di tutte le fonti di immagini e di dati riferite al paziente, controllo centrale dell'attrezzatura come lampade e tavoli operatori, insieme ad un'ergonomia sostanzialmente migliorata per il nostro personale medico", così Giovanni Spina, Direttore tecnico dell'Ospedale di Rovigo in Italia, riassume la decisione di adottare la soluzione d'integrazione in sala operatoria dello specialista del flusso di lavoro Maquet con la nuova versione di AV Conference 3.0.

L'ospedale ha inoltre deciso di adottare una soluzione globale per la sala operatoria di quest'azienda specializzata nella tecnica medica e rinomata a livello internazionale: oltre all'installazione di tavoli operatori Alphamaquet 1150, lampade operatorie e stativi pensili, nelle nuove sale operatorie i sistemi AV Conference 3.0 saranno integrati nel concetto di spazio modulare Variop sviluppato da Maquet. Questo concetto consta di

MAQUET GmbH & Co. KG
Kehler Straße 31
D-76437 Rastatt, Germany
Ralf Uwe Schmitt
Director Marketing Medical Systems
Telefono:+49 (0) 7222 932-591
Fax:+49 (0) 7222 932-938
r.schmitt@Maquet.de

Rabea Schlagermann
Product Marketing Manager
Telefono:+49 (0) 7222 932-420
Fax:+49 (0) 7222 932-19420
r.schlagermann@Maquet.de

elementi a muro e a soffitto prefabbricati con rivestimento colorato e può essere personalizzato come sistema costruttivo modulare a tutte le condizioni di spazio in essere.

Integrazione ottimale nel flusso di lavoro individuale

L'elemento centrale dell'integrazione in sala operatoria di Maquet è AV Conference 3.0. L'attrezzatura di Maquet, come ad esempio il tavolo operatorio Magnus e la lampada operatoria PowerLED, viene controllata mediante questo sistema. Possono essere integrati senza problemi sistemi e apparecchi di altri produttori, come i dispositivi endoscopici. Data la provenienza eterogenea dei dispositivi nella maggior parte delle sale operatorie, questa compatibilità è d'importanza decisiva per la scelta del sistema ideale per la coordinazione del flusso di lavoro.

La formula modulare di AV Conference permette inoltre di accedere inizialmente a singoli componenti della soluzione e quindi di personalizzare funzioni centrali in base alle esigenze specifiche dell'ospedale. Grazie alle possibilità di ampliamento dei singoli moduli, è possibile implementare una soluzione globale mirata "passo dopo

passo” e a seconda delle necessità. Il sistema rappresenta quindi contemporaneamente la migliore tutela possibile dell’investimento fatto.

Registrazione in qualità HD

Se la riproduzione delle immagini ad alta definizione era già un funzione standard, AV Conference 3.0 consente anche, mediante la videocamera HD Orchide integrata nella lampada operatoria, la registrazione di immagini e video in questo formato. Grazie a una qualità delle immagini di due milioni di pixel, si ottiene una qualità di visualizzazione unica. L’elevata fedeltà dei colori permette di riprodurre colori e tipi di tessuti come immagini tridimensionali realistiche scorrevoli, che contribuiscono a supportare la valutazione dei reperti.

Ergonomia migliorata e sicurezza

Con la nuova versione di AV Conference 3.0, la soluzione d’integrazione in sala operatoria soddisfa i requisiti elevati di ergonomia e sicurezza delle singole discipline chirurgiche. Grazie alle possibilità di comando dell’attrezzatura, il sistema garantisce al chirurgo e alla

sua équipe l'accesso senza ostacoli al paziente dietro contemporanea garanzia di una visuale ottimale sul campo operatorio. Questo è d'importanza fondamentale anche per la chirurgia mininvasiva: l'area operatoria è ben visibile mediante i monitor, il chirurgo e l'équipe possono lavorare in modo sicuro e senza limitazioni del campo visivo in una posizione ergonomica e comoda. La trasparenza aumentata in sala operatoria consente di coordinare efficacemente i processi, nonché di sfruttare in modo ottimale le capacità a tutto vantaggio dell'assistenza del paziente.

MAQUET GmbH & Co. KG
Kehler Straße 31
D-76437 Rastatt, Germany
Ralf Uwe Schmitt
Director Marketing Medical Systems
Telefono:+49 (0) 7222 932-591
Fax:+49 (0) 7222 932-938
r.schmitt@Maquet.de

Rabea Schlagermann
Product Marketing Manager
Telefono:+49 (0) 7222 932-420
Fax:+49 (0) 7222 932-19420
r.schlagermann@Maquet.de

Saremo lieti di inviarvi materiale illustrativo ad alta risoluzione su richiesta.



L'elemento centrale dell'integrazione in sala operatoria di Maquet è AV Conference 3.0.

MAQUET GmbH & Co. KG
Kehler Straße 31
D-76437 Rastatt, Germany
Ralf Uwe Schmitt
Director Marketing Medical Systems
Telefono:+49 (0) 7222 932-591
Fax:+49 (0) 7222 932-938
r.schmitt@Maquet.de

Rabea Schlagermann
Product Marketing Manager
Telefono:+49 (0) 7222 932-420
Fax:+49 (0) 7222 932-19420
r.schlagermann@Maquet.de

INFORMAZIONI SUL GRUPPO MAQUET

Il Gruppo MAQUET è leader mondiale di prodotti e soluzioni per sale operatorie e reparti di terapia intensiva. I migliori prodotti, opportunamente combinati tra loro, vengono sviluppati appositamente per un trattamento medico ottimale e per la terapia dei pazienti all'interno delle strutture ospedaliere. MAQUET offre soluzioni mediche e terapeutiche innovative in tre divisioni:

- Cardiovascular con prodotti per la terapia di contropulsazione con palloncino intra-aortico, chirurgia di bypass coronarico-arterioso, interventi su aneurismi, interventi periferici, circolazione extracorporea.
- Critical Care per apparecchiature di rianimazione e anestesia
- Surgical Workplaces per tavoli operatori, luci operatorie, unità di alimentazione a soffitto, stanze modulari per sale operatorie e reparti di terapia intensiva, oltre a sistemi di telemedicina per l'integrazione nella sala operatoria

MAQUET è una società affiliata del gruppo svedese GETINGE AB, un'azienda quotata in borsa con un

MAQUET GmbH & Co. KG
Kehler Straße 31
D-76437 Rastatt, Germany
Ralf Uwe Schmitt
Director Marketing Medical Systems
Telefono:+49 (0) 7222 932-591
Fax:+49 (0) 7222 932-938
r.schmitt@Maquet.de

Rabea Schlagermann
Product Marketing Manager
Telefono:+49 (0) 7222 932-420
Fax:+49 (0) 7222 932-19420
r.schlagermann@Maquet.de

ACOMUNICATO STAMPA



fatturato di oltre 2,2 miliardi di euro (anno finanziario 2009) e 12.100 dipendenti in tutto il mondo. Lo scorso anno 2009 MAQUET stessa ha conseguito un fatturato di oltre 1,1 miliardo di euro. Oggi l'azienda conta 5.000 dipendenti in 36 organizzazioni internazionali di vendita e di assistenza, e una rete di oltre 250 rappresentanze di vendita.

www.Maquet.com

www.getingegroup.com

MAQUET – The Gold Standard.

MAQUET GmbH & Co. KG
Kehler Straße 31
D-76437 Rastatt, Germany
Ralf Uwe Schmitt
Director Marketing Medical Systems
Telefono:+49 (0) 7222 932-591
Fax:+49 (0) 7222 932-938
r.schmitt@Maquet.de

Rabea Schlagermann
Product Marketing Manager
Telefono:+49 (0) 7222 932-420
Fax:+49 (0) 7222 932-19420
r.schlagermann@Maquet.de