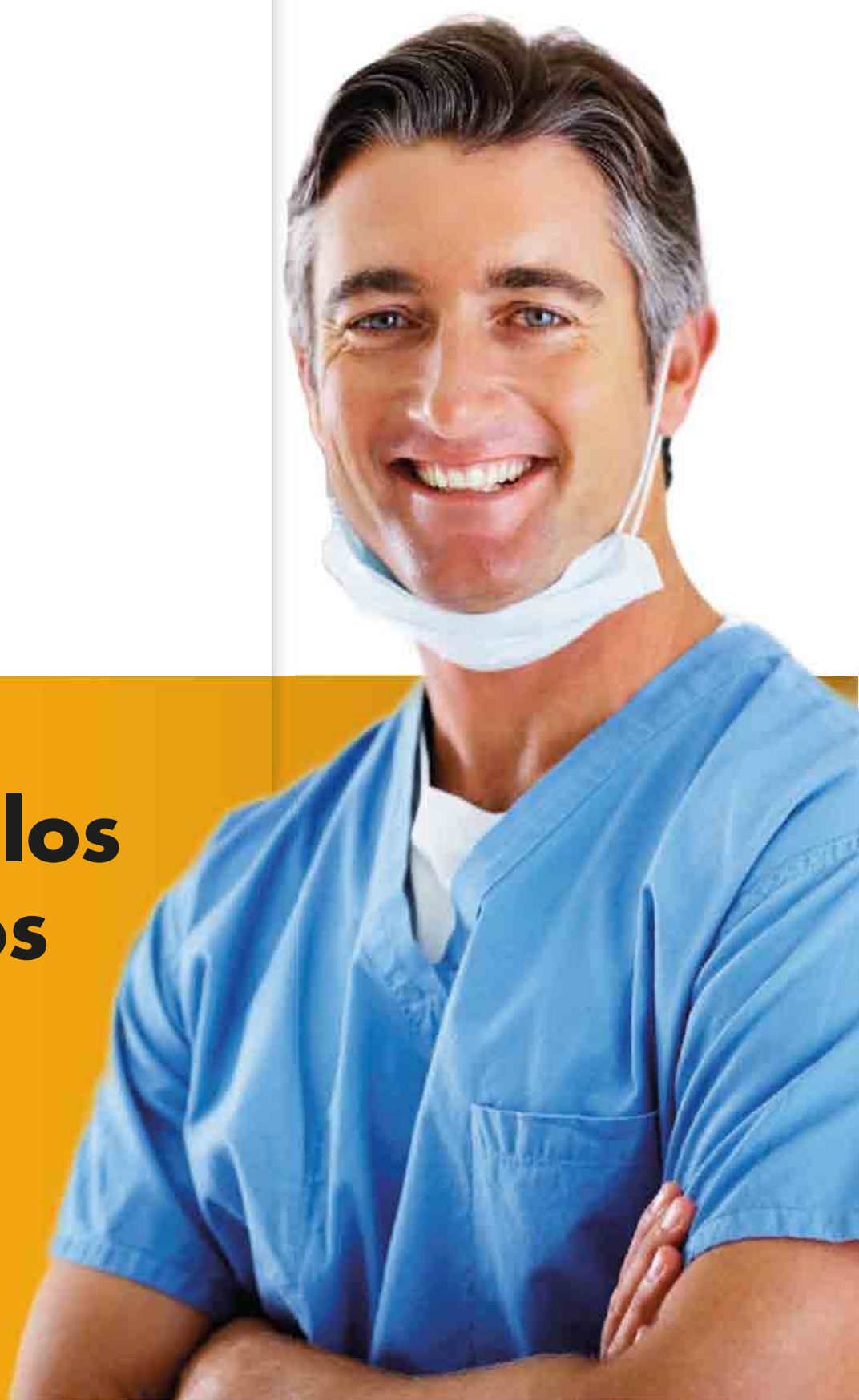


stryker

**Simplificando los
procedimientos
en Quirófano**



Estamos dedicados a facilitarles a nuestros clientes el ver y hacer más en el quirófano al proveerles equipos de video de alta precisión y soluciones de quirófano personalizadas, con imágenes claras combinadas con flujos de trabajo eficientes.

iSuite es una solución para el quirófano completamente integrada. Una solución de parte de un solo proveedor, asegura funcionalidad y disponibilidad superior. Desde la punta del dispositivo óptico hasta el pixel en la pantalla, nosotros proveemos componentes y software validados por Stryker, integrado con soluciones personalizadas por nuestros ingenieros de proyectos certificados.

Simplificando los procedimientos en quirófano

Nuestro objetivo es simplificar los procedimientos en el quirófano al manejar la complejidad del equipo y el flujo de trabajo. Esto permite que nuestros clientes se enfoquen en los resultados del paciente.

Experiencia

Más de 10.000 salas al rededor del mundo han sido equipadas con la solución iSuite. Más de 200 ingenieros y administradores de proyectos Stryker, altamente calificados y experimentados, proveen la guía y diseñan en colaboración junto con el equipo de proyectos de nuestros clientes, para así entregar la última tecnología en las salas de operación.

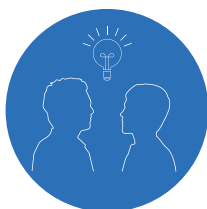
Confianza

Desde la punta del dispositivo óptico hasta el pixel en la pantalla, el hardware y el software están diseñados y construidos específicamente para el ambiente médico por Stryker. Esto asegura una completa calidad y control para la instalación en cada sala, utilizando procesos de validación a lo largo de esta. Este enfoque se extiende a la mesa de operación y a las lámparas, las cuales también están desarrolladas y fabricadas por Stryker.

Eficiencia

Componentes de integración personalizables que permiten proveer soluciones a la medida y rentables para satisfacer las necesidades quirúrgicas de las diferentes especialidades y el presupuesto de cada hospital. Esta arquitectura configurable también permite actualización y expansión para suplir los futuros requerimientos con más facilidad.

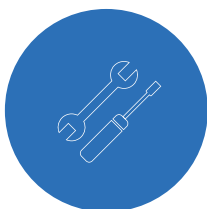
Diseñe e integre



Diseñar

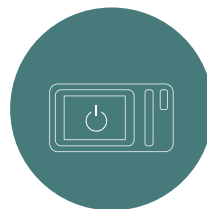


Integrar

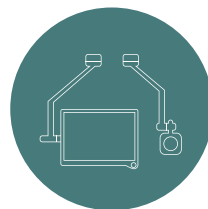


Mantener

Visualice y maneje



Control



Visualice

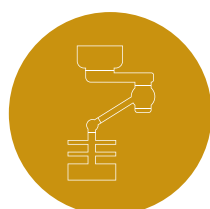


Enrute

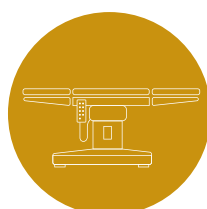
Posicione e ilumine



Lámparas



Suspensiones

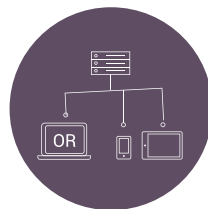


Mesas

Conecte y archive



Conecte



Archive



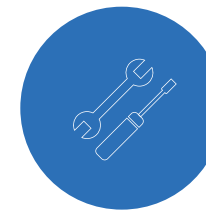
Diseñar e integrar



Diseñar



Integrar



Mantener

- **Asegurando la funcionalidad y disponibilidad superior**

- **Para cumplir con los cronogramas y metas de costo**

- **Fácil de manejar y mantener**

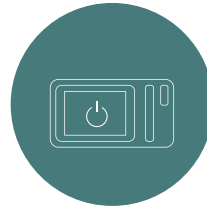
Los consultores e ingenieros de proyectos certificados trabajan con nuestro cliente para identificar los requerimientos funcionales y propuestas técnicas, comerciales y específicas del cliente. Un proceso de validación de la integración del iSuite se aplica para asegurar que las expectativas de nuestros clientes con respecto a la eficiencia del costo, disponibilidad y tiempo de instalación del sistema sean cumplidas. La instalación del sistema es manejada por nuestros ingenieros de iSuite y los contratistas certificados, quienes se adhieren a los cronogramas de trabajo y aseguran una satisfactoria entrega del quirófano al personal médico al final del proyecto.

La funcionalidad y disponibilidad superior de una iSuite son aseguradas por el servicio ProCare de Stryker, con una reputación establecida y confiable a lo largo de los hospitales en todo el mundo.

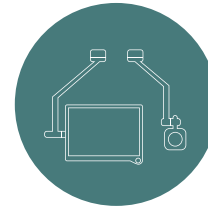




Visualización y manejo



Controle



Visualice



Enrute

- **Cualquier imagen en cualquier pantalla, personalizable y configurable**
- **Excepcional calidad de imagen y disponibilidad del sistema**
- **Fácil control de la sala desde una sola plataforma**

La iSuite integra todos los componentes y señales de video en una sola plataforma, la cual es controlada fácilmente desde el panel de control u opcionalmente con el control de voz. Se puede lograr una excelente y ergonómica visualización de las pantallas y se puede presentar la correcta información en el lugar indicado. Todos los dispositivos esenciales en el quirófano se pueden integrar en la iSuite para así ser controlados en una interfaz clara. Los ajustes predefinidos y flujos de trabajo incluidos, permiten que se realicen configuraciones específicas para el procedimiento o específicas según el usuario. Una inteligente combinación de fibra óptica y cables de video estándar son utilizados para asegurar una excepcional funcionalidad de recuperación de información.

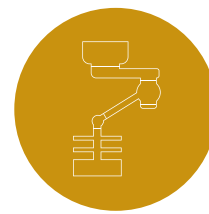




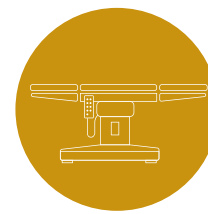
Posicione e ilumine



Lámparas



Suspensiones



Mesas

- **Lámpara libre de sombras para una excelente visualización**

- **Posicionamiento estable de los pacientes para el acceso correcto**

- **Equipos fáciles de mover para flujos de trabajo ergonómicos**

La configuración de la sala y el posicionamiento de los equipos instalados en el techo son fundamentales para lograr un ambiente operativo efectivo. Las construcciones estructurales de la sala, su tamaño, forma y altura, deben encajar con el equipo instalado y con los equipos que entran a la sala para un dado procedimiento. La competencia por el espacio limitado debe ser considerada con cuidado, aunque sea difícil la percepción desde planos arquitectónicos. Por esta razón Stryker ha desarrollado una novedosa herramienta de diseño 3D, la cual permite que cada persona involucrada en el proceso de diseño, visualice claramente y realice pruebas en la configuración de cada iSuite antes de empezar la construcción del proyecto. Combinando esta herramienta en 3D con la experiencia de Stryker, se asegura a Stryker como un líder en el diseño de salas y flujos de trabajo ergonómicos.



Mesas

Las mesas quirúrgicas móviles BERCHTOLD crean buen ambiente de trabajo para usted: gracias a su concepto modular se adapta al paciente y al procedimiento en el quirófano. Esto asegura una fácil interacción entre el equipo quirúrgico y el equipo técnico de trabajo, a la vez que crea una mejor condición para el paciente con su posicionamiento y movimientos.

Suspensiones

El cabezal de servicio está diseñado para ubicar los servicios donde más se necesitan. La ubicación flexible de los servicios individuales, como lo son los puntos de salida de gas, placas de video y tomacorrientes eléctricos, permite que los hospitales configuren el boom que más se ajuste a sus necesidades.

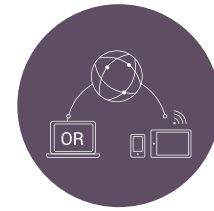


Lámparas

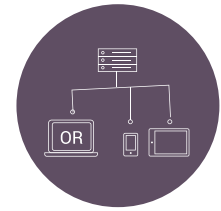
Las lámparas quirúrgicas BERCHTOLD combinan la innovadora y revolucionaria tecnología de reflector con la última tecnología LED para un buen desempeño de iluminación. Las sombras de color en el campo quirúrgico son reducidas. Esto provee una excelente iluminación para el campo quirúrgico.



Conecte y archive



Conecte



Archive

- **Almacenaje eficiente de imágenes y video**
- **Fácil integración al conectar PACS y HIS**
- **Fácil acceso a imágenes y videos**
- **Conferencias y transmisiones de video personalizadas y seguras**

La iSuite se extiende más allá del quirófano y provee conexión de audio y video para ubicaciones dentro y fuera del hospital. Ya sea a un dispositivo móvil o a una completa sala de conferencia, un solo quirófano o un completo departamento de operación en donde todos los quirófanos están conectadas, el sistema puede ser configurado para sus necesidades.

Esta conectividad se logra al grabar y almacenar las imágenes y video de los pacientes, combinadas con la habilidad de buscar y editar los archivos utilizando los datos del paciente, material de estudio u otras marcaciones definidas. Ya sea que se utilice para el archivo individual del paciente, enseñanza o comunicación de doctor a doctor, la iSuite provee una solución integrada y personalizada.

