ORISTIC

Pro

by

Ditec MEDICAL

QUIRÓFANO DIGITAL INTEGRADO

PLATAFORMA DE INTEGRACIÓN AUDIOVISUAL AVANZADA PARA QUIRÓFANOS DIGITALES

MÁXIMA CALIDAD DE IMAGEN

Solución de vídeo-sobre-IP en una red de fibra óptica para la distribución de imagen sin compresión y una óptima reproducción.

SIN LATENCIA

Latencia de señal inapreciable para garantizar la perfecta coordinación mano-vista del cirujano.

USO SENCILLO E INTUITIVO

Control centralizado de todas las funcionalidades de la solución mediante una interfaz de usuario táctil, amigable y fácil de usar.

SOLUCIÓN TRANSVERSAL Y ABIERTA

Integración de imagen de cualquier equipamiento médico con independencia de su fabricante.

SISTEMA ROBUSTO Y FIABLE

Instalación y puesta en marcha de tecnología de última generación por profesionales expertos en el sector.

ARQUITECTURA MODULAR Y ESCALABLE

Diseño flexible de la solución para adecuarse a cualquier necesidad y crecimiento futuro.

ORisTIC Pro

Es una solución de quirófano digital integrado especialmente diseñada para cubrir las necesidades de gestión audiovisual y comunicaciones de una sala quirúrgica.

A través de una interfaz táctil el usuario puede distribuir las señales de vídeo y audio de quirófano, controlar el equipamiento audiovisual y gestionar los distintos servicios de comunicación disponibles (videoconferencia, grabación y streaming) de una manera sencilla e intuitiva.

La plataforma se compone de distintos módulos funcionales que pueden combinarse según las características específicas de cada quirófano:

- **Enrutamiento dinámico** de las distintas señales de imagen y audio dentro de quirófano.
- Control remoto de los dispositivos audiovisuales integrados.
- Servicio de **grabación** de contenido y/o **streaming.**
- Sistema de **videoconferencia** multiusuario y multiplataforma.
- Compartición de imagen y audio entre quirófanos.
- Envío de **imagen sin latencia y en máxima calidad** de quirófano a otros espacios del hospital.

CONTROL DE CÁMARA PTZ

Control remoto de los dispositivos integrados, como la gestión de movimiento, el enfoque y las memorias de posición de la cámara de ambiente robotizada.

CONMUTACIÓN DINÁMICA DE IMAGEN

Envío de imagen a cualquiera de los monitores de quirófano.

CONFIGURACIONES PERSONALIZADAS

Posibilidad de guardar las configuraciones de enrutamiento favoritas para un rápido acceso.

INTEGRACIÓN DE EQUIPAMIENTO MÓVIL

Tomas auxiliares para la conexión y detección automática (Plug&Play) de cualquier equipo médico móvil o temporal.

VISUALIZACIÓN DE IMAGEN DE PACS

Recuperación de información y de imágenes almacenadas en el sistema hospitalario (HIS/PACS).

HILO MUSICAL

Reproducción de música desde el ordenador de enfermería integrado o desde teléfono móvil.

COMPOSICIONES MULTI PANTALLA

Visualización de varias fuentes de imagen simultáneamente en un mismo monitor.

GESTIÓN CENTRALIZADA DE LA SALA QUIRÚRGICA

Interfaz de usuario táctil y de grado médico para el control centralizado de todas las funcionalidades de la plataforma ORisTIC Pro.

INTEGRACIÓN DE EQUIPAMIENTO MÉDICO

Captación de imagen de cualquier equipo de quirófano, con independencia de su fabricante y de la tipología de señal.

GRABACIÓN Y EDICIÓN DE VÍDEOS

RETRANSMISIÓN QUIRÚRGICA EN DIRECTO

TELEDIAGNÓSTICO Y FORMACIÓN

SESIONES DE VIDEOCONFERENCIA

MANTENIMIENTO REMOTO

USABILIDAD, ESCALABILIDAD Y ROBUSTEZ

Nuestros quirófanos integrados **ORisTIC Pro** proporcionan múltiples ventajas y beneficios al personal asistencial:

- Facilitan el **acceso a la información** y a la **gestión dinámica** de imágenes de paciente durante la intervención.
- Dotan de **autonomía** al personal médico y promueven la **comunicación** y la colaboración interdisciplinar.
- Mejoran la **limpieza** y la **higiene** del entorno quirúrgico, eliminando cables y acciones de conexionado de equipamiento innecesarias.
- Contribuyen a la **harmonía** del quirófano y a la **eficiencia del flujo de trabajo**, disminuyendo los pasos a realizar para la gestión de la intervención y eliminando los movimientos de personal innecesarios.

LA SOLUCIÓN A MEDIDA PARA SU QUIRÓFANO INTELIGENTE

la tecnología a su alcance

BARCELONA

C / Sicilia, 368 Bajos
08025 Barcelona
Tel. (+34) 932 656 517

MADRID

Av. de Manoteras 22
Naves 49-50, 28050 Madrid
Tel. (+34) 912 330 034

Ditec MEDICAL

www.ditecmedical.es
info@ditecmedical.es