

OpenOR

GESTIÓN DE SALA DE OPERACIONES Y SISTEMA AV DISPONIBLE EN SU PROPIO IDIOMA

INTUITIVO DE USAR, FÁCIL DE APRENDER El sistema AV y de integración OpenOR™ de Merivaara es un sistema de alta capacidad preparado para el futuro en un diseño compacto que integra dispositivos de quirófano, datos y gestión de imágenes. Está diseñado para ser tan simple de aprender que a todos les gusta usarlo. Esto se debe a su interfaz de usuario intuitiva y optimizada disponible en su propio idioma. Por lo tanto, es fácil para todo el equipo quirúrgico aprender rápidamente cómo usar el sistema OpenOR de manera eficiente. La integración OpenOR y el sistema AV también se pueden usar con tabletas, lo que aumenta la usabilidad y la ergonomía. La interfaz de usuario del sistema de integración OpenOR está diseñada de acuerdo con el concepto de ADN de diseño de Merivaara, que es la base para el diseño de nuestros productos y sistemas. El ADN del diseño de Merivaara incluye elementos clave que aseguran que el sistema OpenOR sea fácil de usar y de entender. Merivaara Design DNA refleja una funcionalidad moderna y orientada al cliente que se enfoca solo en lo que es esencial para los usuarios: la experiencia del usuario en sí. La integración OpenOR y el sistema AV también tienen una marca Design from Finland otorgada a empresas que tienen evidencia de excelencia en el diseño finlandés. Los productos y soluciones que utilizan esta marca están diseñados para ser profesionales, fáciles de usar y sostenibles.





Integre todas sus funciones en una sola interfaz.

USTED PUEDE GESTIONAR LAS FUNCIONES DE SU SALA DE OPERACIONES UTILIZANDO UNA SOLA PLATAFORMA SENCILLA

Con la integración OpenOR y el sistema AV, el equipo quirúrgico puede conectar fácilmente todas las fuentes de video y audio, dispositivos médicos y funciones de la sala, como iluminación y ventilación, para que se muestren en monitores o pantallas de información. Cuenta con herramientas para mejorar la seguridad del paciente, la higiene y eficiencia del quirófano y la relajación de los pacientes. El sistema AV y de integración de OpenOR se basa en una arquitectura abierta, lo que significa que puede integrar el dispositivo de cualquier fabricante en el sistema y administrarlo con la interfaz intuitiva y fácil de usar de OpenOR.

El sistema de integración y AV OpenOR se comunica con los sistemas de información hospitalaria (HIS), los sistemas de gestión de edificios (BMS) y los sistemas de archivo y comunicación de imágenes (PACS).

LA INTEGRACIÓN DE OpenOR Y EL SISTEMA AV PERMITE ENTRENAMIENTO DE ALTA CALIDAD Y ENSEÑANZA DE NIVEL PREMIUM

La intercomunicación de OpenOR permite la teletutoría de alta calidad para compartir imágenes, videos en vivo y comunicación bidireccional con fines de capacitación y conferencias entre el quirófano y el público externo. No hay retrasos en la transmisión de imágenes dentro o fuera del quirófano. La solución basada en red de fibra hace que el sistema de integración OpenOR esté preparado para el futuro y proporciona suficiente capacidad para una resolución 4K sin comprimir. Los dispositivos de video médicos se pueden conectar fácilmente con una simple función plug'n play.

You can use some of the OpenOR's functions via tablet.

SOLUCIONES DE AUDIO PROFESIONAL CON LA INTEGRACIÓN OpenOR Y EL SISTEMA AV

Merivaara tiene una amplia experiencia en la implementación de sistemas de audio de alta calidad de acuerdo con los requisitos de los clientes. El sistema AV de OpenOR ofrece una amplia gama de soluciones de audio, por ejemplo, música a través de Internet, que le permite crear un paisaje sonoro en el quirófano, lo que ayuda al equipo quirúrgico a concentrarse en la operación en curso. La música y las imágenes que se muestran en los monitores se pueden utilizar para calmar al paciente antes del comienzo de la cirugía.

Pregúntenos más sobre las soluciones de audio de Merivaara para quirófanos.

AGREGUE NUEVOS MÓDULOS AL SISTEMA DE INTEGRACIÓN OpenOR Y CONSTRUYA UNA SOLUCIÓN QUE DURE EN EL FUTURO

Si no necesita todas las funciones de OpenOR de inmediato, la modularidad del sistema le permite comenzar con el sistema Merivaara AV y expandirlo más tarde agregando nuevas funciones cuando las necesite. Esto significa un ahorro considerable en la inversión inicial.

Merivaara tiene una amplia experiencia en tecnología de transmisión IP en el entorno médico y continúa invirtiendo en I+D para ofrecer soluciones nuevas e innovadoras para los equipos quirúrgicos también en el futuro. Esto garantiza que la integración OpenOR y el sistema AV sean una solución fiable y preparada para el futuro para sus quirófanos.



INTEGRACIÓN

Para obtener información más detallada, consulte nuestro folleto OpenOR: [integración intuitiva y sistema AV para quirófanos](#)



1. USABILIDAD FLUIDA

Control táctil intuitivo

2. LIBERTAD DE ELEGIR

Control del dispositivo

3. RIESGO REDUCIDO DE INFECCIÓN

Control de flujo de aire • OR Información

4. OPTIMIZACIÓN DEL FLUJO DE TRABAJO

Intercambio eficiente de información • Automatización • Lista de trabajo

5. CONECTIVIDAD EN VIVO

Auditorio • Intercomunicación

6. GESTIÓN DE MEDIOS

Compartir y almacenar imágenes y videos

7. SOPORTE DEL CICLO DE VIDA

[Mantenimiento, formación y soporte](#)

BENEFICIOS DEL ABRIDOR

RIESGO REDUCIDO DE INFECCIONES

El sistema de integración OpenOR permite un flujo de información eficiente entre colegas. Puede colocar una pantalla de información fuera del quirófano que indique la situación en el quirófano, como una cirugía en curso. Esto reduce la necesidad de abrir la puerta de la sala de operaciones innecesariamente. OpenOR también se puede utilizar para controlar automáticamente la ventilación del aire en el quirófano para reducir el riesgo de infección.

MEJORA LA SEGURIDAD DEL PACIENTE

El sistema de integraciones OpenOR automatiza el flujo de trabajo y reduce los errores. El control de calidad del trabajo y la seguridad del paciente mejoran cuando cada cirugía se documenta y archiva antes, después y durante la cirugía. El sistema OpenOR permite menos tráfico en la sala de operaciones y una mejor comunicación con el equipo.

LIBERTAD DE ELEGIR

La integración de OpenOR y el sistema AV es un sistema flexible que le permite agregar nuevas funciones al sistema cuando sea necesario. La arquitectura abierta le permite utilizar el sistema en todos sus dispositivos, independientemente del proveedor. Estamos constantemente desarrollando el sistema para ofrecer funciones nuevas e innovadoras a los equipos de quirófano. También podemos trabajar juntos para desarrollar funciones solo para las necesidades específicas de su equipo quirúrgico.

EL INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTOS

En los hospitales universitarios, las integraciones de OpenOR y el sistema AV son una excelente herramienta para capacitar a los cirujanos y otros colegas u obtener consejos en tiempo real de otros cirujanos de forma remota.



DATOS TÉCNICOS

Código de producto	200044000
Fabricante	Merivaara Corp.

Contacta con nosotras

Merivaara Corp.

Tarmontie 2-4
15860 HOLLOLA
FINLAND

+358 3 3394 611

merivaara@merivaara.com