

# OpenOR

## УПРАВЛЕНИЕ ОПЕРАЦИОННОЙ И СИСТЕМА ВИЗУАЛИЗАЦИИ ДОСТУПНЫ НА ВАШЕМ РОДНОМ ЯЗЫКЕ

### ИНТУИТИВНО ПОНЯТНАЯ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ, ПРОСТАЯ В ОСВОЕНИИ

Интеграционная и аудиовизуальная система OpenOR™ компании Merivaara - это высокопроизводительная, перспективная система в компактном корпусе, которая объединяет устройства операционной, данные и управление изображением. Она разработана настолько просто, что ее использование нравится всем. Это обусловлено интуитивно понятным и упрощенным пользовательским интерфейсом, доступным на вашем родном языке. Поэтому вся хирургическая бригада может быстро научиться эффективно использовать систему OpenOR.

Интеграционная и аудиовизуальная система OpenOR также может использоваться с планшетами, что повышает удобство использования и эргономичность.

Пользовательский интерфейс интеграционной системы OpenOR разработан в соответствии с концепцией ДНК дизайна Merivaara, которая является основой для проектирования наших продуктов и систем. ДНК дизайна Merivaara включает в себя ключевые элементы, которые обеспечивают простоту использования и понятность системы OpenOR. Она отражает современную, ориентированную на клиента функциональность, которая фокусируется только на том, что важно для пользователей - на самом пользовательском опыте.

Интеграционная и AV-система OpenOR также имеет знак Design from Finland, присуждаемый компаниям, которые имеют доказательства превосходства финского дизайна. Продукты и решения, отмеченные этим знаком, разработаны для того, чтобы быть профессиональными, удобными для пользователя и устойчивыми.





*Интегрируйте все ваши функции под одним интерфейсом.*

## **Вы можете использовать некоторые функции OpenOR с помощью планшета.**

С помощью интеграционной и аудиовизуальной системы OpenOR хирургическая бригада может легко подключить все источники видео и аудио, медицинские приборы и функции помещения, такие как освещение и вентиляция, для отображения на мониторах или информационных экранах. Она обладает средствами для повышения безопасности пациентов, гигиены и эффективности операционной, а также для расслабления пациентов. Система интеграции и визуализации OpenOR основана на открытой архитектуре, что означает, что вы можете интегрировать в систему устройства любого производителя и управлять ими с помощью интуитивно понятного и простого в использовании интерфейса [OpenOR](#).

Интеграционная система OpenOR взаимодействует с больничными информационными системами (HIS), системами управления зданием (BMS) и системами архивирования и передачи изображений (PACS).

## **ИНТЕГРАЦИОННАЯ СИСТЕМА OpenOR СПОСОБСТВУЕТ ВЫСОКОМУ КАЧЕСТВУ ОБУЧЕНИЯ И ПРЕПОДАВАНИЯ ПРЕМИАЛЬНОГО УРОВНЯ**

Взаимосвязь OpenOR обеспечивает высокое качество телемоста для обмена изображениями, видео в реальном времени, а также двустороннюю связь для учебных целей и конференций между операционной и внешней аудиторией. Задержки при передаче изображения внутри или вне операционной отсутствуют. Решение на основе оптоволоконной сети делает систему интеграции OpenOR перспективной и обеспечивает достаточную емкость для передачи несжатого разрешения 4K. Медицинские видеоустройства могут быть легко подключены с помощью простой функции plug'n play.

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

## **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ АУДИО РЕШЕНИЯ С СИСТЕМОЙ ИНТЕГРАЦИИ OpenOR**

Merivaara имеет большой опыт в реализации высококачественных аудиосистем в соответствии с требованиями клиентов. AV-система OpenOR предлагает широкий спектр аудио решений, например, музыку через Интернет, что позволяет создать звуковой ландшафт в операционной, помогая хирургической бригаде сосредоточиться на текущей операции. Музыка и изображения,

выводимые на мониторы, могут быть использованы для успокоения пациента перед началом операции. Узнайте больше об аудиорешениях Merivaara для операционных.

## **ДОБАВЬТЕ НОВЫЕ МОДУЛИ К ИНТЕГРАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ OpenOR И СОЗДАЙТЕ УНИКАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ**

Если вам не нужны все функции OpenOR сразу, модульность системы позволяет вам начать с AV-системы Merivaara и расширить ее позже, добавляя новые функции, когда они вам понадобятся. Это означает значительную экономию на первоначальных инвестициях.

Компания Merivaara имеет большой опыт использования технологии передачи IP в медицинской среде и продолжает инвестировать в НИОКР, чтобы и в будущем предлагать новые инновационные решения для хирургических бригад. Это гарантирует, что интеграция и AV система OpenOR является надежным и перспективным решением для ваших операционных.



## **ИНТЕГРАЦИЯ**

Для получения более подробной информации, пожалуйста, ознакомьтесь с нашей брошюрой OpenOR — [интуитивная интеграция и AV-система для операционных](#).



### **1. УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

Интуитивно понятное сенсорное управление

### **2. СВОБОДА ВЫБОРА**

Управление устройством

### **3. СНИЖЕНИЕ РИСКА ИНФИЦИРОВАНИЯ**

Контроль воздушного потока — информация об операционной

### **4. ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА**

Эффективный обмен информацией — Автоматизация — Рабочий список

### **5. ЖИВАЯ СВЯЗЬ**

Аудитория — Взаимосвязь

### **6. УПРАВЛЕНИЕ МЕДИА**

Обмен и хранение изображений и видео

### **7. ПОДДЕРЖКА В ТЕЧЕНИЕ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА**

[Обслуживание, обучение и поддержка](#)

## ПРЕИМУЩЕСТВА OpenOR

### СНИЖЕНИЕ РИСКА ИНФЕКЦИЙ

Интеграционная система OpenOR обеспечивает эффективный обмен информацией между коллегами. Вы можете разместить за пределами операционной информационный экран, рассказывающий о ситуации в операционной, например, о продолжающейся операции. Это снижает необходимость открывать дверь операционной без необходимости. OpenOR также можно использовать для автоматического управления вентиляцией воздуха в операционной, чтобы снизить риск заражения.

### ПОВЫШАЕТ БЕЗОПАСНОСТЬ ПАЦИЕНТОВ

Система интеграции OpenOR автоматизирует рабочий процесс и снижает количество ошибок. Контроль качества работы и безопасность пациентов повышаются, когда каждая операция документируется и архивируется до, после и во время операции. Система OpenOR позволяет уменьшить трафик в операционной и улучшить коммуникацию с командой.

### СВОБОДА ВЫБОРА

Система интеграции и AV OpenOR — это гибкая система, которая позволяет добавлять новые функции в систему по мере необходимости. Открытая архитектура позволяет использовать систему на всех ваших устройствах, независимо от поставщика. Мы постоянно развиваем систему, чтобы предложить новые, инновационные функции командам операционных. Мы также можем совместно разработать функции, отвечающие специфическим потребностям вашей хирургической бригады.

### ОБМЕН ЗНАНИЯМИ

В учебных больницах интеграционная система OpenOR является отличным инструментом для обучения хирургов и других коллег или дистанционного получения консультаций от других хирургов в режиме реального времени.





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОД ИЗДЕЛИЯ	200044000
Производитель	Merivaara Corp.

### Связаться с нами

**Merivaara Corp.**

Tarmontie 2-4  
15860 HOLLOLA  
FINLAND

+358 3 3394 611

[merivaara@merivaara.com](mailto:merivaara@merivaara.com)