



Решения для операционных

CuratOR™

РЕШЕНИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ

RU

ПОЗНАКОМЬТЕСЬ С ТЕХНОЛОГИЯМИ  
БУДУЩЕГО ДЛЯ ОПЕРАЦИОННЫХ

НОВЫЙ БРЕНД ОТ EIZO

# CuratOR™

Компания EIZO разработала новый бренд – современную систему визуализации и обработки медицинских изображений – CuratOR, предназначенную для оснащения операционных.



На протяжении более 50 лет EIZO представляет современные, качественные, точные и надежные устройства визуализации изображений, таких как FlexScan, ColorEdge, DuraVision и RadiForce, которые используются в графическом дизайне, игровой индустрии и управлении воздушным движением.

EIZO также зарекомендовала себя как компания, отвечающая высоким отраслевым стандартам создания, хранения передачи и визуализации медицинских изображений.

RadiForce

CuratOR™

ColorEdge

FORIS

FlexScan

Raptor

DuraVision

# CuratOR

## НАДЕЖНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОТ ОДНОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

CuratOR от EIZO предлагает комплексные решения для инвазивной радиологии, постов управления и операционных.

Компания EIZO не ограничивается существующими наработками и постоянно расширяет свою продуктовую линейку, в т.ч. для медицинской отрасли.

### МОНИТОР ДЛЯ ОПЕРАЦИОННОЙ

Используется для воспроизведения всех сигналов, передаваемых программой управления видеоданными. Простой монтаж модулей значительно облегчает установку и подключение.

Камера наблюдения

Камера на операционном светильнике

Потоковая передача и запись данных, кодирование и декодирование, разделение сигнала, конвертация



Оборудованная операционная

PACS

HIS

Различные изображения/ Источники видеосигнала

### ПАНЕЛИ ДЛЯ ОПЕРАЦИОННЫХ

Благодаря комплексным технологиям, управлению видеосигналами и возможности настенного монтажа, данное решение позволяет экономить полезное пространство.



### СИСТЕМА LARGE MONITOR MANAGER

Система LMM обеспечивает подключение множества устройств приема сигнала к различным выходам. Это дает возможность передавать различные цифровые и аналоговые сигналы на несколько устройств в операционной.

Вы можете контролировать подачу видеосигнала и выбирать ракурс при помощи клавиатуры и мыши.

### СИГНАЛ DVI

Возможность трансляции больших объемов видеoinформации на расстояние до 36 метров.

Инвазивная радиология

Пост управления

### БОЛЬШОЙ МОНИТОР

Данные могут воспроизводиться на широкоформатных высокоточных мониторах, предназначенных для обеспечения точности хирургического процесса.



### ШИРОКОФОРМАТНЫЙ МОНИТОР

Воспроизведение всей необходимой информации на одном мониторе, а также контроль различных приложений с использованием только лишь одной рабочей станции позволяет экономить пространство и время



Для того, чтобы получить более подробную информацию о вышеперечисленных продуктах, пожалуйста, ознакомьтесь с буклетом CuratOR.

### ИНТЕРФЕЙС СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Находясь прямо за операционным столом, при помощи сенсорного экрана, вы можете выбирать различные изображения и источники видеосигнала из специально созданных вкладок.

### ТРАНСЛЯЦИЯ

Способствует прямой трансляции происходящего в операционной и поддерживает прямую связь с экспертами, находящимися за ее пределами

Конференц-зал

ОБОРУДОВАНИЕ



ColorEdge

FlexScan

RadiForce

FORIS

DuraVision

Мониторы для операционных

Большие мониторы

Системы управления мониторами

Аксессуары

ПРОДУКТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Панели для операционных

Хирургическая тележка

Хирургическая матрица

СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ

Консалтинг

Сервис

ПРОГРАММНЫЕ И СЕРВИСНЫЕ РЕШЕНИЯ

CuratOR

# ИННОВАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ ОПЕРАЦИОННЫХ

Панель для операционных CuratOR является системой воспроизведения цифровых изображений, которая при использовании проверенных технологий от EIZO может быть адаптирована к конкретным требованиям каждого заказчика. Данная панель может быть использована для различных целей, например, таких как платформа для управления видеосигналами, для фиксации видео и изображений или трансляций и телеконференций.

## ВЕЛИКОЛЕПНЫЕ МОНИТОРЫ

Мониторы EIZO включают в себя ряд отличительных характеристик. Разрешение, яркость, угол обзора и точность превосходно дополняют друг друга.

## РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ МОНИТОРОВ

Огромный выбор мониторов разных размеров и видов, которые могут быть интегрированы в систему. Некоторые могут быть дополнительно оснащены сенсорным экраном.

## УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВВОДА ДАННЫХ

Ввод данных осуществляется посредством гигиеничной силиконовой кнопочной панели и силиконовой мыши. Подставка для клавиатуры включает нишу для хранения мыши, также может быть выбран угол ее расположения.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

В зависимости от потребностей заказчика возможно подключение дополнительных приспособлений и модулей.

## РАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Нет необходимости в дополнительной системе вентиляции для операционной панели.

## ЦВЕТ И МАТЕРИАЛ КОРПУСА

Вы можете самостоятельно выбрать материал корпуса - это может быть листовая сталь, нержавеющая сталь или стекло.

Также возможно сочетание нескольких материалов, а цвет можно выбрать из палитры цветов RAL.

Защитное стекло с минимальным уровнем отражения для максимальной прозрачности и контроля.

## ЗАЩИТА ОТ ПОПАДАНИЯ ПЫЛИ И ВЛАГИ

Обработка и дезинфекция защищенной панели не составляет труда.

## ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Электронные часы, динамики, камеры, сигнальные лампы, сканеры штрих-кодов и доковые станции могут быть подключены для периферийных устройств, таких как музыкальные проигрыватели и носители информации.



## ИТ И УПРАВЛЕНИЕ ВИДЕОСИГНАЛАМИ

Внутренний модульный дизайн делает возможной конфигурацию в соответствии с требованиями заказчика и обеспечивает простоту сервисного обслуживания.

## УСТАНОВКА

В зависимости от варианта сборки возможна установка на месте эксплуатации, накладной монтаж или скрытый монтаж.

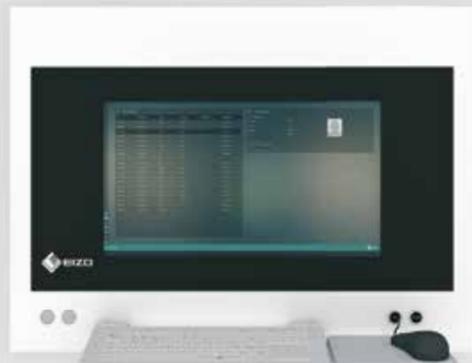
## УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Простой доступ внутрь устройства без использования инструментов значительно упрощает обслуживание.

## КОНФИГУРАЦИЯ

Благодаря модульной конструкции могут быть легко подключены дополнительные аксессуары и элементы.

# СТАНДАРТНЫЕ МОДЕЛИ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ОПЕРАЦИОННЫХ



**SP1-24  
РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ  
СЕСТРИНСКОГО  
ПЕРСОНАЛА**

В эпоху цифровых технологий рентгеновские пленки и негатоскопы давно отошли в прошлое. Сегодня широким спросом пользуются цифровые системы, которые могут быть интегрированы в информационную инфраструктуру больницы для поддержания самых разнообразных рабочих процессов.

Панель для операционных CuratOR предлагает множество вариантов кастомизации. Кроме того, разработчики EIZO выделили три основных модели, которые соответствуют стандартным требованиям.

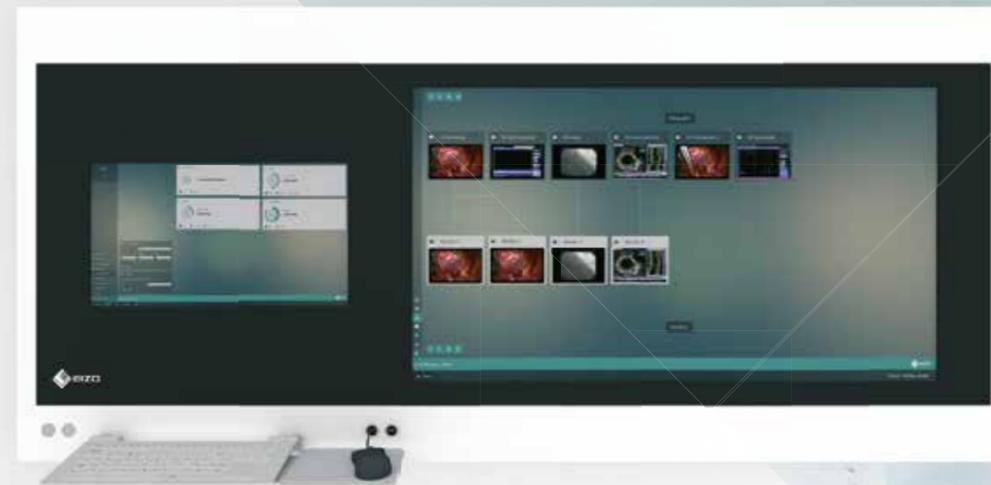


**SP1-46  
ОБЗОРНАЯ РАБОЧАЯ  
СТАНЦИЯ**



**РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ  
HIS/PACS**

Компактная панель для операционных SP2-24-49 обеспечивает сочетание возможностей HIS и PACS



**SP2-24-49  
РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ  
HIS/PACS**



**РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ  
СЕСТРИНСКОГО  
ПЕРСОНАЛА**

Панель для операционных CuratORSP1-24 идеально подходит для сестринского персонала в операционной. 24-дюймовый монитор обеспечивает прекрасный обзор с наиболее удобного для пользователя ракурса.

**ОБЗОРНАЯ  
РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ**

Современные операционные невозможно представить без цифровых систем визуализации изображений. Панель для операционных SP1-46 обеспечивает хирургу и его команде прекрасный обзор с любого ракурса.



# ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ ОТЗЫВЫ О РЕШЕНИЯХ СО ВСЕГО МИРА

На сегодняшний день успешно выполнено несколько тысяч установок оборудования EIZO по всему миру.



## ГЕРМАНИЯ

Agaplesion Diakonieklinikum, Гамбург  
Asklepios Klinik, Швандорф  
Erzgebirgsklinikum, Аннаберг  
HBK Kirchberg, Кирхберг  
Heideklinik, Soltau в Вальсроде  
Klinikum Emden, Эмден  
Klinikum Kassel, Кассель  
Klinikum Karlsburg, Карслбург  
Klinikum Nürnberg, Нюрнберг  
Krankenhaus Emmendingen, Эммендинген  
LungenClinic Grosshansdorf GmbH,  
Гросхансдорф  
Mathias Spital, Райне  
МНН, Ганновер  
Oberlausitz Kliniken, Баутцен  
Rhönklinikum, Бад-Нойштадт-ан-дер-Зале  
Schön Kliniken Vogtareuth, Vogtareuth  
St. Josefs Hospital, Дортмунд  
St. Marien Krankenhaus, Ратинген  
Städtisches Klinikum, Билефельд  
Uni Frauenklinik, Эрланген  
Universitätsklinikum, Франкфурт  
University, Мюнстер  
Urologische Klinik, Планегг

## ЧЕХИЯ

Motolklínik, Прага

## ФИЛИППИНЫ

Metropolitan Medical Center, Манила

## САУДОВСКАЯ АРАВИЯ

Aseer Hospital, Абха  
East Jeddah Hospital, Джидда  
East Riyadh Hospital, Эр-Рияд  
King Fahd General Hospital, Джидда  
King Fahd Medical City, Эр-Рияд  
King Fahd Teaching Hospital, Эль-Хубар  
King Faisal Hospital, Мекка  
King Faisal Specialist Hospital, Эр-Рияд  
Royal Commission Krankenhaus, Янбу-эль-Бахр

## НИДЕРЛАНДЫ

Elisabeth-TweeSteden Hospital,  
Тилбург

## ЛЮКСЕМБУРГ

INCCI Haerz Zenter, Люксембург

## ИСПАНИЯ

Estaciones Clinica Corachan, Барселона  
Hospital Virgen de la Arrixaca, Мурсия  
Hospital Virgen de la Salud, Толедо

## ИРАК

Imam Ali Hospital, Эн-Наджаф

## ШВЕЙЦАРИЯ

Hospital d' Yverdon, Yverdon  
Kantonsspital, Мюнстерлинген  
Klinik Hirslanden, Цюрих  
Schulthess Klinik, Цюрих  
Spitalzentrum, Биль

## АФРИКА

St. Helena Hospital,  
Остров Святой Елены

## ЮЖНАЯ АФРИКА

Al Khadi Hospital, Дурбан

КЕЙС

# КЛИНИКА LUNGENCLINIC GROSSHANSDORF

Клиника LungenClinicGrosshansdorf, расположенная в городе Гросхансдорф, Германия, является клиникой международного уровня, специализирующейся на заболеваниях легких и дыхательных путей. Ежегодно здесь амбулаторно и стационарно проходят лечение около 12 000 пациентов. В клинике есть отделения пульмонологии, онкологии, торакальной хирургии и анестезии.

**«С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ЭРГОНОМИКИ ЭТО РЕШЕНИЕ – ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ ШАГ ВПЕРЕД»**



**Кристиан Куглер (Christian Kugler)**  
Заведующий отделением Торакальной хирургии



## Требования

Целью клиники было внедрение централизованной системы воспроизведения обработки изображений, аудио и видео-контента, которая бы в сочетании с системами PACS и HIS, могла значительно оптимизировать работу операционных.

Потоковая передача цифровых и аналоговых сигналов из операционной по внутренней сети клиники должна была происходить в режиме реального времени и управляться с рабочих станций при помощи сенсорного экрана или бесконтактного устройства.

## Решение



КЕЙС

# БОЛЬНИЦА ELISABETH - TWEESTEDEN

Больница Elisabeth-TweeSteden в Тилбурге – одна из крупнейших клинических учебных больниц в Нидерландах.

В Elisabeth-TweeSteden обращаются за медицинской помощью люди со всего Королевства и из близлежащей Бельгии, кроме того, госпиталь обслуживает почти полмиллиона жителей региона. Сюда приезжают и пациенты из Северного Брабанта.

**«МЫ ИНТЕГРИРОВАЛИ В НАШУ ОПЕРАЦИОННУЮ ВСЕ ПРЕИМУЩЕСТВА РЕШЕНИЯ CuratOR ОТ EIZO, ИСКЛЮЧИТЕЛЬНУЮ ГИБКОСТЬ И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ»**



**Ян Стеенбаккер (Jan Steenbakker),**  
Анестезиолог, главный врач операционной

## Требования

Больнице была необходима централизованная рабочая станция, которая могла бы обрабатывать данные из операционных и других источников в соответствии со специфическими требованиями лечебного учреждения.

## Решение

В тесном сотрудничестве между руководителями проекта и корпорацией EIZO было разработано индивидуальное решение.

Специально разработанная настенная консоль с четырьмя мониторами не только отлично вписывается в визуальное пространство, но и отвечает всем функциональным требованиям больницы. Два 24-дюймовых монитора в центре консоли предоставляют возможность просмотра изображений из PACS-систем. Два 23-дюймовых монитора по краям консоли имеют сенсорный экран, позволяющий пользователю максимально комфортно контролировать происходящее в операционных и управлять программным обеспечением. Подключение к ПК и компоненты для управления видео во внешних комнатах обеспечиваются индивидуальной технологической конфигурацией панели.



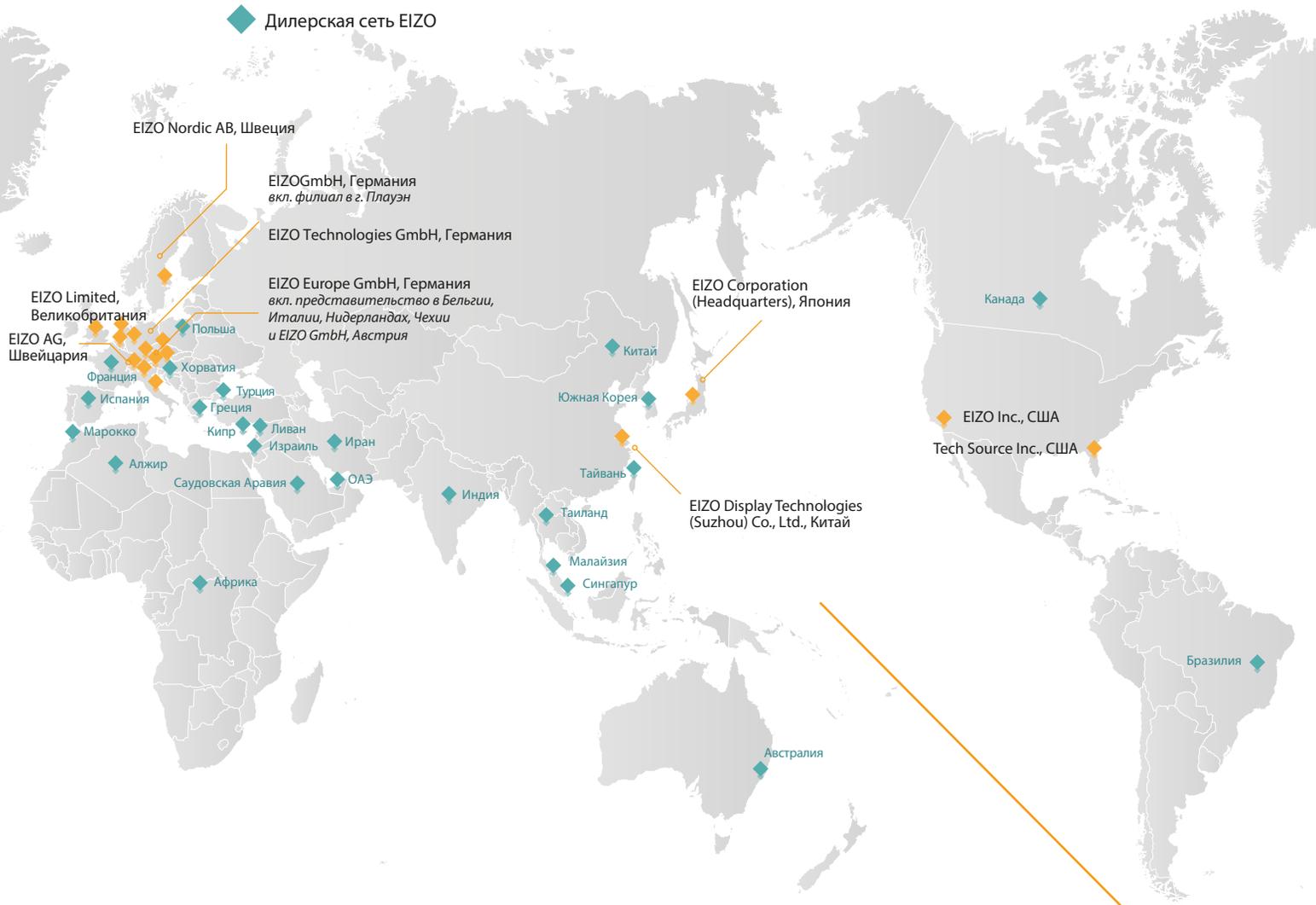


## **ОБСЛУЖИВАНИЕ 24/7**

Бесплатная горячая линия работает  
7 дней в неделю / 24 часа в сутки  
**+49 (0)800 2014 040**

◆ Представительства EIZO

◆ Дилерская сеть EIZO



EIZO GmbH  
Display Technologies  
Siemensallee 84  
76187 Карлсруэ, Германия

EIZO GmbH  
OR Solutions  
Branch Plauen  
Kopernikusstraße 80  
08523 Плауэн, Германия

Tel: +49-3741-42365-0  
Fax: +49-3741-42365-199  
E-Mail: info@eizo-or.com  
Web: www.eizo-or.com