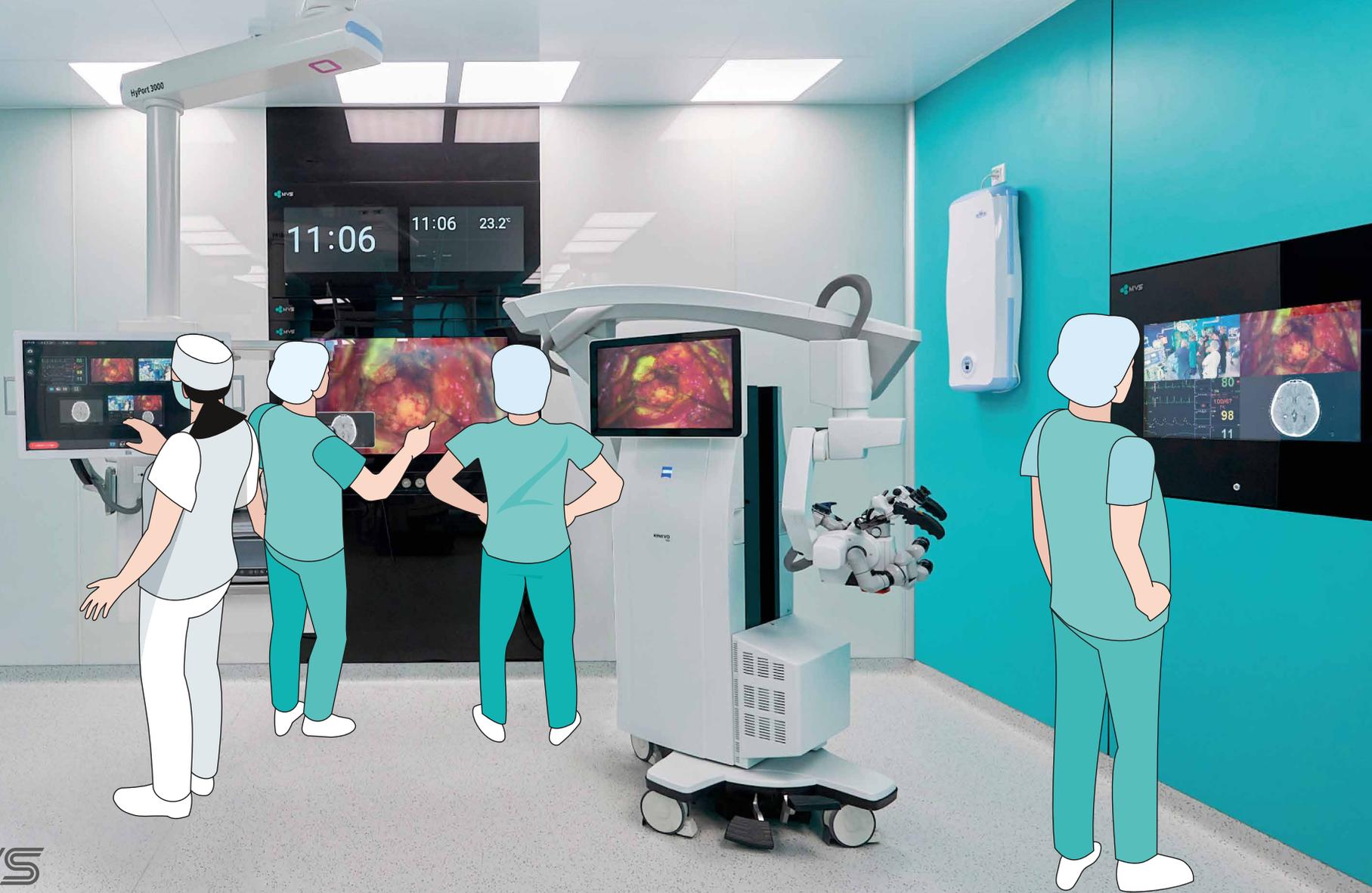


ЦИФРОВЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ MVS

как стандарт оснащения больниц





Уважаемые коллеги, партнеры, друзья!



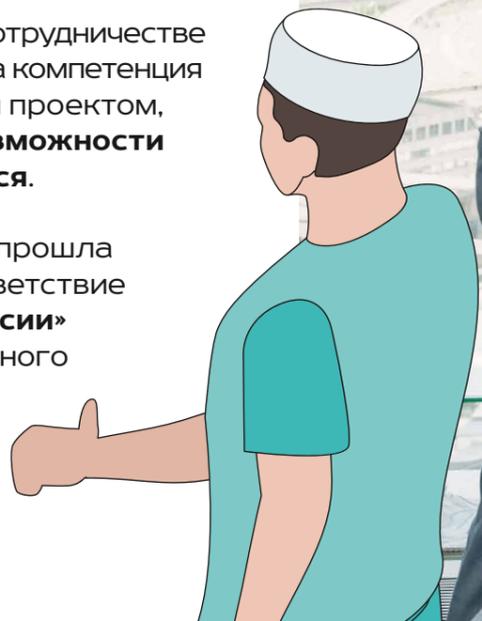
Сделано
в России

10 лет назад мы задались целью создать операционные, которые соответствуют **новейшим мировым стандартам**. Мы были вдохновлены идеей **эргономичной операционной**, открывающей для хирургов новые возможности.

Так родилась наша **миссия – создавать инновационные решения, которые помогают донести, сохранить и приумножить врачебное искусство**.

Мы работаем в тесном сотрудничестве с врачами, поэтому наша компетенция растёт с каждым новым проектом, а **функциональные возможности продуктов расширяются**.

В 2024 г. компания MVS прошла сертификацию на соответствие статусу **«Сделано в России»** от Российского экспортного центра.



Реализованные проекты

– количество интегрированных операционных MVS

– управление инженерными системами

– коридорный монитор с расписанием операций

– видеоменеджмент

– видеоархив

– двухсторонняя видеоконференц-связь

2018-2019

1

Медицинский центр «АИМед»
г. Грозный

2020

2

ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» МЗ РФ
г. Хабаровск

6

ГБУЗ «Волгоградский областной клинический онкологический диспансер»
г. Волгоград

2021

4

Городской центр эндоскопической урологии и новых технологий СПб
г. Санкт-Петербург

1

Клиническая больница №1 «Медси»
г. Москва

2022

2

ГБУЗ «Тульский областной перинатальный центр им. В. С. Гумилевской»
г. Тула

7

ГБУ «Санкт-Петербургский НИИ скорой помощи им. И. И. Джанелидзе»
г. Санкт-Петербург

2023

2

ГБУЗ «ССК ГКБ им. В. В. Вересаева ДЗМ»
г. Москва

2024

3

ГБУЗ «Санкт-Петербургский КНПЦ специализированных видов медицинской помощи (онкологический) им. Н. П. Напалкова»
г. Санкт-Петербург

2

ФГБУ «Санкт-Петербургский НИИ фтизиопульмонологии» МЗ РФ
г. Санкт-Петербург

1

ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» МЗ РФ
г. Красноярск

1

ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии им. С. Г. Суханова» МЗ РФ
г. Пермь

5

УЗ «Минский городской клинический онкологический диспансер»
г. Минск (Беларусь)

1

АО «Группа компаний «МЕДСИ» Многофункциональный медицинский центр
г. Москва

3

ГБУЗ «Клиническая больница святителя Луки» (отделение хирургии)
г. Санкт-Петербург

2

ФГБУ «НИИЦ ВМТ ЦВКГ им. А. А. Вишневского» МО РФ
г. Москва

3

СПБ ГБУЗ «Александровская больница»
г. Санкт-Петербург

1

Московский центр инновационных технологий в здравоохранении, шоурум
г. Москва

6

ГБУ РС (Я) «Якутский республиканский онкологический диспансер»
г. Якутск

1

ФГБУ «НИИЦ хирургии им. А. В. Вишневского» МЗ ЭФ
г. Москва

2

ФГБУ «Федеральный центр травматологии, ортопедии и эндопротезирования» МЗ РФ
г. Барнаул

1

ГБУЗ НСО «Новосибирский городской клинический перинатальный центр»
г. Новосибирск

24

Центральная окружная больница на 1100 коек в Нижневартовске
г. Нижневартовск

3

ФГБОУ ВО «Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова»
г. Москва

3

ГУ «Минский научно-практический центр хирургии, трансплантологии и гематологии»
г. Минск (Беларусь)

1

ФГБУ «Федеральный центр высоких медицинских технологий» МЗ РФ
г. Калининград

4

ГУ «Республиканский научно-практический центр «Кардиология»
г. Минск (Беларусь)

9

ГУЗ «Тульский областной онкологический диспансер»
г. Тула

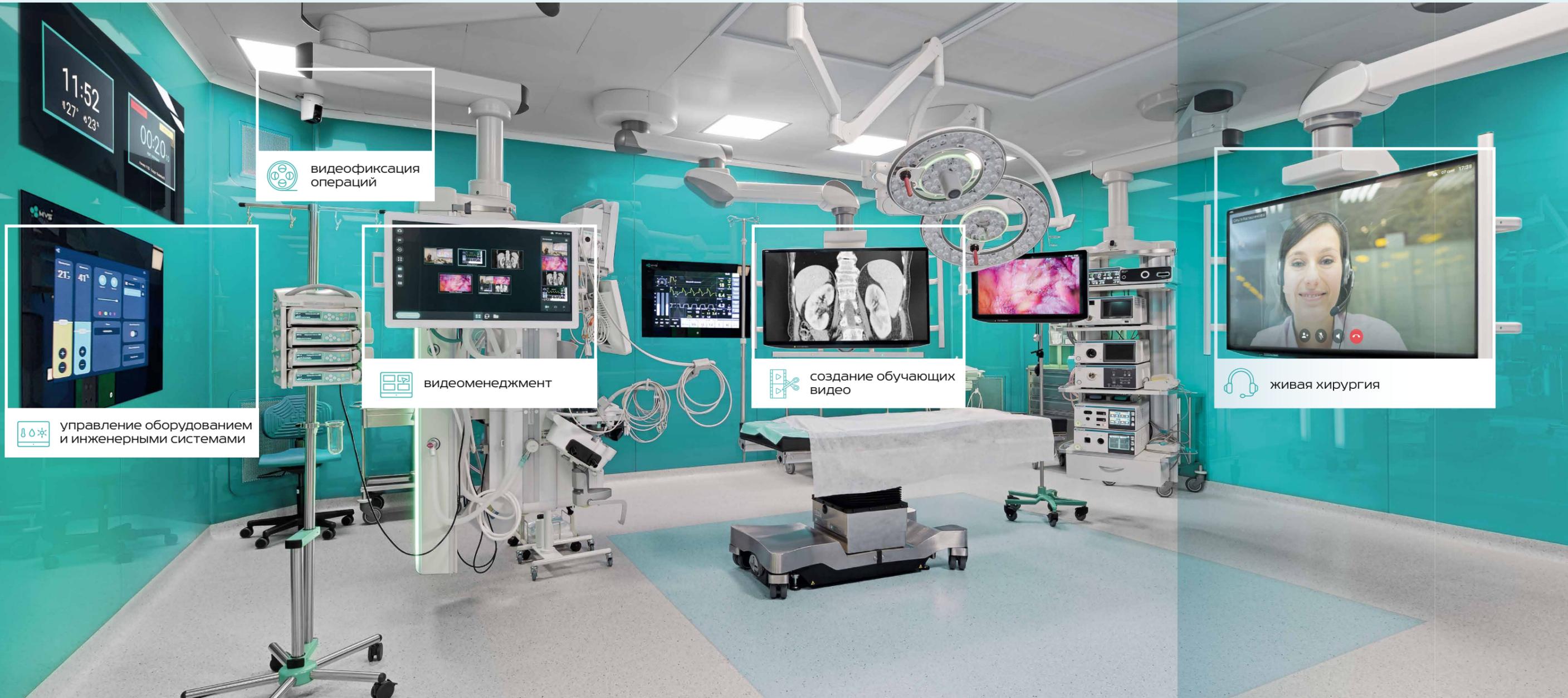
24

ГБУЗ Московской области «Детский клинический центр им. Л. М. Рошалея»
г. Красногорск

16

Клиника высоких технологий «Белоостров»
пос. Белоостров

Возможности интегрированной операционной



видеофиксация операций

видеоменеджмент

создание обучающих видео

живая хирургия

управление оборудованием и инженерными системами



единый видеоархив операций клиники

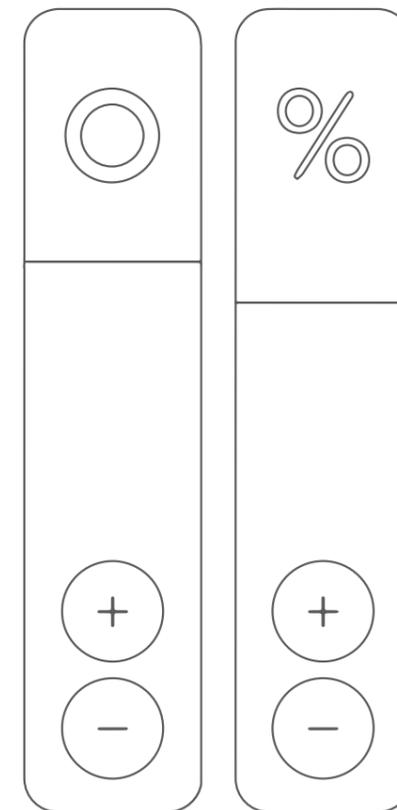
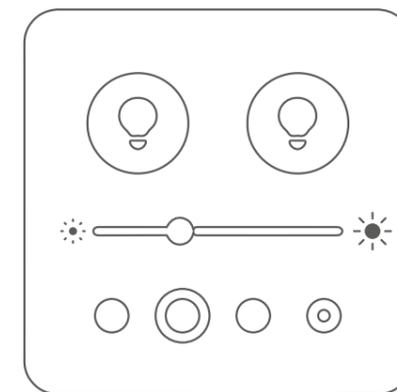
мониторинг загрузки операционных



УПРАВЛЕНИЕ МЕДБОРУДОВАНИЕМ И ИНЖЕНЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ

Управление интегрированным медицинским оборудованием и инженерными системами интуитивно жестами **с единой панели управления.**

Индивидуальные предустановки, регистрация и журналирование сигналов тревоги.





ВИДЕОФИКСАЦИЯ ОПЕРАЦИЙ

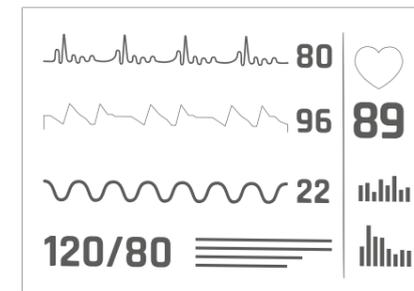
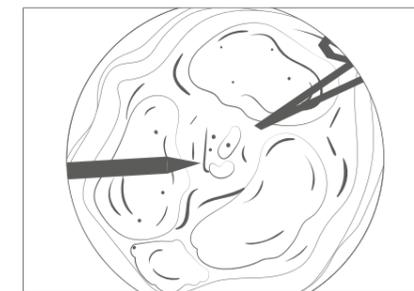
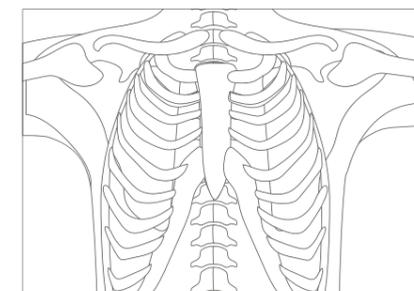
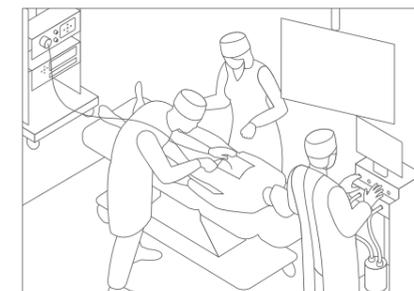
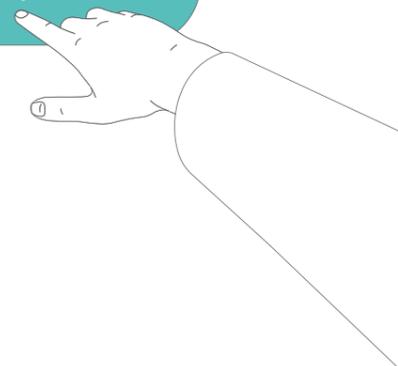
Непрерывная синхронная запись видеоисточников нажатием одной кнопки.

Регистрация всех данных, доступных в ходе операции.

Создание снимков и коротких видео-клипов **для быстрого экспорта ключевых моментов операции.**

Возможность создавать маркеры в процессе видеозаписи для **разметки этапов и событий.**

Начать операцию





ВИДЕОМЕНЕДЖМЕНТ

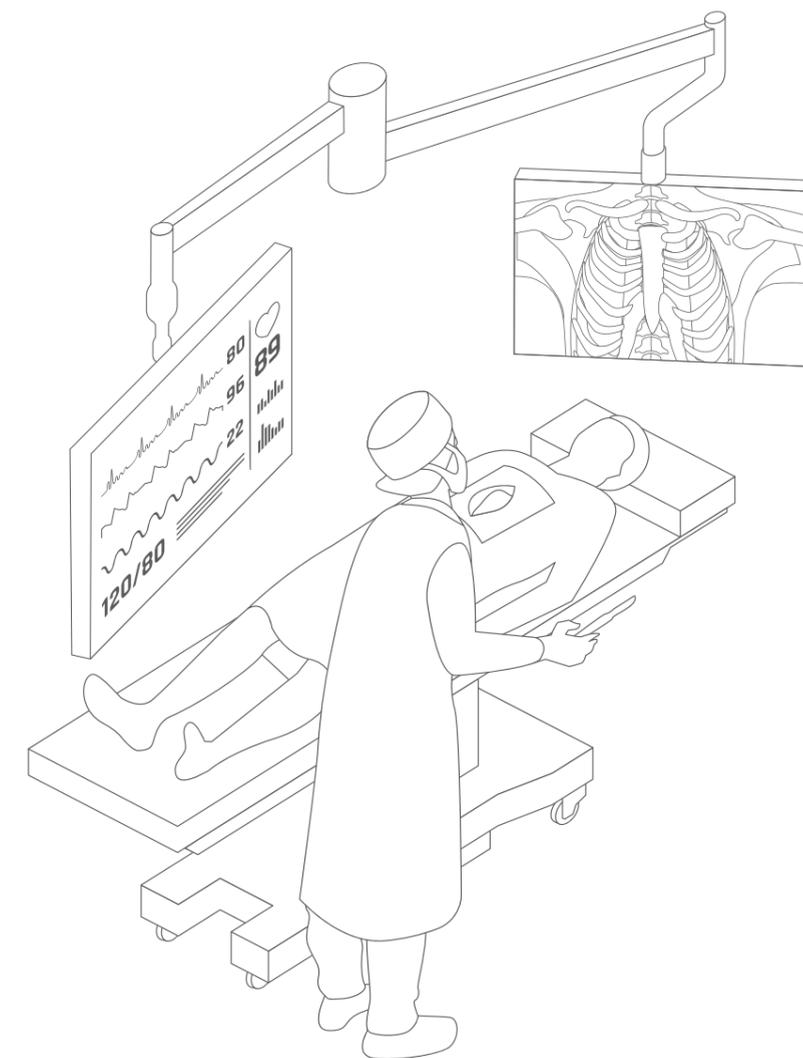
Настройка визуализации внутри операционной: распределение видеосточников по мониторам одним касанием.

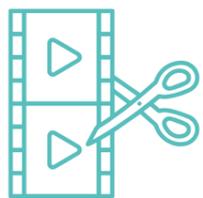
Быстрый доступ к данным пациента: диагностические исследования, история болезни, электронная медкарта.

Перемотка видеозаписи операции с выбором видеисточника для просмотра предыдущих кадров, не прерывая текущую запись.



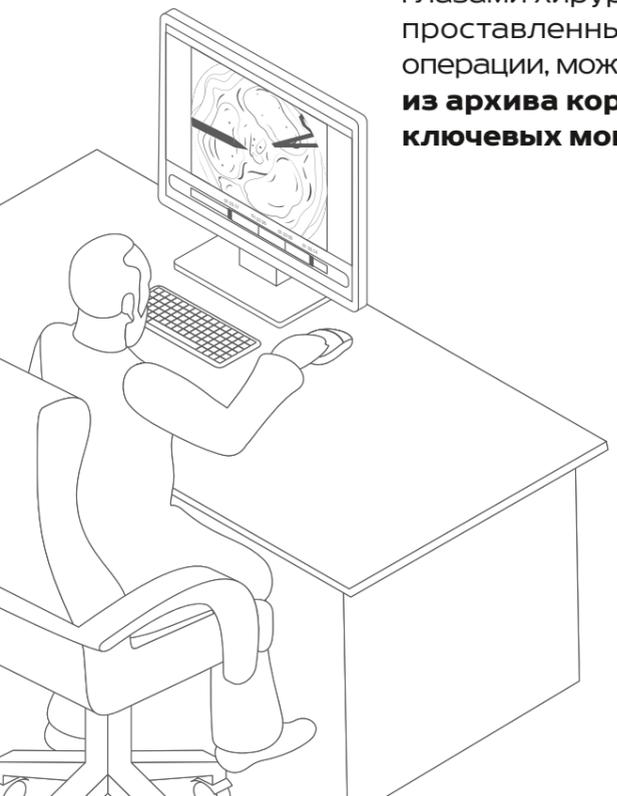
Визуализация в формате «Картинка в картинке» (PiP - Picture-in-Picture)





СОЗДАНИЕ ОБУЧАЮЩИХ ВИДЕОФИЛЬМОВ

На основе сохраненных в архив видеозаписей операций можно создавать **полноценные обучающие хирургические видеофильмы**. Благодаря записи видеопотока со всего подключенного во время операции медицинского оборудования, есть возможность показать ход операции «глазами хирурга». С помощью меток, проставленных во время записи операции, можно **быстро выгрузить из архива короткие видеоклипы ключевых моментов операции**.



Оперблок

Текущие операции | Архив | Загрузки

3 ноября 2021 — 13 ноября 2022

Поиск по врачам и пациентам

Дата и время	Длительность	Пациент	Операционная	Врачи
13 ноя 2022 19:10	1:23:29	Рабинович Моисей И...	23С корпус 8	ИВ, ЛС
13 ноя 2022 14:30	2:10:07	Нет данных	Нет данных	ПР
13 ноя 2022 9:00	4:40:14	Шурша Феодосий Оле...	ОБ 6.1.1.3-82	БМ, ВС
12 ноя 2022 20:00	1:00:23	Львов Агафон Виктор...	3В корпус 8	ШФ, ИВ, АБ
12 ноя 2022 18:35	0:35:09	Голубев Айрат	5С корпус 2	БМ, ВС, ДН
12 ноя 2022 16:00	2:00:43	Буряков Макар	4В корпус 8	ИВ, ЛС
12 ноя 2022 14:10	2:45:14	Табакос Карим Тихон...	23С корпус 8	ШФ
11 ноя 2022 15:40	3:10:04	Павленко Леван Ким...	3В корпус 8	АБ, ПР
11 ноя 2022 10:00	1:20:00	Майсак Лазарь	5С корпус 2	ИВ, БМ
10 ноя 2022 20:30	0:23:31	Рабинович Моисей И...	ОБ 6.1.1.3-82	ИВ

Врачи: Все врачи

Операционные: Не выбрано, 23С корпус 8, 3В корпус 8, 4В корпус 8, 5С корпус 2

Буряков Макар Акимович 47 лет

От: 00:00:14 До: 00:00:46 1080p Скачать

480p, 720p, 2160p

00:00:00 00:00:07 00:00:14 00:00:23 00:00:31 00:00:46 00:00:49 00:00:54

Эндоскоп... 4K

Операци...

Лапарос...

Монито...

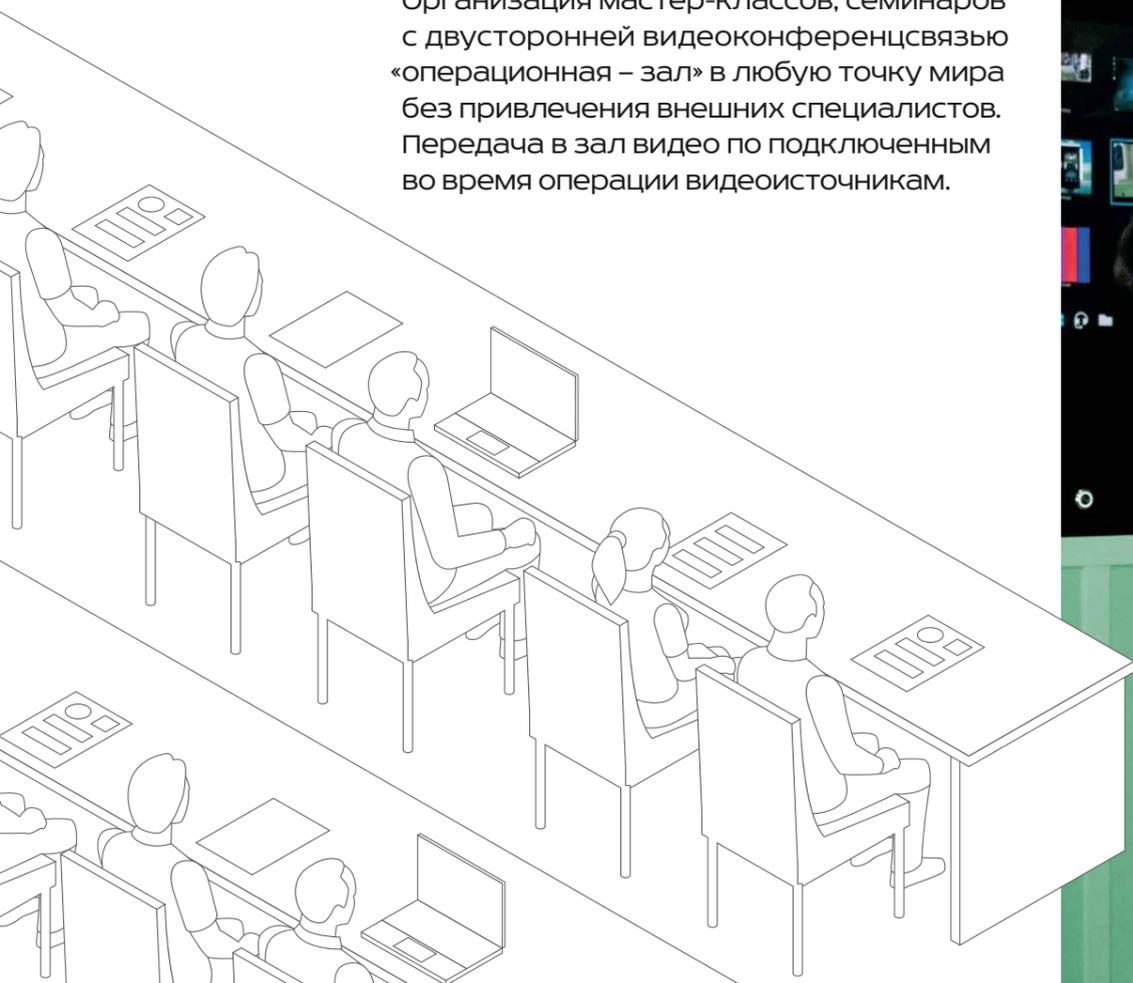




ЖИВАЯ ХИРУРГИЯ

Видеоконференции из операционной в любую точку мира.

Организация мастер-классов, семинаров с двусторонней видеоконференцсвязью «операционная – зал» в любую точку мира без привлечения внешних специалистов. Передача в зал видео по подключенным во время операции видеоисточникам.



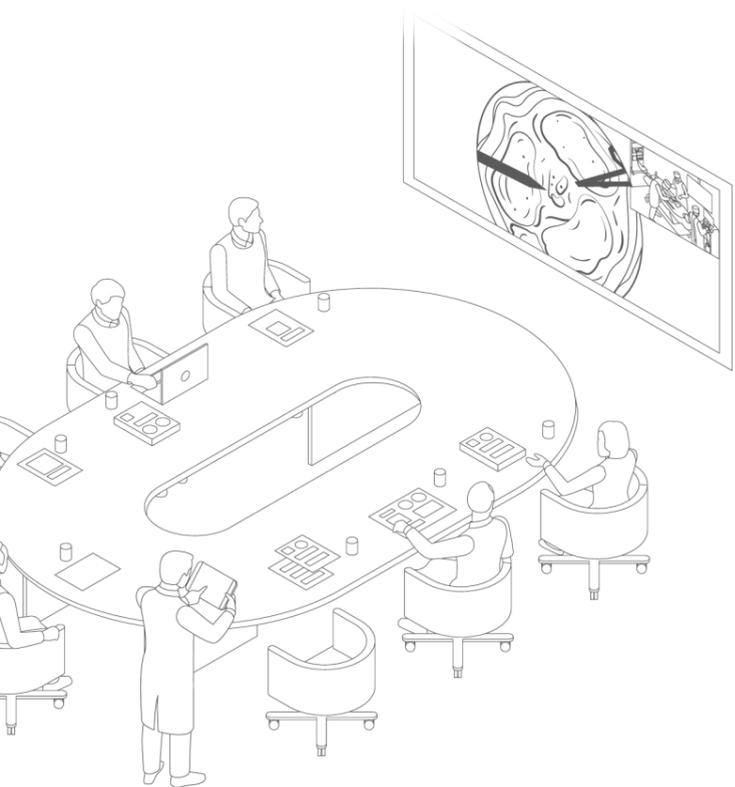
Онлайн-трансляции в формате «Живая хирургия» на медицинских конференциях



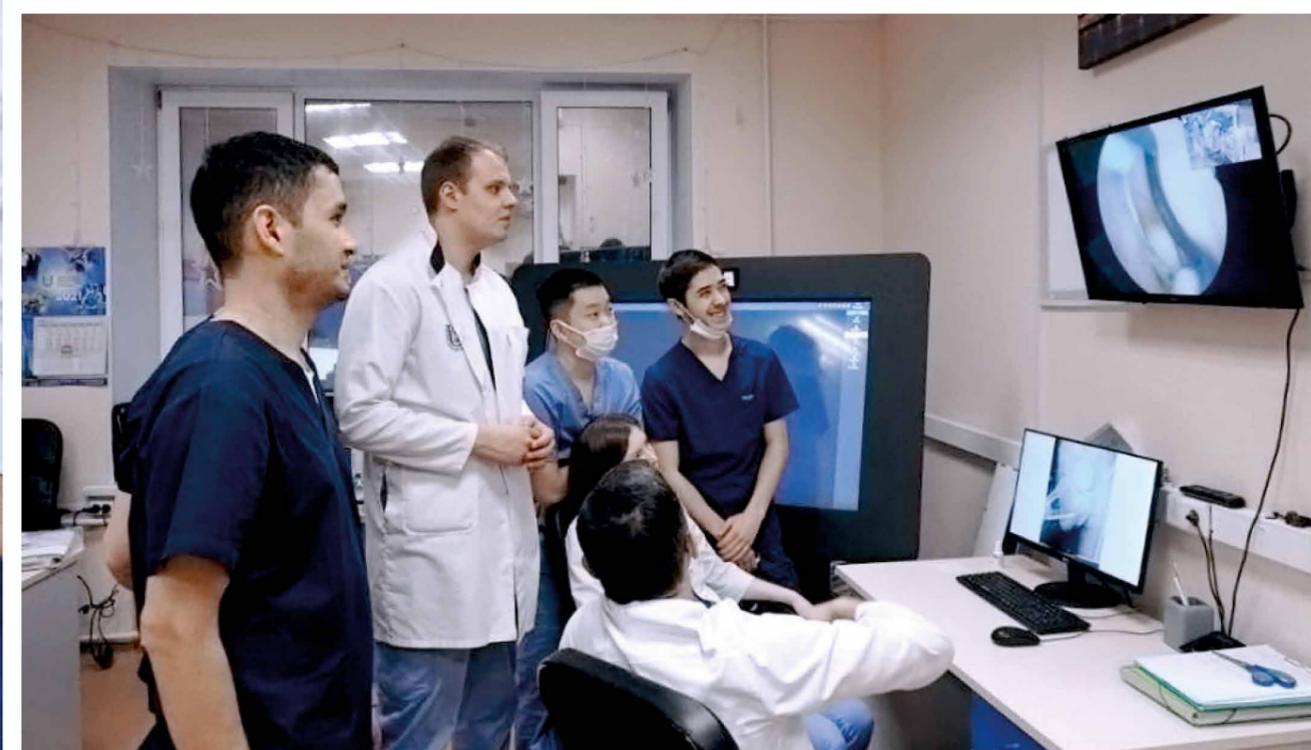


ЕДИНЫЙ ВИДЕОАРХИВ ОПЕРАЦИЙ КЛИНИКИ

Структурированный видеоархив операций с безопасным доступом из браузера. Поиск операций по дате, операционной, пациенту, врачу. Видео сохраняется отдельными файлами формата m4 по всем записанным во время операции видеисточникам.



3 ноября 2021 — 13 ноября 2022					
Дата и время	Длительность	Город	Операционная	Врач	Прочее
13 ноя 2022 16:10	1:23:39	Республика Беларусь И.	220 операционная	Иванов И.И.	Иванов И.И.
13 ноя 2022 14:30	2:10:07	Минск	Иванов И.И.	Иванов И.И.	Иванов И.И.
13 ноя 2022 9:00	4:40:14	Воронеж Федеральный Сп.	06-6.1.1.3.02	Иванов И.И.	Иванов И.И.
12 ноя 2022 20:00	1:00:23	Республика Беларусь И.	220 операционная	Иванов И.И.	Иванов И.И.
12 ноя 2022 18:30	0:35:09	Республика Беларусь И.	220 операционная	Иванов И.И.	Иванов И.И.
12 ноя 2022 16:00	2:00:42	Республика Беларусь И.	220 операционная	Иванов И.И.	Иванов И.И.
11 ноя 2022 14:10	2:45:14	Республика Беларусь И.	220 операционная	Иванов И.И.	Иванов И.И.
11 ноя 2022 13:40	3:10:04	Республика Беларусь И.	220 операционная	Иванов И.И.	Иванов И.И.
11 ноя 2022 10:00	1:20:00	Республика Беларусь И.	220 операционная	Иванов И.И.	Иванов И.И.
10 ноя 2022 00:30	0:29:31	Республика Беларусь И.	06-6.1.1.3.02	Иванов И.И.	Иванов И.И.





ОНЛАЙН-ТАБЛО С РАСПИСАНИЕМ ОПЕРАЦИЙ И МОНИТОРИНГОМ ЗАГРУЗКИ ОПЕРАЦИОННЫХ

Встроенное решение для планирования операций с возможностью интеграции с МИС.

План операций на мониторах в любом помещении больницы.

Отображение хода операций на текущий день на умном онлайн-табло с прогнозированием сдвигов плановых операций.



УМНАЯ
ОПЕРАЦИОННАЯ



ТЕЛЕМЕДИЦИНА



mvssystem.ru



Сделано
в России