



## Производительные рабочие станции Fujitsu CELSIUS для компании West Medica

Из-за проблем с устойчивостью работы оборудования, а также невозможности получения для него новых медицинских сертификатов компания West Medica занялась поиском новых рабочих станций для использования их в составе системы VISION для автоматизированной микроскопии на базе ИИ. Специалисты West Medica нашли в Fujitsu то, что искали. Вместе компании разработали обновленное решение VISION на базе рабочих станций CELSIUS и мониторов Fujitsu.

[О заказчике](#)



West Medica – австрийский производитель и дистрибьютор систем, специализирующийся на оборудовании для клинико-лабораторных исследований. Офис Представительства в России находится в Москве. Отдел разработок платформ и программного обеспечения находится в Перми.



Отрасль: **Здравоохранение**



Страна: **Австрия, Россия**



Сотрудники: **130 по всему миру**



Сайт: **westmedica.com**

## Задача

Предложить медицинским лабораториям инновационное высокопроизводительное устойчивое решение Vision «Цифровой микроскоп», в полном соответствии с требованиями регламента по ЭМИ, которое позволит сотрудникам лабораторий более эффективно выполнять поставленные задачи.

## Предложение Fujitsu

- Рабочая станция Fujitsu CELSIUS W-серии
- Рабочая станция Fujitsu CELSIUS M-серии
- Монитор Fujitsu B24-9 TS
- Монитор Fujitsu B27-9 TE QHD
- Монитор Fujitsu E24-9 TOUCH

# «После перехода на рабочие станции Fujitsu CELSIUS устойчивость систем Vision многократно увеличилась. Жалоб и нареканий со стороны пользователей больше не возникает. С мониторами Fujitsu цветопередача наглядно улучшилась»

Дмитрий Показаньев, руководитель отдела маркетинга российского представительства West Medica



## Преимущества решения Fujitsu

Благодаря широкому спектру конфигураций данных устройств специалисты Fujitsu смогли оперативно осуществить подбор оптимальных систем, что в итоге положительно повлияло на сроки создания обновленного решения Vision.

Специалисты West Medica оценили характеристики рабочих станций и мониторов Fujitsu:

- Производительность, позволяющая обеспечить комфортную работу с ресурсоемкими программами на базе ИИ
- Соответствие требованиям по ЭМИ (электромагнитное излучение) за счет использования высококачественных компонентов, экранирующих корпусов и минимума проводов
- Высокая надежность, обеспечившая стабильную работу комплекса Vision
- Компактность, так как пространство в лабораториях ограничено
- Масштабируемость рабочих станций, возможность устанавливать как средние, так и высокопроизводительные процессоры в зависимости от характера использования
- Высокая точность цветопередачи мониторов, позволяющая корректно отображать результаты цифровых изображений
- Условия технической поддержки

## Отзыв

**INVITRO** «Система для автоматической микроскопии Vision является отличным решением для оптимизации рабочего процесса лаборатории. Данное техническое решение обеспечивает автоматизацию и непрерывность работ в режиме walk-away 24/7. Позволяет выполнить просмотр и анализ отсканированного препарата из удаленного местоположения в пределах лаборатории. Что обеспечивает удобство работы специалистов», – говорит заведующая Лабораторией общеклинических исследований Клинико-диагностической лаборатории «Инвитро-Москва» Казначеева Евгения Игоревна.

## Итоги проекта

Результатом проекта стало создание новой версии решения «Цифровой микроскоп» Vision на базе рабочих станций Fujitsu CELSIUS и мониторов Fujitsu. Обновленное решение «Цифровой микроскоп» Vision было успешно сертифицировано и зарегистрировано.

Широкие возможности продуктов Fujitsu, системный подход к решению поставленных задач и эффективная командная работа всех участников проекта, позволили разработать решение, полностью соответствующее потребностям заказчиков West Medica.

Более 20 российских и более 15 зарубежных медицинских организаций уже пользуются обновленным решением «Цифровой микроскоп» Vision.

Медицинский персонал отметил заметно возросшее быстродействие и высокую стабильность нового решения, что положительно сказалось на эффективности работы лабораторий.