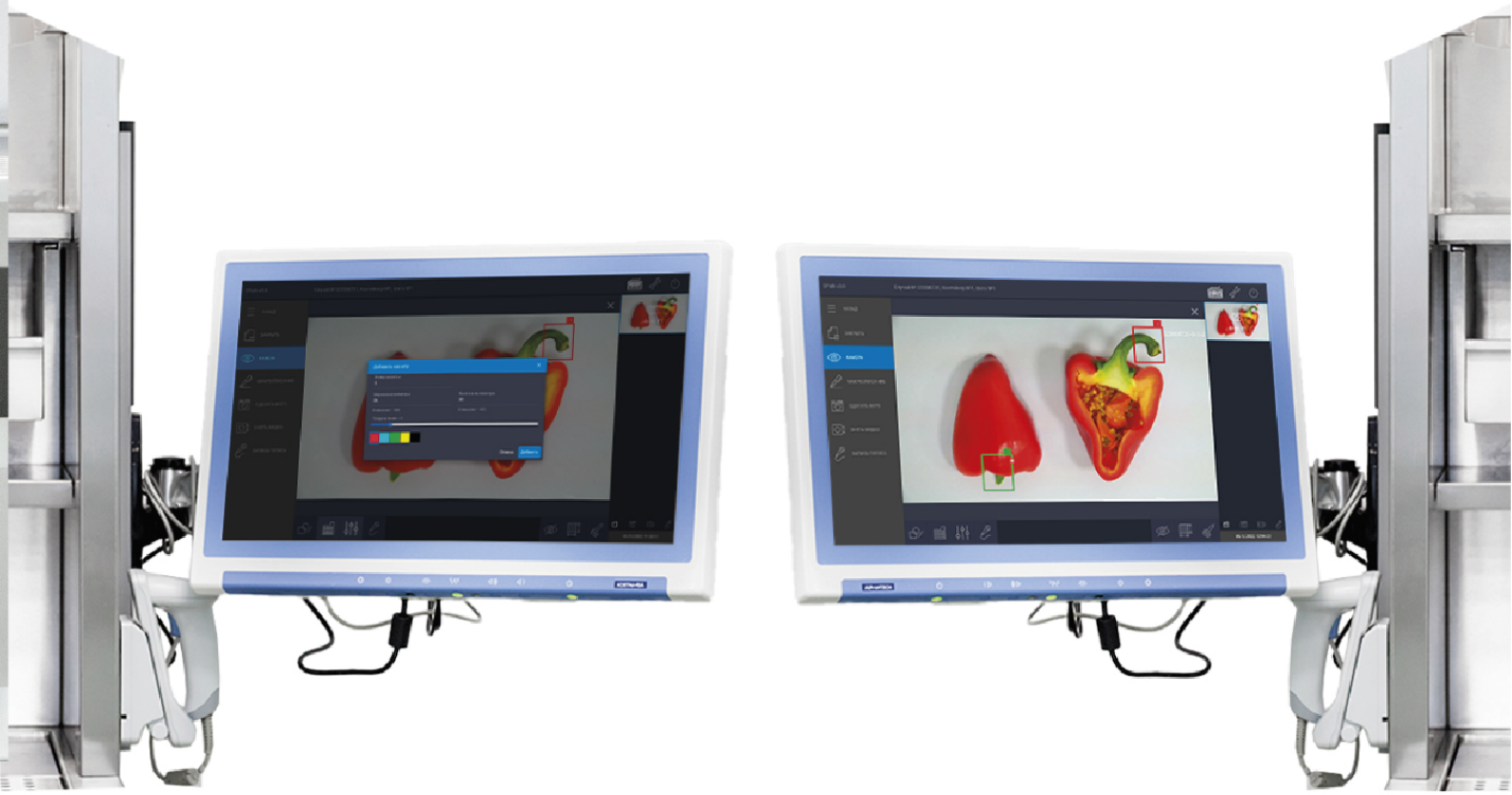
BiVitrum
www.biovitrum.ru

ДИАГНОСТИКА, СПАСАЮЩАЯ ЖИЗНЬ

ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ЕРАТН

СИСТЕМА ВИЗУАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ЭТАПА МАКРОСКОПИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ БИОПСИЙНОГО И АУТОПСИЙОНОГО МАТЕРИАЛА И МАКРОСЪЁМКИ



ePath. Умный и практичный выбор

Программно-аппаратный комплекс ePath - это цифровая станция, которая обеспечивает полную поддержку врача на этапе макроскопического исследования биопсийного и аутопсийного материала с возможностью интеграции в систему цифровой патологии Histoscan и лабораторные информационные системы.

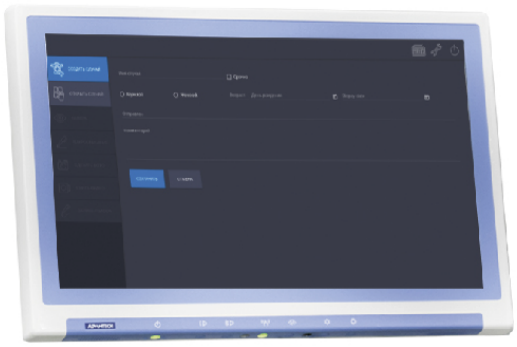
Комплекс включает в себя запатентованный модуль автоматической калибровки, что позволяет осуществлять фото-, видеофиксацию и морфометрию макроизображения с повышенной точностью. Полностью интегрированное решение – модуль фотовидеофиксации, управляющий моноблок с сенсорным экраном, программное обеспечение, сканер штрих-кодов, микрофон, гарнитура, педали ножного управления.

ePath 3.0. Легко освоить – легко использовать

Ключевые особенности





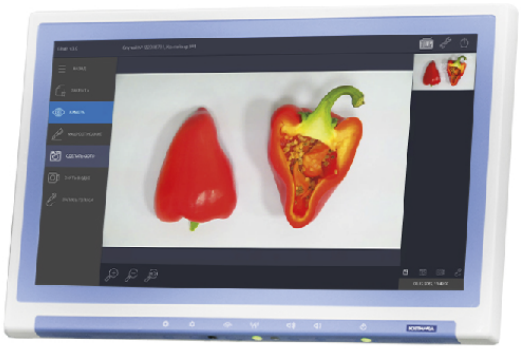


- Высокое качество фото-, видеосъемки в формате FULL HD. Управление блоком фото-, видеофиксации с помощью блока ножных педалей
- Аудиозапись Ваших голосовых комментариев, одновременная запись видео и аудио
- Настройка баланса белого для работы в различных условиях освещения
- Видеотрансляция процесса вырезки в реальном времени на удалённые рабочие места для контроля процесса съёмки и описания в реальном времени и проведения образовательных мероприятий
- Возможность работы с устройством удалённо с рабочего места врача
- Инструменты морфометрического анализа: нанесение графических объектов на изображения таких, как фигуры морфометрии, линейные размеры, площадь объектов, текстовые метки, гистологические кассеты
- Автоматическая калибровка лазерного дальномера для обеспечения точности измерений для морфометрического анализа
- Возможность интеграции с:
  • **ЛИС** (импорт данных случаев пациентов по штрихкоду направления, возможность открывать случай в интерфейсе ePath из ЛИС, экспорт макроописания)
  • в локальные компьютерные сети МО для экспорта данных
- Возможность инсталляции на любую станцию вырезки



ePath 3.0 – больше возможностей для оптимизации Вашего рабочего процесса

- Возможность загружать в систему фото и видеоданные, полученные с любых камер, включая Ваши мобильные устройства для всех нужд повседневной работы, подготовки публикаций, презентаций, обучающих материалов



- Настройка баланса белого обеспечивает корректность цветопередачи в изображениях при разных условиях освещения в лаборатории и при использовании досок для вырезки разных цветов

- Возможности коррекции яркости, контраста, насыщенности изображений позволяют в ручном режиме получить максимальный визуальный эффект от изображения для самого взыскательного специалиста

- Интеграции с информационными системами:
  • **ЛИС** (для встраивания в систему трекинга исследуемого материала в лаборатории)
  • **DICOM PACS** (Histoscan – для хранения, просмотра и распространения изображений пациента всех типов в одной системе для обеспечения максимально полной и точной диагностики)
  • Разнообразие вариантов конфигураций под индивидуальные особенности рабочего процесса гистологического исследования клиента



- Обратный трекинг микропрепаратов для сопоставления изображения микропрепарата с его локализацией на изображении макросъёмки

- Автоматического определение, оконтуривание и расчёт размеров объектов на изображении



- Мобильное решение для использования в секционных залах и там, где использование ePath не ограничивается одним рабочим местом вырезки

ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС

ePath

Ещё один шаг на пути цифровой
трансформации Вашей лаборатории



Соответствует приказу МЗ РФ № 207 от 14.04.2025 г.

BiVitrum
www.biovitrum.ru

г. Санкт-Петербург
+7 (812) 3050606

г. Москва
+7 (495) 7874046

zakaz@biovitrum.ru
www.biovitrum.ru