



Повышение скорости и безопасности получения образцов у пациентов в автомобилях

В период вспышки инфекции центры для получения образцов у пациентов в автомобилях предлагают незаменимую помощь медицинским учреждениям. Они позволяют медработникам получать образцы у пациентов в больших объемах, а это помогает сократить распространение инфекции и быстрее справиться с её вспышкой.

В процессе организации центров для получения образцов у людей в автомобилях главный приоритет – это обеспечение безопасности, чтобы предотвратить распространение инфекции. Необходимо оптимизировать рабочие процессы, что так важно для достоверной идентификации пациентов и сбора образцов, проведения анализов и формирования отчетов. Процедура должна быть комплексной, при этом она должна проходить максимально быстро, чтобы сократить время ожидания людей в очередях.

Автоматизация рабочих процессов повышает скорость проведения тестирования

Технологии штрихкодов, включая сканеры, принтеры этикеток, ручные мобильные компьютеры и программное обеспечение, помогают автоматизировать критически важные процессы, такие как считывание данных, проверка информации и формирование отчетов. Это позволяет центрам тестирования людей в автомобилях поддерживать быстрое продвижение очередей без рисков заражения.

Немедленное считывание данных – быстро и безопасно

Сканеры штрихкодов считывают одно-, двухмерные штрихкоды и QR-коды на водительских правах и иных официальных документах, что позволяет исключить физический контакт и обеспечить высокий контроль за распространением инфекции. Документы могут быть отсканированы через закрытое окно автомобиля, сокращая риски инфицирования. Для ввода данных не требуется использование клавиш устройств, а это также сокращает физические контакты, которые могут привести к передаче инфекции.

Быстрая идентификация пациентов и сбор образцов

Отсканированные данные не просто позволяют объединить информацию идентификации пациента с образцами, но также упрощают печать этикеток для образцов с точной информацией, обеспечивающей уверенное отслеживание образцов и сокращение времени для постановки диагноза. В результате обеспечивается быстрая и точная проверка на двух этапах между получением и регистрацией образцов, а также печатью этикеток для их маркировки.

Прочные устройства готовы для работы круглые сутки семь дней в неделю

Большое количество пациентов, приезжающих в автомобилях, сказывается на интенсивной эксплуатации критически важного оборудования. Большое значение приобретают характеристики прочности. Лечебным учреждениям необходимы надёжные станции для зарядки и мощные батареи с функцией горячей замены. Используемые устройства должны обладать хорошими характеристиками ударопрочности, они должны быть выполнены из пластика, рассчитанного на регулярную дезинфекцию, а также необходимы высококачественные этикетки для маркировки образцов.



Решения для точного и эффективного тестирования образцов у людей в автомобилях

Мобильные компьютеры, сканеры, принтеры и этикетки для маркировки образцов Zebra позволяют обеспечить высокую безопасность, точность и скорость обработки образцов, получаемых у людей, приезжающих в автомобилях.



Ручные мобильные компьютеры

Мобильные компьютеры Zebra TC52-HC созданы специально для медицинского обслуживания. Благодаря передовой технологии сканирования мобильные компьютеры Zebra TC52-HC быстро считывают одно- и двухмерные штрихкоды. Эти устройства обладают прочной конструкцией, гарантируя устойчивость при падении на бетонный пол в медицинских учреждениях. Пластик корпуса снижает риски распространения инфекции, а батареи рассчитаны для работы в течение всей смены, что делает эти устройства идеальным выбором для использования в сложных условиях, характерных для центров проведения тестирования людей, приезжающих в автомобилях.



Мобильные и настольные принтеры

Принтеры Zebra для сферы медицинского обслуживания обеспечивают простую и удобную печать этикеток для маркировки образцов в условиях интенсивной загрузки медицинского центра. Мобильные принтеры Zebra ZQ610-HC и ZQ620-HC предлагают высокоскоростную связь через беспроводное подключение 802.11ac и Bluetooth® 4.1, а также батарею, заряда которой хватает на всю рабочую смену. Настольные принтеры Zebra ZD420-HC и ZD500R созданы на базе прямой термопечати этикеток, что исключает использование термотрансферной ленты, на которой может храниться важная для пациентов информация. Они выполнены из пластика, который рассчитан на регулярную обработку дезинфицирующими средствами.



Workforce Connect

Zebra разработала решение Workforce Connect, благодаря которому персонал лечебных учреждений может для взаимодействия с коллегами использовать голосовую связь, функцию рации и обмена текстовыми сообщениями. И всё это при помощи одного устройства.



Передовая ОС Link-OS для принтеров

Link-OS – от единственная в своем роде операционная система промышленного класса для принтеров Zebra. Благодаря расширенным возможностям подключения, передовым средствам управления устройствами и защиты конфиденциальной информации данная операционная система для принтеров обеспечивает непревзойденный уровень функциональности и инноваций.



Планшетные ПК

Мобильные планшетные ПК корпоративного класса Zebra обеспечивают доступ к данным о пациентах и связь для лечащего персонала. Планшетные ПК могут использовать операционную систему Android™ или Windows® и быть оснащены защитными рамками, которые повышают характеристики ударопрочности. Модель ET56 предлагает лучшие в своём классе параметры яркости экрана, камеры на фронтальной и задней панели и функции сканирования одно- и двухмерных штрихкодов. Планшетные ПК серии L10 представлены тремя моделями, позволяя лечебным учреждениям выбрать версию с оптимальным дисплеем, аксессуарами и функциями для удобного применения.



Этикетки штрихкодов для маркировки образцов

Этикетки штрихкодов Zebra надёжно крепятся на самых сложных поверхностях, включая небольшие изогнутые контейнеры. Они устойчивы к воздействию высоких и низких температур, ксилола, спиртов, гематоксилина и других растворов и агрессивных веществ. Этикетки Zebra для маркировки образцов позволяют повысить эффективность процесса идентификации за счёт автоматизации ввода данных и сокращения ошибок в процессе идентификации. Zebra предлагает следующие этикетки: IQ Colour, PolyPro 4000D, Z-Perform 2000D (не поставляются в регионе EMEA), Z-Select 2000D (доступны только в регионе EMEA).



Сканеры

При помощи сканеров Zebra DS8100-HC лечащий персонал может считывать штрихкоды практически с любых носителей в любых условиях с первого раза. Беспроводные сканеры повышают мобильность персонала. Более того, корпус сканера выполнен из специального пластика, сокращающего риски распространения инфекции.



Сканеры Zebra DS9908-HD рассчитаны на работу со штрихкодами и RFID-кодами и обеспечивают точность информации при работе с образцами.



RFID-этикетки для маркировки образцов

Мы предлагаем комплексные RFID-решения, включая предварительно протестированные RFID-этикетки, изготовленные с использованием оптимальных материалов и клеящих составов, а также метки и микросхемы с наилучшими характеристиками. Вам доступен обширный выбор этикеток, которые готовы для отгрузки в течение 24 часов.

Вы можете более подробно ознакомиться с решениями Zebra для центров тестирования пациентов в автомобилях на веб-сайте www.zebra.com/healthcare



Главный офис в Северной Америке
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Главный офис в странах Азиатско-Тихоокеанского региона
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Главный офис региона EMEA (Европа, Ближний Восток, Африка)
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Главный офис в Латинской Америке
+1 786 245 3934
la.contactme@zebra.com