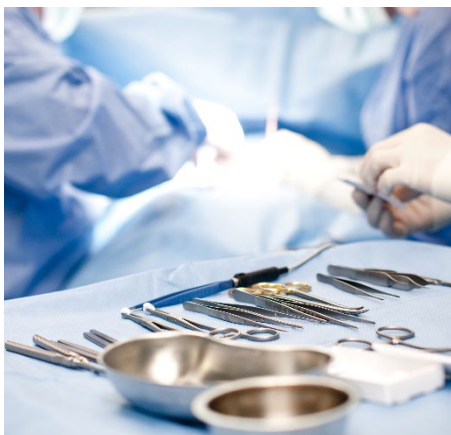


ЗДОРОВЬЕ МЕДИКОВ, РАБОТАЮЩИХ НА ПЕРЕДНЕМ КРАЕ, ЗАВИСИТ ОТ УСТРОЙСТВ С ПРОТИВОМИКРОБНОЙ ЗАЩИТОЙ

Устранить критические непредвиденные лазейки для проникновения инфекции





В глобализованном обществе снижение риска заражения инфекционными заболеваниями путём усиления гигиены рук никогда ещё не было таким важным. Инфекционные заболевания обычно распространяются воздушно-капельным путем по воздуху или через контакт с загрязнённой поверхностью. Вот почему Центры США по контролю и профилактике заболеваний уделяют особое внимание гигиене рук и средствам индивидуальной защиты (СИЗ) в своих руководствах по защите медицинских работников и пациентов.¹

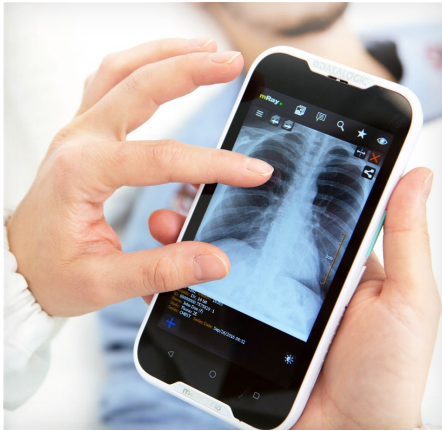
Разработаны для обеспечения защиты персонала и пациентов

Один из способов, которым руководители клиник могут помочь защитить медицинский персонал, работающий на переднем крае, заключается в выборе инструментов и мобильных устройств, специально предназначенных для предотвращения распространению инфекции. Это особенно важно, когда мобильные устройства перемещаются из помещения в помещение вместе с медсёстрами и врачами и могут стать причиной повторного заражения пациентов. Таким образом, гигиена – это не опция, это приоритет.

Сканеры штрихкодов Datalogic для здравоохранения можно легко отличить от их промышленных аналогов по корпусам из бело-зелёного пластика. Пластик содержит ионы серебра, которые подавляют размножение микроорганизмов, таких как микробы и бактерии. Таким образом эти добавки снижают риск того, что бактерии и другие микробы останутся на устройствах и будут передаваться между пациентами и врачами.

В дополнение к антимикробным материалам, корпуса Datalogic для медицинских сканеров штрих-кодов и мобильных компьютеров спроектированы таким образом, чтобы противостоять жёстким дезинфицирующим средствам, используемым в больницах. Корпуса сканеров могут выдерживать многократную ежедневную очистку в соответствии со стандартными нормативными требованиями соблюдения гигиены в больницах. Санитарная обработка десятки раз в день не сможет повредить этим устройствам. В то же время обычные потребительские устройства могут быть повреждены частой обработкой. Недавно Apple рекомендовала обрабатывать телефоны

дезинфицирующими салфетками, но не нажимать слишком сильно, чтобы не повредить покрытие корпуса телефона и зарядные контакты.



Защита прежде всего

Мобильные устройства Datalogic для работников здравоохранения предлагают две дополнительные функции: беспроводную зарядку и эргономический дизайн. Беспроводная зарядка решает проблему отказов номер один всех беспроводных устройств - окисление зарядных контактов. Отсутствие контактов повышает надёжность устройства и увеличивает его срок службы, что снижает общую стоимость владения благодаря сокращению поломок.

Кроме того, контакты могут стать приёмником пыли и местом размножения микробов. Беспроводная индукционная зарядка устраняет эти риски. И наконец, эргономичный дизайн устройств Datalogic позволяет легко размещать их на медицинских тележках и способствует снижению утомляемости пользователей, связанной с повторяющимися операциями сканирования.

В современной системе здравоохранения мобильные компьютеры и сканеры штрихкодов играют важную роль в борьбе с инфекцией и обеспечении безопасности пациентов. Они гарантируют правильную идентификацию пациентов, в то же время помогая уменьшить риск распространения инфекционных заболеваний. Использование устройств, содержащих противомикробные и дезинфицирующие добавки, а также технология беспроводной зарядки позволят больницам повысить производительность медперсонала, одновременно снижая риск повторного инфицирования.

Для получения дополнительной информации о мобильных компьютерах, ручных и настольных сканерах штрихкодов, разработанных для медицинских сотрудников, а также о том, как современные устройства сбора данных могут помочь улучшить жизнь врачей и пациентов, посетите страницу www.datalogic.com.

Источники:

¹ <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/infection-control/control-recommendations.html>



About Datalogic

Datalogic is a global technology leader in the automatic data capture and process automation markets. We offer manufacturers in the automotive industry identification devices, vision systems and sensors. Our technology detects object presence, safeguards workers with light curtains, assures product quality with vision sensors, and identifies items using laser marking. Process and product traceability are assured by fixed industrial and handheld bar code readers, scanners, and mobile computers that track items through the manufacturing process and on to distribution.

Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S.A. and the E.U. All other trademarks are the property of their respective owners

For more information visit www.datalogic.com.

©2020 Datalogic. All rights reserved.