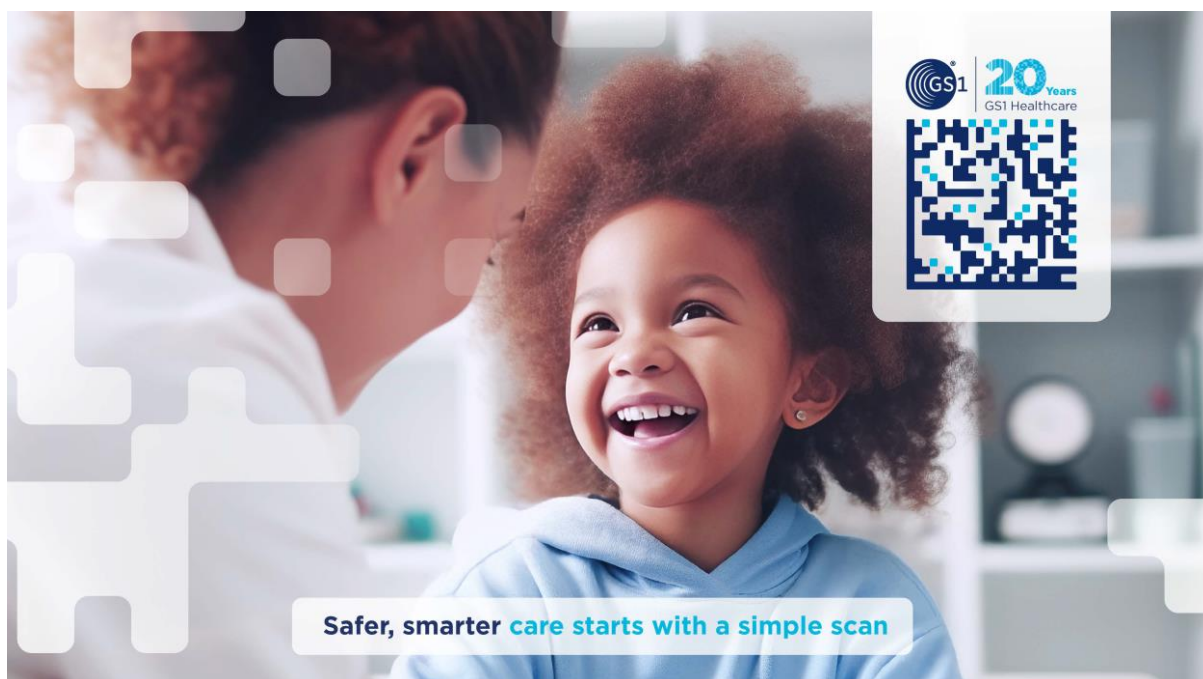


Как штрихкоды за 20 лет повысили безопасность пациентов

GS1 Healthcare отмечает 20-летие цифровизации здравоохранения с помощью технологии штрихкодирования

Штрихкод GS1 DataMatrix рекомендован или обязателен в нормативных актах здравоохранения более чем в 70 странах.



Брюссель, 15 апреля 2025 года

Двадцать лет назад GS1 распространила технологию штрихкодирования на здравоохранение, революционизировав способ отслеживания и идентификации медицинских продуктов. Штрихкод, первоначально запущенный в розничном секторе в 1970-х годах, упростил процессы и повысил эффективность в отрасли здравоохранения.

Штрихкоды GS1 стали незаменимыми в глобальных цепочках поставок в здравоохранении. От оптимизации управления запасами до обеспечения уникальной идентификации лекарств и медицинских приборов, эти штрихкоды и стоящие за ними мировые стандарты заложили основу для более безопасного и разумного ухода.

«История применения штрихкодов в здравоохранении началась, когда регулирующие органы искали надежный и интеллектуальный способ идентификации и отслеживания медицинских продуктов. GS1 предоставила правильную технологию — такую же простую инновацию, как сканирование штрихкода», — сказал Рено де Барбуа, президент и генеральный директор GS1. «За последние два десятилетия штрихкоды GS1 преобразили системы здравоохранения, создав пульсирующий эффект, который в конечном итоге принес пользу пациентам во всем мире».

Регуляторы полагаются на стандарты GS1 для обеспечения глобально согласованной фармацевтической прослеживаемости. Сегодня GS1 DataMatrix, штрихкод следующего поколения, рекомендуется или предписан в правилах здравоохранения в более чем 70 странах. Только в США и ЕС ежегодно более 16,5 млрд упаковок

лекарств снабжаются штрихкодами GS1 DataMatrix, и эта система стала краеугольным камнем мирового здравоохранения.

Делаем пациентов безопаснее каждый день

Штрихкоды в здравоохранении имеют значение для миллионов людей по всему миру. Например, в Великобритании отчет, подготовленный по заказу инициативы Scan4safety, показал, что использование штрихкодов GS1 привело к сокращению медицинских ошибок на 76%, исключив ошибки, связанные с неправильным пациентом, препаратом или дозировкой.

Сканирование штрихкодов GS1 DataMatrix позволяет медицинским работникам проверять правильность лекарств, дозировку и пациента в режиме реального времени. В операционных штрихкоды помогают отслеживать хирургические инструменты, поэтому все инструменты стерилизуются и учитываются до и после операции, что снижает риски для пациентов.

«В течение двух десятилетий штрихкоды GS1 были незаменимым защитником безопасности пациентов», — сказала Susan Moffatt-Bruce (MD), президент Медицинского центра больницы Лахи (США). «Обеспечивая эффективный обмен данными, штрихкоды помогают поставщикам медицинских услуг принимать обоснованные решения, которые предотвращают ошибки и улучшают качество лечения».

Кроме того, штрихкоды GS1 помогают бороться с поддельными лекарствами. По оценкам ВОЗ (Всемирной организации здравоохранения), 1 из 10 лекарств в мире не соответствует стандартам или является фальсифицированным. Штрихкоды GS1 обеспечивают отслеживание лекарств на каждом этапе — от производителя до пациента, что упрощает обнаружение поддельных лекарств или оперативное сообщение о нежелательных явлениях по всему миру.

Будущее более безопасной и разумной медицинской помощи

Компания GS1 Healthcare смотрит в будущее с четкой миссией: сделать более безопасную и разумную медицинскую помощь доступной каждому и везде.

GS1 сотрудничает с ведущими мировыми технологическими компаниями, чтобы гарантировать, что пациенты по всему миру смогут сканировать штрихкоды на медицинских изделиях с помощью своих смартфонов, предоставляя мгновенный доступ к важной информации о лечении — и все это за одно простое сканирование.

«Более десяти лет мы используем штрихкоды GS1, чтобы делиться данными пациентов и внедрять цифровые инновации в австралийскую систему здравоохранения. Я представляю себе мир будущего, в котором все данные могут беспрепятственно перемещаться из точки А в точку Б без какого-либо ручного вмешательства», сказал Peter O'Halloran директор по цифровым технологиям Австралийского агентства цифрового здравоохранения.

Призыв к действию

Эта 20-летняя веха является одновременно праздником и призывом к действию, призывающим заинтересованные стороны в сфере здравоохранения присоединиться к GS1 в создании более безопасной и разумной медицинской помощи для всех и повсюду.

О GS1

GS1 — нейтральная некоммерческая организация, наиболее известная благодаря штрихкоду, названному BBC одним из «50 вещей, которые создали мировую



экономику». Стандарты GS1 повышают эффективность, безопасность и прозрачность цепочек поставок по физическим и цифровым каналам в 25 секторах. Мы даем организациям возможность беспрепятственно идентифицировать, собирать и обмениваться информацией. Наш масштаб и охват — локальные организации-члены в 118 странах, более 2 миллионов компаний-пользователей и 10 миллиардов транзакций каждый день — гарантируют, что стандарты GS1 создают общий язык, поддерживающий системы и процессы по всему миру. Узнайте больше на сайте www.gs1.org.

О GS1 Здравоохранение

GS1 Healthcare — это нейтральное и открытое сообщество, объединяющее ключевых участников здравоохранения для разработки и внедрения глобальных стандартов. Разработкой и внедрением стандартов GS1 руководят его пользователи, мировое сообщество производителей фармацевтической продукции и медицинских приборов, оптовиков, дистрибьюторов, организаций групповых закупок, больниц, аптек, поставщиков логистических услуг, поставщиков решений, государственных и регулирующих органов и торговых ассоциаций. Эта совместная сеть, взращенная доверием и согласованностью, имела решающее значение для принятия стандартов GS1 в здравоохранении. [Члены GS1 Healthcare](#) включают в себя более 150 ведущих организаций здравоохранения по всему миру.

Для получения более подробной информации посетите:

<https://www.gs1.org/industries/healthcare/gs1-healthcare-20th-anniversary>