



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТАНДАРТОВ GS1 В ПРОЕКТЕ "ОТ ФЕРМЫ ДО СТОЛА"

ХƏBƏRLƏR

GS1 Tətbiq İdentifikatorları Azərbaycan dilində



GS1 Tətbiq İdentifikatorları Azərbaycan dilinə tərcümə edilib. Bu identifikatorlar GS1-128 və SSCC kimi kodların formalaşdırılmasında istifadə olunur və logistika, təchizat zəncirinin idarə edilməsi və ixrac əməliyyatlarında mühüm rol oynayır. Materialların Azərbaycan dilində təqdim olunması yerli sahibkarların beynəlxalq GS1 standartlarından istifadəsini daha da asanlaşdırır.

GS1 Azerbaijan və GS1 Brazil arasında onlayn görüş

25 iyun 2026-cı il tarixində GS1 Azerbaijan və GS1 Brazil arasında GS1 QR Code tətbiqinə həsr olunmuş onlayn görüş keçirilib. Görüşdə QR kodların məhsulların izlənilməsi, yararlılıq müddətlərinə nəzarət və itkilərin azaldılması sahəsində imkanları təqdim edilib. Tərəflər Braziliya təcrübəsinin Azərbaycanda tətbiqi perspektivlərini müzakirə ediblər.



DVX ilə GS1 Azerbaijan arasında əməkdaşlıq görüşü keçirilib



3 iyun 2026-cı il tarixində Dövlət Vergi Xidmətinin aidiyyəti əməkdaşları ilə nəzarət-kassa aparatlarının quraşdırıldığı yerlərin identifikasiyası üçün beynəlxalq GLN nömrəsindən istifadəyə dair onlayn görüşü keçirilib. Görüşdə Belarusun vergi inzibatiçiliği sisteminde GLN-dən istifadə təcrübəsi təqdim olunub. Tərəflər GLN-in obyektlərin unikal identifikasiyasında və məlumat mübadiləsinin səmərəliliyini artırılmasında rolunu müzakirə ediblər.

GS1 Digital Link: rəqəmsal identifikasiyanın müxtəlif sahələrdə tətbiqi

GS1 Azerbaijan məhsulların rəqəmsal identifikasiyası və yeni nəsil 2D kodlaşdırma texnologiyalarının müxtəlif sahələrdə tətbiqi istiqamətində işləri davam etdirir. İyul və iyun aylarında "ZİRƏ AQRO-PARK" MMC, "Nərgiz Medical Center" və "Avrora" MMC-nin Sənaye Parkının nümayəndələri ilə görüşlər keçirilib. Görüşlər zamanı GS1 Digital Link, 2D kodlar, qrup qablaşdırma və logistika vahidlərinin markalanması, həmçinin GS1 standartlarının istehsal və təchizat zəncirinə inteqrasiyası məsələləri müzakirə olunub. "Nərgiz Medical Center"-də GS1 Digital Link texnologiyasının səhiyyə sahəsində tətbiqi imkanları təqdim edilib və ilkin mərhələdə 13 adda məhsulun bu texnologiya ilə markalanması nəzərdə tutulub. "ZİRƏ AQRO-PARK" MMC və "Avrora" MMC-nin Sənaye Parkında isə məhsulların izlənilməsi, logistika proseslərinin səmərəliliyinin artırılması və yeni nəsil 2D kodların tətbiqi ilə bağlı əməkdaşlıq imkanları nəzərdən keçirilib.



GS1 Azerbaijan İstanbulda keçiriləcək Regional Forumda iştirak edəcək



12-15 oktyabr 2026-cı il tarixlərində İstanbul şəhərində GS1 in Europe Regional Forum 2026 keçiriləcək. Beynəlxalq tədbirdə GS1 Azerbaijan komandası da iştirak edəcək. Forum çərçivəsində komandanın GS1 Digital Link standartının tətbiqi ilə bağlı təqdimatla çıxış etməsi və Azərbaycanın bu sahədə əldə etdiyi təcrübəni beynəlxalq GS1 icması ilə bölüşməsi planlaşdırılır. Tədbir yeni rəqəmsal həllərin müzakirəsi, təcrübə mübadiləsi və GS1 standartlarının gələcək inkişaf istiqamətlərinin müəyyənləşdirilməsi baxımından mühüm platforma olacaqdır.

КАК ОБЕСПЕЧИТЬ ОТСЛЕЖИВАНИЕ ПРОДУКТОВ С ПОМОЩЬЮ GS1 QR CODES

Мир сегодня всё больше ориентируется на безопасные, устойчивые и здоровые продукты. Концепция **"от фермы к столу"** представляет собой подход к питанию, который подчеркивает свежесть, качество и прозрачность продуктов, минимизируя лишние этапы обработки и транспортировки. Однако подтвердить происхождение и качество продукции бывает непросто. Здесь на помощь приходит система **отслеживания с помощью QR-кодов GS1**.

Концепция "от фермы к столу"

Продукты движутся напрямую с фермы на кухню ресторанов и в дома, минуя сложные цепочки посредников. Такой подход обеспечивает:

- ♦ **Свежесть:** минимальное время транспортировки сохраняет вкус и питательные вещества.
- ♦ **Поддержку местных производителей:** фермеры получают справедливую цену, а местное сообщество - экономическую поддержку.
- ♦ **Прозрачность:** потребители видят, откуда берется их еда, и могут доверять её качеству.

Этот подход возник в США в 1960-1970-х годах и теперь применяется во многих странах, снижает углеродный след и укрепляет продовольственную безопасность.

Почему важно отслеживание продуктов

Отслеживание позволяет контролировать путь продукта от фермы до тарелки и обеспечивает безопасность и качество. Основные преимущества:

- ♦ **Безопасность здоровья:** ежегодно около 600 миллионов человек заболевают из-за заражённой пищи. Система отслеживания помогает быстро выявлять проблемные партии.
- ♦ **Соблюдение правил:** помогает соответствовать строгим нормам обработки и упаковки в разных странах.
- ♦ **Оптимизация цепочки поставок:** выявляет узкие места, сокращает время транспортировки и снижает потери продуктов.

♦ **Доверие потребителей:** покупатели могут проверить происхождение продуктов и убедиться в их качестве.

Что такое QR-коды GS1 и как они работают

QR-коды GS1 (Quick Response) - двухмерные коды, которые позволяют хранить большой объём информации и контролировать продукты на всех этапах цепочки поставок:

- ♦ Кодируют происхождение продукта, дату урожая, способы обработки и пищевую ценность.
- ♦ Позволяют отслеживать движение продукта от фермы до розничного магазина или кухни.
- ♦ Быстро выявляют заражённые или некачественные продукты.
- ♦ Дают потребителям доступ к информации о составе, добавках, аллергенах и маршруте доставки.

Эти коды могут хранить различные типы информации, такие как числовые данные, буквенно-цифровые данные, URL-адреса и даже видео. В результате они предлагают расширенные функции для отслеживаемости продукции и обладают уникальной способностью хранить и кодировать большие объёмы данных в небольших квадратах и прямоугольниках. Это помогает как производителям, так и розничным продавцам передавать всю важную информацию потребителям.

Преимущества:

- ♦ Фермеры и производители получают точные данные о продажах, клиентах и рыночных тенденциях.



- ♦ Розничные сети и рестораны обеспечивают контроль качества и логистики.
- ♦ Покупатели видят происхождение продукта и уверены в его свежести и безопасности.

Ключевые факты

- ♦ Продукты идут напрямую с фермы на стол.
- ♦ Быстрое выявление проблемных партий защищает здоровье.
- ♦ Оптимизация цепочки поставок снижает потери и ускоряет доставку.
- ♦ QR-коды GS1 позволяют проверить состав, происхождение и аллергенность продуктов.

QR-коды делают движение "от фермы к столу" прозрачным и безопасным. Каждый может за секунды узнать всю важную информацию о своей еде через смартфон.

Лучшая работа цепей поставок

QR-коды чрезвычайно полезны для логистики и операций в цепочке поставок в процессе "от фермы к столу". Они организуют поток информации между всеми заинтересованными сторонами. Например, фермеры могут прикреплять QR-коды к своей продукции, которые дистрибьюторы могут сканировать при их получении.

Это дает им представление о свежести продукта, его сроке годности и том, как быстро его следует доставить в розничные магазины.

Сбор и анализ данных

QR-коды GS1 предоставляют актуальную и точную информацию о продуктах. Они позволяют фермерам и агробизнесу собирать ценные данные о своей продукции, клиентах и услугах.

Собирая и анализируя данные, полученные через QR-коды, фермеры могут получить ценную информацию о своих клиентах, производительности продукции и последних тенденциях рынка. Эти данные также помогают им улучшить свои методы ведения хо-



зяйства, выбор культур и понимание потребностей потребителей.

Устойчивые сельскохозяйственные практики

QR-коды предлагают экономичные возможности для фермеров и сельскохозяйственных предприятий за счёт цифровизации различных процессов: маркировки продукции, управления запасами и отслеживания цепочки поставок. Они снижают ручной труд, бумажную работу и связанные с ней расходы, а также устраняют риск ошибок.

Преимущества для потребителей:

- ♦ Улучшение опыта обеда: покупатель получает полную информацию о продуктах прямо с фермы.
- ♦ Экологическая устойчивость: движение "от фермы к столу" поддерживает экологически дружелюбные и устойчивые практики.

Хотя существуют сложности, такие как сложная цепочка поставок и ограничения инфраструктуры, QR-коды GS1 становятся отличным инструментом для решения этих проблем. Они обеспечивают эффективное отслеживание, повышают контроль качества и укрепляют доверие клиентов. От фермеров до ресторанов и конечных потребителей - любой может отсканировать QR-код на смартфоне и получить всю информацию о своей любимой еде всего за несколько секунд.

По материалам GS1 Azerbaijan

FAYDALI MƏLUMATLAR

GS1 Rəqəmsal Link nədir?

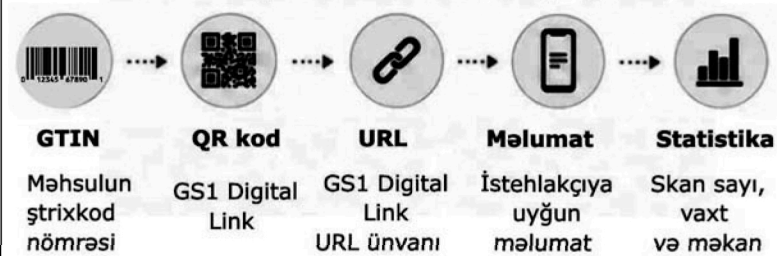
GS1 Rəqəmsal Link məhsulun GTIN identifikatorunu internet üzərində yerləşən rəqəmsal məlumatlarla



əlaqələndirən beynəlxalq GS1 standartdır.

GS1 Rəqəmsal Link istehlakçıları məhsul haqqında aktual və dinamik məlumatlara yönləndirir. Bir **QR kod** öz ehtiyac-larınıza uyğun fərqli məlumat əldə etməyə imkan verir.

GS1 Rəqəmsal Link necə işləyir?



ВНИМАНИЮ ГРУЗОТРАНСПОРТОВИТЕЛЕЙ

ПРОЙДИТЕ РЕГИСТРАЦИЮ В ОРГАНИЗАЦИИ

GS1 AZERBAIJAN

И ПОЛУЧАЙТЕ УНИКАЛЬНЫЙ КОД КОНТЕЙНЕРА



Один код - единая система прослеживания



Адрес GS1 Azerbaijan:
Баку, ул. Хагани, 90А.
Телефоны: 498 74 05, 498 10 58.
e-mail: ean@gs1az.org www.gs1az.org

Подготовили: А. ЭЙВАЗОВ;
Исполнительный директор
GS1 Azerbaijan С. АЛИЕВА.