



глен Международной ассоциации Global Standard 1

СОБЫТИЯ И ФАКТЫ

ГЕНЕРАЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ GS1 В ПАРИЖЕ

2011 года в Париже (Франция) состоялась очередная Генеральная Ассамблея международной Ассоциации GS1. Сегодня в число членов этого некоммерческого сообщества входят националь ные организации из более 100 стран мира. В этом году Ассамблея в столи-



це Франции собрала около 300 представителей из 76 государств, среди которых был и представитель Азербайджана. На Ассамблее обсуждались вопросы дальнейшего развития системы GS1, подготовки новых стандартов автоматической идентификации, требование которых способствует развитию бизнеса. Ассамблея утвердила стратегию деятельности и определила приоритеты в таких отраслях, как здравоохранение, транспорт и логистика, банковская сфера, безопасность продуктов питания и др. На Ассамблее были прияты в члены Ассоциации ещё двух национальных организаций

ОБСУЖДЕНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОМ СТАНДАРТЕ

В мае 2011 года состоялась встреча сотрудников общества GS1 Azerbaijan генерального директора В.Алиева и исполнительного директора Н.Назаровой с ответственными ра ботниками отдела технического регулирования и стандарти зации Государственного Комитета АР по Стандартизации.



Метрологии и Патентам. На встрече обсуждалось предложение о целесообразности подготовки государственного стандарта, который регламентировал бы вид и содержание этикеток на потребительских товарах. Специалистами общества GS1 Azerbaijan подготовлены варианты стандартных этикеток для различных видов потребительских товаров. Наличие подобных стандартных этикеток могло бы способствовать получению потребителем большей информации о товаре, что приведет к защите потребительского рынка от недобросовестных производителей. Отметим, что до сегодняшнего дня при участии GS1 Azerbaijan подготовлено и утверждено 6 государственных стандартов АР.

ПАРТНЁРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

В конце июля текущего года в Санкт-Петербурге состоялась партнёрская конференция компании, занимающихся выполнением проектов по автоматической идентификации в странах СНГ. Организатором мероприятия стала московская



компания «Инфотек и Сервис». На конференцию были также приглашены и сотрудники Общества «GS1 Azerbaijan». Состоялся весьма полезный обмен информацией с бизнес-партнёрами, среди которых были производитель принтеров этикеток компания «Зебра» (США), производитель сканирующего оборудования штриховых кодов «Даталоджик» (Италия), фирмы «Датаскан-Минск», «Урал-Тек» (Челябинск), «Дилоджик» (Ростов на Дону), «Дата-Перьм» Пермь и др., занимающиеся реализацией проектов автоматической идентификации в различных отраслях экономики







1000-Й ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ МЕЖДУНАРОДНОЙ СИСТЕМЫ ШТРИХОВОГО КОДИРОВАНИЯ В АЗЕРБАЙДЖАНЕ

НОВЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ СИСТЕМЫ GS1

системы GS1 стали ещё 80 товаропро- ными штрихкодами. изводителей Республики. Это и юридические лица и индивидуальные предприниматели. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года колиры 1000. чество местных товаропроизводителей, изъявивших желание использовать на своей продукции международные товарные коды, увеличилось почти на треть. Этот факт свидетельствует о увеличении потребности использования технологий автоматической идентификании.

Среди новых пользователей производители пищевой продукции «Sağlam qida», «İmişli Quşçuluq», производитель молочной продукции «Atena»ММС, «Наlal Dad» MMC, производитель строительной продукции «Novol AZ» ММС и

На днях в общество GS1 Azerbaijan обратилась компания «Gazelli International» для получения штриховых кодов

За 7 месяцев этого года в Азербай- Азербайджане, получившим право джане пользователями международной пользования международными товар-

> К концу этого года общее количество пользователей товарными штриховыми кодами должно достичь циф-

Общество GS1 Azerbaijan (до 2005 года название EAN-Azerbaijan) стало членом международной Ассоциации GS1 (ранее название EAN-Int) в мае 1999 года и Обществу был выделен префикс 476.

Общество по своему статусу является некоммерческой организацией и осуществляет свою деятельность за счёт поступлений от пользователей штриховыми кодами и реализации проектов по автоматической идентификации.

В Азербайджане одними из первых штрихкоды получили для своей продукции компании «Tac», «Xəyal», «Şollar Botting Company», AO «Gəncə-Şərab-2»

Сегодня в Азербайджане продукция лля своей пролукции. Она стала 970 за- более 30 тысяч видов маркируется регистрированным пользователем в международными штриховыми кодами.

2009

□ 2005

□ 2004

□ 2003

□ 2002

□ 2001

■ 2000

2000

GS1— ведущая международная организация, процессов в цепях поставки в мировом масшта-занимающаяся разработкой и внедрением гло- бе для различных отраслей. Система стандар-бальных стандартов и решений, направленных тов GS1— самая широко используемая система на повышение эффективности и прозрачности стандартов для цепей поставок в мире.

Дополнительную информацию об Ассоциации GS1 можно получить на сайте: www.GS1.org

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

СОВРЕМЕННАЯ ПРАКТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ШТРИХОВЫХ КОДОВ

ти учет продаж и гарантийной замены про-

цессоров компаниями — поставщиками

примера: если человек собирается по-

ду зонами охраны. Это альтернатива для

Другие области применения сис-

водительские права с закодирован-

регистрационные карточки избира-

закодированные фотографии в удо-

карточки с анкетами для участников

ТОРГОВЛЯ. Применение штриховых

кодов в системе торговли значительно уп-

рощает труд кассира, резко уменьшает ве-

роятность ошибок ввода информации в компьютер. Результат — увеличение объе-

ма продаж и повышение качества обслужи-

вания покупателей. Торговая фирма может

также использовать штриховые коды на по-

лучаемой ею продукции для регистрации,

сортировки, контроля сроков хранения, по-

иска товара. Кроме того, при подключении

вень спроса на те или иные изделия, забла-

говременно следать заказ на склад для по-

полнения запасов на полках торгового зала.

СКЛАД. Нали-

кода облегчает

процессы приема

ра, а также упро-

щает инвентари-

ет свой номер). В результате — авто-

матический конт-

роль процесса сбор-

всех касс торгово-

飞 го зала к единому

контролирующему

компьютеру, в лю-

бой момент време-

ни можно оценить

реальный объем

иного товара, уро-

продаж того или

ной подробной информацией о водителе:

магнитной карточки или смарт-карты.

тем идентификации личности:

ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ. В качестве

компьютерных комплектующих

штриховым ко-

пасть на террито-

рию какого-то сек-

ретного объекта.

жет получить осо-

бую карточку со

дом, которая по-

могает просле-

дить за его пере-

движениями меж-

стоверениях личности;

бизнес карты

выставок

при входе он мо-





и товарной про-

шаются с помощью технологий автоматической идентификации и штрихового кодирования. Простота нанесения на товар или упаковку штрихкода, легкость и надежность считывания и ввода такой информации в компьютер, наличие соответствующего программного обеспечения. — все это способствовало широкому распространению штрихового кодирования. Перечислим некоторые сферы, в которых использование штрихкодов практически не имеет альтернативы

МЕДИЦИНА И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ.

Система штри хового кодирования применяется во многих западных больницах, где каждому больному на руку

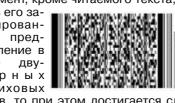


надевается бирка с нанесённым на нее штрихкодом. Штрихкодами маркируются упаковки лекарств. В том случае, когда лекарства делают на заказ и фасуют в пузырьки, то на крышках (там мало места для линейных штрихкодов) помещают индивидуальную маркировку кодом Data Matrix

ОБРАБОТКА ДОКУМЕНТОВ. Если в документ, кроме читаемого текста, поме-

шать его закодированное представление в виде двуштриховых

кодирования):



кодов, то при этом достигается следующий эффект: - по сравнению с текстовым видом

ускоряется процедура автоматического распознавания информации: обеспечивается належное распоз-

навание закодированных данных за счет применения кодов с коррекцией ошибок; затрудняется подделка информации (двумерный код практически невозможно разумно изменить без программы

 двумерный код занимает мало места на бумаге, поэтому можно сохранить привычный текстовый формат документа, размещая символ кода на свободном участке;

— можно значительно уплотнить дан- и отгрузки тованые на каждой странице документа;

УЧЕТ И РЕГИСТРАЦИЯ БАНКОВзацию и учет еди-СКИХ ПЛАТЕЖЕЙ. Основное достоинстниц хранения. во двумерных штриховых кодов в этом СБОРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО. Исприменении состоит в надежности распознавания информации (вероятность ошипользование системы штрихового кодиробочного декодирования практически раввания позволяет контролировать правильна нулю). ность сборки и учет номеров составляющих сборочных единиц (каждая деталь име-



РЕГИСТРАЦИЯ ПРОДАЖИ И ВОЗ-ВРАТА КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРОЦЕССО- ки и проверка качес-РОВ. Поверхность компьютерных комп- тва каждой детали в лектующих, в частности, процессоров Intel отдельности.

учёте материа- ми кода DataMatrix. Распознавание этих ровка багажа, основанная на штриховом льных ценностей илентификационных меток позволяет вескодировании. га-

рантирует, что ваши вещи не улетят в другую сторону. Если разработать оборудование дистанционного сканирования штрих-

кода с багажа, то можно автоматически контролировать соответствие загруженного в самолет багажа реально севшим в самолет пассажирам.

ПАРКОВКА. При въезде на стоянку обычно выда-

ется квитанция, на которой отмечен номер машины и время прибытия. Здесь штрихкод также может яв-

ляться альтернативой магнитной карте.

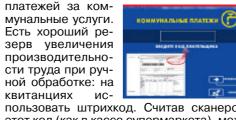


почта. Система штрихового кодирования помогает координировать движение почтовых отправлений, а также применяется при доставке посылок и бандеролей



УЧЕТ КОММУНАЛЬНЫХ ПЛАТЕЖЕЙ. В настоящее время одной из проблем является приём от населения и обработка

мунальные услуги. Есть хороший резерв увеличения производительности труда при ручной обработке: на квитанциях



пользовать штрихкод. Считав сканером этот код (как в кассе супермаркета), можно получить всю информацию о платеже: и кто платит, и сумму, и получателя. Получается быстрая и безошибочная обработка документов.

БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. В настоящее время система штрихового кодирования применяется в некоторых закрытых биб-

лиотеках. Штрихкод наносится и на читательский билет. и на книги. которыми располага- 🌃 ет библиотека. В результате существенно сокращает-

ся время, затрачиваемое на обслуживание кажлого читателя, а также заметно уменьшается возможность ошибок

ПРОТИВ ПОДДЕЛОК НА ПОТРЕБИТЕЛЬСКОМ РЫНКЕ

разработке сервисов, предотвращающих подделки на потребительском рынке. Существующие стандарты GS1 для логистических процессов являются необходимой базой для разработки глобального решения этой проблемы. Благодаря уникальной системе ключей и on-line сервисов, GS1 может играть уникальную роль в наблюдении за рынком. Обеспечивая безопасные соединения между экспертами и владельцами брэндов, подобные сервисы будут представлять решение, которое облегчит проверку подлинности товара. Простой и безопасный доступ к информации будет обеспечен за счёт использования серийных номеров производителя в качестве фильтра против подделок.

БРАЗИЛЬСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОЛИТЕЛЕЙ ХЛОПКА ИСПОЛЬЗУЕТ СТАНДАРТЫ ШТРИХОВОГО КОДИРОВАНИЯ GS1

«GS1 Бразилия» совместно с Бразильской ассоциацией производителей хлопка взяла на себя ответственность за присвоение и управление штрихкодами системы GS1 и начала применение стандартов GS1 в логистических цепочках, которые обеспечивают полный контроль за прохождением грузов с хлопком. Применение этих стандартов позволяет избе жать подделок и облегчить экспортные



операции. Используется штрихкод SSCC (Серийный код транспортной упаковки), который идентифицирует логистические единицы и хранит всю информацию, связанную с происхождением хлопка.



Appec GS1 Azerbaijan: Баку, ул. Хагани, 42. Телефоны: 498-74-05, 498-10-58. e-mail: ean@gs1az.org www.gs1az.org

Подготовили Caxaвaт ГАРАЕВ и пресс-группа GS1 Azerbaijan: Нигяр НАЗАРОВА и Наргиз ИБРАГИМОВА

DİQQƏT! 2011-ci ildə GS1 sistemindən xaric edilən istifadəçilər

1500

1000

Динамика числа пользователей международными

товарными штриховыми кодами в Азербайджане

<u>Hüquqi şəxslər:</u>

47600096 «İntergeo-Tetis» BETK 47600399 «Qara Canag»

47600478 «Səkər Sirniyyat Fabrikası» 47600482 «Karvan-K» 47600493 «Nicat-A»

47600511 «Hikmat» 47600559 «Fosfor-Boya, Kimka Sənaye

və Mühəndislik-A» **600613** «Aða-Cavad» 47600619 «Furor»

47600620 «Pregress Samux» 47600696 «Cəliyar» 47600706 «Naturel Qida»

47600722 «Səxavət Co» 47600726 «Çıngili Bulaq»

47600775 «Baker.Az»

47600714 «Bakı Musiqi Fabriki» 47600728 «Śavig Co»

47606000 «Xəmsə-M» 47680600 «Digah Broyler»

Fərdi sahibkarlar:

47600679 Baxşıyev Əli Yavər oğlu 47600693 Süleymanov Mehman

Əbdülhüsevn oğlu 47600694 Babayev Cəbrayıl Fətalı oğlu 47600697 Atakişiyev Elşən Muğan oğlu 47600702 Əlizadə Arabloi Yekan odlu 47600703 Əliveva İradə Əliağa gızı

47600704 Məmmədov Mənsur İsmayıl oğlu 47600708 Əliyev Tofiq Musa oğlu 47600719 Quliyev Süleyman Musa oğlu 47600739 Seyidov Miryasin Mirmehdi oğlu 47600749 Nəcəfov Qəzənfər Hüseyn oğlu

47600756 Quliyeva Zərniyar Eyyub qızı 47600757 Həşimov Elvir Arif oğlu 47600773 İsmayılzadə Əli İsmayıl oğlu

Bu istehsalçıların istehsal etdikləri məhsulların üzərində «GS1 Azərbaycan» Cəmiyyəti tərəfindən verilmiş ştrixkod nömrələrinin istifadəsi dayandırılıb. Həmin nömrələrin istifadəsi 02 İyul 1995 tarixli «Haqqsız rəqabət» haqgında AR Qanunun 9-cu maddəsinə (istehsal olunan malların etiketlərinin üzərinə uyğun olmayan məlumatın vurulması) ziddir. Əks halda istehsalçı müvafiq qanunvericiliyə əsasən məsuliyyət daşıyacaq.

MALI ƏLDƏ EDƏRKƏN BAĞLAMANIN ÜZƏRİNDƏKİ ŞTRİXKODUN NÖMRƏSİNƏ MÜTLƏQ DİQQƏT YETİRİN!