

Объект EAN-128 в Mobile SMARTS

Последние изменения: 2024-03-26

EAN128 – специальный объект, который позволяет получить программный доступ к данным штрихкода в формате EAN-128 (GS1-128). Он может содержать информацию о коде товара, количестве (весе), сроке годности и различных **дополнительных полях**, в зависимости от содержания исходного штрихкода.

Кем заполняется

При сканировании штрихкода EAN-128 (GS1-128) в **действии выбора номенклатуры** в **сессию** добавляется объект с именем EAN128, содержащий данные о распознавании штрихкода, и позволяющий получить доступ к его содержимому в других действиях.

Кроме этого может быть получен программно, с помощью глобальных функций:

`global::Cleverence.Barcoding.Ean128.Parse(штрихкод)`– в качестве аргумента служит уже отформатированный с помощью скобок штрихкод, например (01)04260076865026 (11)130902

`global::Cleverence.Barcoding.Ean128.FormatAndParse(штрихкод)` - в качестве аргумента служит еще неотформатированный с помощью скобок штрихкод, например 0104260076865026 11130902

Результатом функций служит объект EAN128 или null если распознать штрихкод не удалось.

Пример:

`EAN128= global::Cleverence.Barcoding.Ean128.FormatAndParse(ScannedBarcode)`

Как используется

Можно извлекать из объекта EAN128 находящиеся в нем данные в переменные, которые могут быть использованы действиями.

Например, строку с серийным номером (`[[идентификатор|идентификатор]] AI 21`) можно извлечь в переменную из объекта EAN128 (если в объекте такой идентификатор есть) с помощью выражения присваивания:

`serial= EAN128.GetValue("21")`, где

`serial` – переменная, для сохранения данных;

`("21")` – число 21 означает AI `[[идентификатора|идентификатора]]` серийного номера.

Основные поля

Свойства объекта	Описание	Примеры
------------------	----------	---------

Barcode
Исходный штрихкод EAN-128 (без скобок).
<p>EAN128.Barcode возвращает «0104260076865026111309023304200000»</p> <p>(штрихкод на этикетке: (01)04260076865026 (11)130902(3304)200000)</p>
GTIN
Возвращает GTIN из значения AI 02.
<p>EAN128.GTIN возвращает «08000607997453»</p> <p>(штрихкод на этикетке: (02)08000607997453(15)07000814(37)72)</p>
SSCC14
Возвращает строковое значение для AI01.
<p>EAN128.SSCC14 возвращает «04260076865026»</p> <p>(штрихкод на этикетке: (01)04260076865026 (11)130902(3304)200000)</p>
Urc
Возвращает код UPC14/13/12/8 или EAN14/13/12 из кода GTIN в значении AI02 или AI 01.
<p>EAN128.Urc возвращает «8000607997453»</p> <p>(8000607997453 – код EAN13)</p> <p>(штрихкод на этикетке: (02)08000607997453(15)07000814(37)72)</p>

Qty
Возвращает количество единиц товара из значения AI 37 в виде числа.
EAN128. Qty возвращает число 72 (72 шт.) (штрихкод на этикетке: (02)08000607997453(15)07000814(37)72)
Qty30
Возвращает количество единиц товара из значения AI 30 в виде числа.
EAN128. Qty30 Возвращает число 61 (61 шт.) (штрихкод на этикетке: (01)04260076865026 (11)130902(30)61)
WeightInKg
Возвращает вес товара из значения AI 310у.
EAN128.WeightInKg возвращает число 7.2 (7,2 кг) (штрихкод на этикетке: (02)08000607997453(15)07000814(3102)72)
ProductionDate
Возвращает дату производства из значения AI 11.
EAN128.ProductionDate возвращает дату 2013.09.02 (02 сентября 2013 г.) (штрихкод на этикетке: (01)04260076865026 (11)130902(30)61)

ExpiredDate
Возвращает срока годности из значения AI 17.
<p>EAN128.ExpiredDate возвращает дату 2015.09.25</p> <p>(25 сентября 2015 г.)</p> <p>(штрихкод на этикетке: (02)08000607997453(15)07000814(17)150925)</p>
PackagingDate
Возвращает дату упаковки из значения AI 13.
<p>EAN128.PackagingDate возвращает дату 2013.08.15</p> <p>(15 августа 20013 г.)</p> <p>(штрихкод на этикетке: (01)04260076865026 (13)130815(30)61)</p>
Contains(string ai)
Проверяет присутствие в коде указанного AI. True, если указанный AI присутствует в коде.
<p>EAN128.Contains("21") возвращает False (отсутствует в штрихкоде)</p> <p>EAN128.Contains("15") возвращает True (присутствует в штрихкоде)</p> <p>(штрихкод на этикетке: (02)08000607997453(15)07000814(37)72)</p>

GetValue(string ai)

Возвращает строковое значение для указанного AI или null, если указанный AI отсутствует в коде.

EAN128.GetValue("3111") возвращает «000053»

(5,3 метра)

(штрихкод на этикетке: (02)08000607997453
(3111)000053)

GetObjectValue(string ai)

Возвращает значение для указанного AI или null, если указанный AI отсутствует в коде.

EAN128.GetObjectValue("3302") возвращает 2000.00

(2000 кг)

(штрихкод на этикетке: (01)04260076865026
(11)130902(3302)200000)



переменные, штрихкод, шаблоны, EAN-128

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку