

Объект EAN128 в Mobile SMARTS

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 **сессии** 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 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** серийного номера.

Основные поля

Свойства объекта	Описание	Примеры
Barcode	Исходный штрихкод EAN-128 (без скобок).	EAN128.Barcode возвращает «0104260076865026111309023304200000» (штрихкод на этикетке: (01)04260076865026 (11)130902(3304)20000
GTIN	Возвращает GTIN из значения AI 02.	EAN128.GTIN возвращает «08000607997453» (штрихкод на этикетке: (02)08000607997453(15)07000814(37)72)
SSCC14	Возвращает строковое значение для AI01.	EAN128.SSCC14 возвращает «04260076865026» (штрихкод на этикетке: (01)04260076865026 (11)130902(3304)20000

Urc	Возвращает код UPC14/13/12/8 или EAN14/13/12 из кода GTIN в значении AI02 или AI 01.	EAN128.Urc возвращает «8000607997453» (8000607997453 – код EAN13) (штрихкод на этикетке: (02)08000607997453(15)07000814(37)72)
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. Qty30Возвращает 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.	EAN128.ExpiredDate возвращает дату 2015.09.25 (25 сентября 2015 г.) (штрихкод на этикетке: (02)08000607997453(15)07000814(17)150925)
PackagingDate	Возвращает дату упаковки из значения AI 13.	EAN128.PackagingDate возвращает дату 2013.08.15 (15 августа 2013 г.) (штрихкод на этикетке: (01)04260076865026 (13)130815(30)61)
Contains(string ai)	Проверяет присутствие в коде указанного AI. True, если указанный AI присутствует в коде.	EAN128.Contains("21") возвращает False (отсутствует в штрихкоде) EAN128.Contains("15") возвращает True (присутствует в штрихкоде) (штрихкод на этикетке: (02)08000607997453(15)07000814(37)72)

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)

Была ли статья полезна?

<input type="radio"/>	Нет
<input type="radio"/>	Да