Изменения в Генераторе Приложений для терминалов Cipher.

www.scancode.ru

Изменения в Генераторе Приложений для терминалов Cipher.

Для удобства использования и расширения возможностей терминала, специалистами нашей фирмы были внесены изменения в оригинальную прошивку, а также в ПК-приложение – Генератор Приложений (AG). Ниже приведён список изменений, внесённых Генератор приложений:

- ✓ Тип данных: Переменная
- ✓ Тип данных: Сравнение
- 🗸 Автоввод
- ✓ Весовой код
- ✓ Новые функции для функциональных клавиш
- ✓ Запись всего штрих кода при частичном считывании

В пункте «о программе», указывается для каких прошивок подходит данная версия Генератора Приложений (в нашем случае не ниже версии CF01).

The 80	00 Application Generator	X
	Генератор Приложений для терминалов серии 800x (Вер 3.30- <u>CF01</u>)	
	Copyright(c) 2004, Syntech Information Co., Ltd	
	Тел. (495) 742-17-89, 742-17-90, 742-17-91	
WEB	: www.scancode.ru MAIL: support@scancode.ru	
	OK	

Внимание!: При обновлении прошивки, загруженная на терминал задача НЕ сохраняется! Перед загрузкой прошивки на терминал, убедитесь, что используемая Вами задача сохранена на компьютере, в противном случае задачу придётся создавать заново.

Задачи созданные на старых версиях Генератора Приложений, полностью совместимы с новыми версиями. Для того чтобы программа внесла необходимые изменения, достаточно просто открыть задачу и сохранить её на компьютере. Если в терминале, после загрузки задачи неверно отображаются пункты меню (не совпадают по смыслу), то в Генераторе Приложений на вкладке «Начало работы» нужно нажать кнопку «Импортировать надписи» и указать любой файл-задачу из комплекта поставки (например Sample_XXXX.AGX). После этого сохранить и загрузить в терминал.

Переменные.

Добавлен новый тип данных «Переменная», значительно расширяющий возможности пользователя при работе с терминалом сбора данных.

На вкладке «Форма» в строке «Тип данных» можно выбрать одну из трех переменных. После ввода данных, например штрих кода, значение копируется в переменную (1-ую, 2-ую или 3-ю).

Генерат	гор Приложений	- [Новый	файл]						? 🔀
Форма	Меню База Данн	ых 🛛 Штрих	код Устан	ювки Начало раб	оты				
Текуш	цаз форма1 💌	Esc :	Глав Менн	о 🔽 Поиск :	пусто		•	Дата	/Время
Шриф	т: маленький 💌	След-я	форма1	👻 Запись :	Сохранить	ь в файле	•	Функ	ц-е клав
Строк	а Тип данных	Подс	казка	Источник	Min длина	Мах длина	Поис	КВ	Дополн-но
#1	пусто 💌			скан.+кл 💌	0	80	пусто	~	Еще
#2	пусто текст целое			скан.+кл 💌	0	80	пусто	~	Еще
#3	дробное буквы			скан.+кл 💌	0	80	пусто	~	Еще
#4	логическое база данных			скан.+кл 💌	0	80	пусто	7	Еще
#5	фиксированное надпись счетчик			скан.+кл 💌	0	80	пусто	~	Еще
#6	предыд. Форма расширение			скан.+кл 💌	0	80	пусто	-	Еще
#7	alphameric			скан.+кл 💌	0	80	пусто	7	Еще
#8	Переменная2 Переменная3			скан.+кл 💌	0	80	пусто	7	Еще
							OK		Отмена

Операции с «Переменной» аналогичны типу «Текст». Главное отличие в том, что, присвоив определенным данным тип «Переменная», Вы сможете использовать его в других формах. Для этого в «Источнике» необходимо выбрать ввод данных из «Переменной»:

Генерато	р Приложений -	[Новый с	райл]						? 🔀
Форма	Меню 🛛 База Данны	х Штрих ко	од Установн	ки Начало раб	оты				
Текуща Шрифт	аз форма1 💌 : маленький 💌	Esc: [След-я [Глав Меню 💌 Форма1 💽	· Поиск : · Запись :	пусто	нить в фаі	▼ йле ▼	Дата/Вр Функц-е	емя
Строка	Тип данных	Подска	зка	Источник	N	1in длина	Мах длина	Поиск в	Дополн-но
#1	текст 💌			скан.+клав.	•	0	80	пусто 💌	Еще
#2 [пусто 💌			сканер клавиатура скан.+клав.		0	80	пусто	Еще
#3 [пусто 💌			Переменная Переменная Переменная		0	80	пусто	Еще
#4 [пусто 💌			скан.+клав.	-	0	80	пусто	Еще
# 5	пусто 💌			скан.+клав.	-	0	80	пусто	Еще
#6 [пусто 💌			скан.+клав.	Ŧ	0	80	пусто	Еще
#7 [пусто 💌			скан.+клав.	Ŧ	0	80	пусто	Еще
#8 [пусто 💌			скан.+клав.	-	0	80	пусто	Еще
								OK	Отмена

Благодаря этим функциям, стало возможным передавать данные из одной формы в другую или, настроить ссылки между базами (найти в одной базе, а затем, по найденным данным, отыскать в другой базе).

Также тип "Переменная" добавлен в качестве Префикса или Суффикса в «Редактор символов» (вкладка «Форма» - кнопка «Еще»). Таким образом, появилась возможность работать в «многодокументном» режиме. Идея состоит в том, что штрихкод объединяется с номером документа (накладной) в одно поле Базы Данных и поиск осуществляется по всей подстроке (Штрихкод + номер документа). Благодаря этому появилась возможность работать не с тремя документами (3 Базы Данных), а множеством документов (зависит от объема памяти Терминала Сбора Данных).

полнительно		
Форма #2	Строка #2	
Данные		Ввод штрихкода
🗖 Фикс длина поля	0	🗖 Читать часть штрих кода
Дополнить слева проб	іелами 🗾	Стартовая позиция :
🥅 Начальное знач-е		Макс длина :
🔽 Добавить префикс	Переменная1	🔲 Записывать весь штрихкод в Файл Данн
🗐 Добавить суффикс		Пров-ть нач символ
🗖 Показать метку		Check digit verification
Decimal places :	переменная 💌	MOD 10 Double-Add-Double (next high)
		Авто ввод : Скан+Ввод 💌
ОК	Отмена	

	00	10	20	30	40	50	60	70	80	90	AO	BO	CO	DO	EO	FO
00		F2	SP	0	@	Р	1	р	128	144	160	176	192	208	224	240
01	Ins	F3	1	1	Α	Q	а	q	129	145	161	177	193	209	225	241
02	Del	F4		2	В	R	b	r	130	146	162	178	194	210	226	242
03	Home	F5	#	3	С	S	C	S	131	147	163	179	195	211	227	243
04	End	F6	S	4	D	Т	d	t	132	148	164	180	196	212	228	244
05	Up	F7	%	5	Е	U	e	u	133	149	165	181	197	213	229	245
06	Down	F8	_	6	F	۷	f	v	134	150	166	182	198	214	230	246
07	Left	F9	•	7	G	W	g	w	135	151	167	183	199	215	231	247
08	BS	F10	(8	Н	х	h	x	136	152	168	184	200	216	232	248
09	HT	F11)	9	I	Y	i	У	137	153	169	185	201	217	233	249
0A	LF	F12	*		J	Ζ	j	z	138	154	170	186	202	218	234	250
0B	Right	ESC	+	;	к	1	k	{	139	155	171	187	203	219	235	251
OC	PgUp	Exec		<	L	3	1	I.	140	156	172	188	204	220	236	252
OD	Enter	Varl	-	=	м	1	m	}	141	157	173	189	205	221	237	253
0E	PgDn	Var2		>	N	^	n	~	142	158	174	190	206	222	238	254
OF	F1	Var3	1	?	0	_	0	DEL	143	159	175	191	207	223	239	255
олу	чивши	и́ся те	кст :											J	0	<

Например, в первой форме вводится номер накладной и сохраняется в «Переменная1». В настройке формы, в поле "Следующая" нужно выбрать номер следующей формы. После чего происходит переход к следующей форме и в поле, куда вводится штрих код товара, добавляется префикс «Переменная1» (номер накладной). С помощью этого, в базе данных будет произведен поиск по номеру накладной, совмещённый со штрих кодом товара.

Пример

На первой форме (1) производится сканирование или ввод номера накладной вручную, который сохраняется в «Переменная1» (2), после чего происходит переход на следующую форму №2 (3). Чтобы лишняя информация не попадала в выходные данные, можно поступить так: в поле "Запись:" (4) выбрать "Обновить базу", а в поле "Поиск:" (5) не указывать номер базы (выбрать "Пусто").

Генерат	гор Приложений	- [C:\Documen	ts and S	Settings\Olga	Рабоч	іий стол	ı\AG\Прим	ep.AGX]	? 🔀
Форма	Меню База Данн	ых Штрих код 9	Істановк	и Начало рабо	лы				
1 Текуш	цаз форма1 💌	Esc: меню	o1 <u>-</u>	Поиск : 5	пусто		•	Дата/Вре	вмя
Шриф	т: большой 💌	3 След-я форм	1a2 💌	Запись :4	Обнов	ить базу	•	Функц-е к	клав
Строк	а Тип данных	Подсказка		Источник	м	lin длина	Мах длина	Поиск в	Дополн-но
#1	надпись 💌	№ накладной:		скан.+клав.	7	0	80	пусто 💌	Еще
<mark>2</mark> #2	Переменна 💌			скан.+клав.	•	1	13	пусто 💌	Еще
#3	расширеник 💌			скан.+клав.	–	0	80	пусто 💌	Еще
#4	пусто 💌			скан.+клав.	v	0	80	пусто 💌	Еще
#5	пусто		_	скан.+клав.	-	0	80	пусто 💌	Еще
#6	пусто			скан.+клав.	-	0	80	пусто 💌	Еще
#7	пусто 💌			скан.+клав.	-	0	80	пусто 💌	Еще
#8	пусто 💌			скан.+клав.	-	0	80	пусто 💌	Еще
								OK	Отмена

На второй форме (1) начинается непосредственная работа с товаром. Для добавления номера накладной к считанному штрих коду (2), необходимо указать в качестве префикса «Переменная1» (3).

	1 Текуц	цая форма2 💌	Esc : 5 форма1	💌 Поиск : 6	1ая	база	•	Дата/	Время	a
	Шриф	т: маленький 💌	След-я 4 форма2	💌 Запись :	Обно	овить базу	•	Функи	(-е кла	в
	Строк	а Тип данных	Подсказка	Источник		Min длина	Мах длина	Поиск	в	Дополн-н
	#1	надпись 💌	Введите ШК:	скан.+клав.	v	0	80	пусто	-	Еще
	#2	текст 💌 2		скан.+клав.	•	1	26	поле1	٦r	Еще
	#3	база данны 🔻	Имя:	скан.+клав.	Ŧ	0	80	поле2	∍	Еще
	#4	расширение		скан.+клав.	Ŧ	0	80	пусто	-	Еще
	#5	расширеник 💌		скан.+клав.	Ψ	0	80	пусто	-	Еще
полнительно								полеЗ	-	Еще
орма #2	Стро	жа #2					_	поле4	∍	Еще
Данные			Ввод штрихкода					пусто	-	Еще
🥅 Фикс длина поля	0		🗖 Читать часть	ь штрих кода			-	-		
Дополнить слева пр	обеламі	N Y	Стартовая п	юзиция :				ОК		Отмена
🥅 Начальное знач-е			Макс длина	: 20						
з 🔽 Добавить префик	: ne	ременная1	🗖 Записыва	ть весь штрихкод	в Фа	ійл Дані				
🦵 Добавить суффик	c 🗌		🗖 Пров-ть нач	символ		_				
🗆 Показать метку			Check digit v	erification						
	-		MOD 10 Double	a-Add-Double (nev	t hiał	a) 🔽				
Decimal places :	nep	еменная 💦	MOD TO DOUDE	S WORLDOODID (LIDY						

«Форма 2» ссылается сама на себя (4), и по завершению ввода всех данных вернётся в исходное состояние, обновив текущую строку выбранной базы (6). По нажатию кнопки «Esc» (5), терминал вернётся к вводу номера накладной («Форма 1»).

Таким образом в базу сохраняется совмещённый штрих код: <№ накладной>+<артикул товара из этой накладной>. Размер поля штрихкода в базе данных следует увеличить. Например, если раньше у вас стояло 13 символов на штрих код, а количество символов в номере Вашей накладной равняется 4, то нужно увеличить поле до 17. В базе это выглядит так:

📕 БАЗА			_ 0	X
Файл Правка Формат Вид	<u>С</u> правка			
$\begin{array}{c} 00012000002023012\\ 00012000002026013\\ 00012000018987155\\ 00012000018997963\\ 00012000019037965\\ 00022000002023012\\ 00022000002026013\\ 000220000019137962\\ 00022000019157151\\ 00032000018997963\\ 00032000019217961\\ 00032000019200001\\ 0003200001900000000\\ 0000000000000000000000000000$	Конфеты "Ассорти" Ящик – упаковка для телевизора Женские ботфорты коричневые комбайн MOULINEX А77 4С Вентилятор ОРБИТА,STERLING,ЯП. Конфеты "Ассорти" Ящик – упаковка для телевизора кофеварка BRAUN KF22R Женские босоножки Комбайн MOULINEX А77 4С Кофеварка JACOBS (Австрия)	2.2 USD 374 USD 25.51 USD 132 USD 374 USD 2.2 USD 374 USD 297 USD 11 USD 132 USD 107.8 USD	2 5 3 10 4 2 1 8 3 1 6	
<	вентилятор орьита, STERLING, ЯП.	374 USD	2	*

Где ..., - номер накладной (в нашем случае их три : 0001, 0002, 0003), а ... - штрих код товара из этой накладной. Т.е. теперь в базе может содержаться любое количество накладных.

Т.к. ключевое поле автоматически индексируется и упорядочивается от меньшего к большему то, рекомендуется добавлять номер накладной именно в качестве префикса, а не суффикса. Тогда при выгрузке база данных будет упорядочена по номерам накладных и дальнейшая работа с базой не предоставит никаких затруднений. Если же номер накладной будет добавлен в качестве суффикса, тогда при выгрузке база будет упорядочена по штрих коду.

Тип данных: «Сравнение»

В последней версии так же появился новый тип данных: «Сравнение». Он может использоваться для сравнения введённых данных (штрих код, количество и т.д.) с записью в базе данных. Для этого в поле «тип данных» нужно выбрать «Сравнение» (1), и указать по какому полю в базе будет происходить сравнение (2). Так же, необходимо указать, с какой базой данных работать (3). Идея состоит в том, чтобы сначала сосканировать штрих код и найти по нему запись в базе, а затем можно будет сравнить введённые данные с полем из этой записи.

енерат	тор Приложений -	[Новый с	райл]							? 🗙
Форма	Меню База Данны	ах 🗍 Штрих ко	од Устан	ювки	Начало рабо	лы				
Текуц	цая форма1 💌	Esc :	Глав Мен	ю 🔻	Поиск : 3	1ая	база	-	Дата/Вре	мя
Шриф	т: маленький 🔻	След-я	форма1	-	Запись :	Обн	овить базч	•	Функц-е кл	ав
	,	'				,	-	_		
Строк	а Тип данных	Подека	азка		Источник		Min длина	Мах длина	Поиск в	Дополн-но
#1	Сравнение 💌				скан.+клав.	-	0	80 2	пусто 💌	Еще
#2	пусто текст целое				скан.+клав.	~	0	80	пусто поле1 поле2	Еще
#3	дробное буквы				скан.+клав.	-	0	80	поле3 поле4	Еще
#4	логическое база данных				скан.+клав.	-	0	80	полеб поле7	Еще
#5	фиксированное надпись счетчик				скан.+клав.	Ŧ	0	80	пусто 🔻	Еще
#6	предыд.форма расширение				скан.+клав.	~	0	80	пусто 💌	Еще
#7	alphameric Переменная1				скан.+клав.	Ŧ	0	80	пусто 💌	Еще
#8 1	Переменная2 Переменная3 Сравнение				скан.+клав.	-	0	80	пусто 💌	Еще
								[OK	Отмена

Пример: Допустим, нам необходимо чтобы происходило сравнение введённого количества товара с количеством в базе данных. Для этого мы:

Генератор Приложений - [C:\Documents a	and Settings\Olga\F	абочий стол	\AG new\S	EDF.AGX]	? 🔀
Форма Меню База Данных Штрих код Уст	ановки Начало работ	ы			
Текущая форма1 💌 Esc : Глав Ме Шрифт : маленький 🔻 След-я форма1	ню – Поиск : 1 <mark>-</mark> – Запись : П	1ая база Обновить базч	-	Дата/Врем Функц-е кл	ав
Строка Тип данных Подсказка	Источник	Min длина	Мах длина	Поиск в	Дополн-но
#1 надпись 💌 Введите ШК	скан.+клав.	– 0	80	пусто 💌	Еще
#2 текст 💌	скан.+клав.	• 1	13	поле1 💌	Еще
#3 надпись 💌 Имя:	скан.+клав.	v	80	пусто 💌	Еще
#4 база данны 💌	скан.+клав.	- O	80	поле2 💌	Еще
#5 надпись 💌 Кол-во в базе	скан.+клав.	– 0	80	пусто 💌	Еще
#6 база данны 💌	скан.+клав.	– 0	80	поле4 💌	Еще
#7 2 Сравнение 💌	скан.+клав.	• 0	80 3	поле4 💌	Еще
#8 пусто 💌	скан.+клав.	▼ 0	80	пусто 💌	Еще
				OK	Отмена

Выбираем, по какой базе происходит поиск (1), указываем тип данных «сравнение» (2) и по какому полю в базе будет происходить сравнение (3). После того как вы составите

и загрузите задачу на терминал, начните работу со своей задачей. Во время сбора данных, после ввода количества, будет произведено сравнение введённого вами и количества указанного в базе. В случае несоответствия, терминал выдаст ошибку. Если данные совпадают, то работа будет продолжена.

Автоввод

Добавлена функция «Автоввод». Если по каким-либо причинам не требуется нажатия клавиши ENTER, то для этого типа можно назначить Автоввод. Данная функция очень полезна при работе с такими пунктами меню как Авто (+/-) (Автосуммирование и Автовычитание), при работе с весовым товаром и если есть необходимость записывать в базу одно и тоже количество товара для всех штрих кодов (серийные номера).

Теперь пользователь может не нажимать клавишу ввод терминала каждый раз, для того чтобы ввести количество. Активирование «Автоввода» происходит на закладке «Форма». В строке, для которой нужен Автоввод необходимо нажать кнопку «Еще» и в появившемся окне в строке «Авто ввод» выбрать «Авто (клав.) »:

ополнительно			
Форма #2	Строка #1		
Данные		Ввод штрихкода	
🔲 Фикс длина поля	0	Г Читать часть	» штрих кода
Дополнить слева пробе	лами	Стартовая п	юзиция :
🗖 Начальное знач-е		Макс длина	20
🗖 Добавить префикс		🗖 Записыва	ать весь штрихкод в Файл Данн
🗖 Добавить суффикс		Г Пров-ть нач	символ
🗖 Показать метку		Check digit v	erification
Decimal places :	переменная 💌	MOD 10 Double	e-Add-Double (next high)
		Авто ввод :	Скан+Ввод 💌
ОК	Отмена		Нет Скан+Ввод Ввод+Скан
			Авто(клав.)

Например, вам необходимо каждый раз после ввода штрих кода вводить количество товара, и в большинстве случаев это единица. Тогда вы можете нажать кнопку ещё напротив строки, в которую Вы вводите количество. В появившемся окне, поставьте начальное значение 1 (1), и выберите в поле Авто ввод (2) Авто(клав.). Теперь, после ввода в терминал штрихкода, в поле количества автоматически будет введена единица и лишнего нажатия на клавишу Enter не потребуется.

	Теку	щая форма	1 💌	Esc :	Глав Меню 💌	Поиск :	1ая (база	-	Дата	а/Врем	19
	Шриф	рт: малень	∍кий 💌	След-я	форма1 💌] Запись :	Сохр	анить и об	новить 💌	Функ	ц-е кл	ав
	Строн	ка Типданны	4X	Подс	жазка	Источник		Min длина	Мах длина	Поисн	КВ	Дополн-н
	#1	надпись	•	Введите штр	рихкод	скан.+клав.	Ŧ	0	80	пусто	-	Еще
	#2	текст	•			скан.+клав.	•	1	13	поле1	•	Еще
	#3	надпись	•	Количество		скан.+клав.	Ŧ	0	80	пусто	-	Еще
	#4	текст	•			скан.+клав.	•	1	10	поле4	•	Еще
	#5	пусто	•			скан.+клав.	Ŧ	0	80	пусто	-	Еше
полнительно												Time
									2 po	Ingero		сще,
Рорма #1	Строк	a #4							30	пусто		Еще
Рорма #1 Данные	Строк	a #4		- Ввод штр	иихкода				30	пусто		Еще
Рорма #1 Данные Г Фикс длина поля	Строк	a #4		Ввод штр Г Чита	ихкода ать часть штри	х кода			30 30 4	пусто	-	Еще
оорма #1 - Данные Г Фикс длина поля Дополнить слева проб	Строк 0 белами	a #4	-	—Ввод штр ГП Чита Стар	иихкода ать часть штри ртовая позици.	х кода я : 1			30 30 4	пусто пусто ОК		Еще
Рорма #1 Данные Г Фикс длина поля Дополнить слева про! 1 Г Начальное знач-е	Строк 0 белами 1	a #4	-	— Ввод штр Г Чита Стар Мак	иихкода ать часть штри ртовая позици с длина :	х кода я : 1 20			30	пусто пусто ОК		Еще
оорма #1 Данные Фикс длина поля Дополнить слева про 1 ⊽ Начальное знач-е Г Добавить префикс	Строк 0 белами 1	a #4	-	—Ввод штр Г Чита Стар Мак	иихкода ать часть штри ртовая позици х длина : Записывать вес	х кода я : 1 20 њ. штрихкод е	з Файг	Данн	30	пусто пусто ОК		Еще
оорма #1 Данные Г Фикс длина поля Дополнить слева про/ 1 Г Начальное знач-е Г добавить префикс Г добавить суффикс	Строк 0 белами 1	a #4	7	Ввод штр Г Чита Стар Мак Г Пров	иихкода ать часть штри ртовая позици х длина : Ваписывать вес в-ть нач симво	х кода я : 1 20 њ. штричкод, е л	з Файг	Данғ	30	пусто		Еще
оорма #1 Данные Фикс длина поля Дополнить слева проб Г № Начальное знач-е Добавить префикс Добавить суффикс Показать метку	Строк	a #4		Ввод штр Г Чита Ста; Мак Г Проз	ихкода ать часть штри ртовая позици х длина : записывать вес в-ть нач симво ck digit verificat	х кода я : 1 20 њ штрижкод е л	з Файг	Дані	30	пусто		Еще
Сорма #1 Данные Фикс длина поля Дополнить слева про/ 1 ✓ Начальное знач-е Добавить префикс Показать метку Decimal places :	Строк	а #4		Ввод штр Г Чита Стар Мак Г Проз Г Срес	ихкода ать часть штри ртовая позици с длина : ваписывать вес в-ть нач симво ck digit verificat 0 Double-Add-	х кода я : 1 20 в штричкод в л ion Double (next	з Файг high)	Данн		пусто		Еще

Весовой код.

Функция позволяет читать весовой код – код содержащий информацию о весе товара.

Функция работы с весовыми кодами уже была доступна в более ранних версиях прошивок, но раньше для работы с весовыми кодами нужно было включить эту функцию в самом терминале сбора данных. Теперь же появилась возможность включить/выключить функцию, а так же задать параметры весового кода прямо в Генераторе приложений. Откройте вкладку «Штрих код» и нажмите кнопку «Весовые коды»:

Генератор Приложений - [Новый файл]							
Форма Меню База Данных Штрих код Установки Начало работы							
Настройки сканера Тип сканир-я <mark>(Лазерны)</mark>	i 🗸	Избыт-ть чтения	Нет	🔹 Тайм-аут : 3 сек			
Параметры							
Code 39	Еще	UPCE	Еще	🗖 Telepen 🛛 Еще			
🗖 Italian Pharmacode	Еще	UPCE Addon 2		Г RSS14 Еще			
French Pharmacode	Еще	UPCE Addon 5		Г RSS14 Limited Еще			
🔽 Industrial 25	Еще	EAN8	Еще	🔲 RSS14 Expanded 🛛 Еще			
✓ Interleave 25	Еще	EAN8 Addon 2		Code 93			
🗖 Matrix 25	Еще	EAN8 Addon 5		Code 128			
Codabar	Еще	🔽 EAN13 & UPCA	Еще	Г EAN128 Еще			
🗖 мя	Еще	EAN13 Addon 2		🗖 Инверсные			
Plessey	Еще	EAN13 Addon 5		Code ID Весовые коды			
				OK	Отмена		

Beco	вые коды				X
1	🔽 Включить				
2	Префикс веса	23	Ключевое поле	поле2	▼ 4
3	Маска кода	07 💌	Поле количества	поле4	▼ 5
			OK	0.	гмена

На экране открывшегося окна можно:

1.Включить - Поставленная галочка включает возможность работы с весовыми кодами.

2.Префикс веса - Первые две цифры штрих кода, по которым терминал будет определять, что считываемый штрих код является весовым.

3. Маска кода – Количество цифр штрих кода до веса, включая префикс.

4.Ключевое поле - Строка на экране, в которую считывается штрих код. Строки нумеруются с 1. Всего 8 строк при мелком шрифте и 4 строки при крупном шрифте.

5.Поле количества - Строка на экране, в которую будет помещен вес. Строки нумеруются с 1. Всего 8 строк при мелком шрифте и 4 строки при крупном шрифте.

Структура весового штрих кода:

- 1. Маска кода включает в себя префикс и цифры служащие для идентификации товара (артикул). Префикс первые две цифры. Количество цифр маски может находиться в диапазоне от 5 до 9.
- 2. Вес значение веса товара в граммах и килограммах.
- 3. Контрольная сумма служит для проверки правильности штрих кода. При выводе на экран значения веса число контрольной суммы отбрасывается и не показывается.

Примеры.

Общий вид весового штрих кода: ППКККККВВВВВС, где П – префикс, К – артикул товара, В – вес товара, С – контрольная сумма.

В примерах числовое значение контрольной суммы заменено знаком Х.

Пример 1.		
Заданные значения:	Префикс:	23
	Маска кода:	06
Считываемый код:		230001001000X
Результат на экране терминала:	Код:	230001
	Bec:	1.000
Пример 2.		
Заданные значения:	Префикс:	25
	Маска кода:	08
Считываемый код:		25123456150X
Результат на экране терминала:	Код:	25123456
	Bec:	0.150
Пример 3.		
Заданные значения:	Префикс:	22
	Маска кода:	05
Считываемый код:		220912345678X
Результат на экране терминала:	Код:	22091
	Bec:	2345.678

Новые функции для функциональных клавиш.

Для удобства работы с терминалом, теперь таким функциям как «Остатки» и «Суммирование» можно задать комбинацию клавиш.

Нажмите кнопку «Функциональные клавиши» на закладке «Форма»:

Генерат	гор Прило	жений	і - [Новый	файл]						? 🗙
Форма	Меню Б	аза Дан	ных 🛛 Штрих	код Устан	новки Начало ра	боты				
Текуш	цая форма	2 🔻	Esc :	Глав Мен	ю 💌 Поиск :	пуст	0	•	Дата/Вр	емя
Шриф	т: мален	ький 🔻	След-я	форма2	👻 Запись :	Coxp	анить в фа	йле 🔻	Фүнкц-е і	клав
Строк	а Тип данны	xix	Подс	казка	Источник		Min длина	Мах длина	Поиск в	Дополн-но
#1	текст	•	штрихкод:		скан.+клав.	•	0	80	пусто 💌	Еще
#2	текст	-			скан.+клав.	-	0	80	пусто 💌	Еще
#3	надпись	•	вес:		скан.+клав.	7	0	80	пусто	Еще
#4	дробное	•			скан.+клав.	-	0	80	пусто 💌	Еще
#5	пусто	•			скан.+клав.	7	0	80	пусто 💌	Еще
#6	пусто	•			скан.+клав.	7	0	80	пусто 💌	Еще
#7	пусто	•			скан.+клав.	7	0	80	пусто 💌	Еще
#8	пусто	•			скан.+клав.	7	0	80	пусто 💌	Еще
									OK	Отмена

Этим функциям можно присвоить одну из четырёх комбинаций:

Функц-е к	лавиши		
Клавиц	ши:	Форма	:
FN + 1	Остатки	-	Еще
FN + 2	нет	•	Еще
FN + 3	форма2 форма3 форма4	^	Еще
FN + 4	формаб		Еще
	форма7	=	
Oł	форма8 форма9		эна
	форма10		
	Остатки		
	Суммирован	ние 🚩	

www.scancode.ru

При задании функции «Остатки» после нажатия комбинации клавиш «FN+1» на экране терминала будут показаны остатки товара.

Примечание: функция «Остатки» работает только с базой данных, при наличии типа «Автовычитание» или «Автосложение» (Авто +/-).

Для непрерывной работы задачи, добавлена возможность привязать удаление последней записи из файла данных к сочетанию каких- либо клавиш.

Функц-е	еклавиши 🛛 🔀
Кла	виши : Форма :
FN + 1	Удал. из ФД 💌 Еще
FN + 2	форма3 форма4 форма5
FN + 3	формаб форма7 форма8
FN + 4	формар I Еще,,,
	Остатки ОкСуммирование Удал. из ФД

При выборе функции «Суммирование» станет активной клавиша «Еще», при нажатии на которую открывается следующее окно:

Настройка суммирования	
Источник	1ая база 💌
Суммировать по полю:	1ая база 2ая база 3я база Файл Ланных
🔲 Иумножать на поле:	поле1 💌
ОК	Отмена

Можно выбрать поле, по которому будет производиться суммирование и, при необходимости, поле на которое будет умножаться.

Данная функция очень удобна, если необходимо просуммировать количество считанного товара. Нажав заданную комбинацию клавиш, пользователь увидит на экране терминала число, отражающее общее количество считанного товара.

Если же необходимо узнать общую сумму собранных товаров, то, необходимо установить флажок «И умножать на поле» и указать поле, в котором задается цена. После нажатия заданной комбинации клавиш, пользователь увидит на экране сумму собранных товаров.

Запись всего штрих кода при частичном считывании.

В новых версиях возможна запись всего штрих кода в файл данных при частичном считывании.

До этого, при настройках частичного считывания, поиск в БД и запись в файл данных происходил только указанной части штрих кода. Теперь, если нужно записывать весь штрих код, требуется установить галочку в поле «Записывать весь штрих код в Файл Данных»

орма #2	Строка #1		
Данные		Ввод штрихкода	
🗖 Фикс длина поля	0	- Читать часть штрих ко	да
Дополнить слева про	белами	Стартовая позиция :	1
🗆 Начальное знач-е		Макс длина :	20
🗖 Добавить префикс		— Записывать весь шт	грихкод в Файл Данны
🔲 Добавить суффикс		Пров-ть нач символ	
🗖 Показать метку		Check digit verification	
Decimal places :	переменная	MOD 10 Double-Add-Doub	ole (next high) 🔄
		Авто ввод : Скан+В	вод 💌