Подключение СуперМаг Vision (для киосков и КСО)

• Общие настройки

- Настройки camera_agent на киоске/КСО
- Настройки включения функционала
- Настройки кнопки "Взвесить"
- Настройки оборудования СуперМаг Vision
- Настройки весов
- Настройки исключения вывода в ТОП-5 товаров, которые не могут быть поданы в данном магазине
- Настройки контроля соответствия выбора весового товара распознанному на киоске
- Настройки механизма алармирования для СуперМаг Vision на весах DP
- Сводная таблица настроек для различных режимов работы СуперМаг Vision

Чтобы начать пользоваться функционалом системы автоматического распознавания CynepMar Vision на базе кассового решения УКМ 5, необходимо получить у представителя команды CynepMar Vision идентификатор партнера (partnerld) и лицензионный ключ (camSerialNumber). Дальнейшие настройки на стороне УКМ 5 подробно описаны ниже.

Общие настройки

Настройки camera_agent на киоске/КСО

Настройки СуперМаг Vision выполняются на каждом киоске/КСО, с которым планируется использовать систему видео-распознавания, и расположены непосредственно на нем. Узнать адрес доступа к нужному киоску /КСО можно у команды техподдержки УКМ 5.

В настройках киоска/КСО, нужно расположить дефолтный конфигурационный файл для камеры config.yaml по адресу: var\opt\camera_agent\config.yaml. Содержание файла приведено ниже:

```
%YAML 1.2
---
schema_version: 2
devices:
 gst_device_usb:
   connection: v4l2src device=/dev/v4l/by-id/gst-usb-camera
   socket: /tmp/gst_dev_usb
   cap: image/jpeg,width=1920,height=1080,framerate=30/1
default camera: <<cameraID>>
sources:
  <<cameraID>>:
   camera:
     classname: GStreamerSRBCamera
     stream: shmsrc socket-path={devices.gst device usb.socket} num-buffers=1 ! {devices.gst device usb.cap} ! appsink
     device: gst_device_usb
   transform:
      - Crop:
         box: [670, 280, 1270, 800]
```

В файле для камеры config.yaml необходимо поменять параметр <<cameralD>> на номер лицензии камеры в двух отмеченных ниже местах:



Настройки надо сохранить.

Настройки включения функционала

Выполнив настройки на киосках/КСО, на кассовом сервере по адресу: Магазин – Типы касс необходимо выбрать нужный тип кассы и нажать кнопку Настройки:

≡ Эें ЖМ5 Mar	газин Тестировщиков №1		🗛 Администратор 🔅	
🔠 Монитор 🗸	Типы касс	💼 удалить	🛊 настройки 🥒 редактировать	
	Имя Добавить		С клонировать	
ККТ	g.gabibova_startreck		hermes_new	
ми	g.gabibova_guartz		hermes new template	
	y.boychenko_strteck	Ollucanur		
🕥 Магазин 🗸 🗸	y.boychenko_quarz			
Описание	hermes_old			
Кассы	hermes_new		ксо ~	
Типы касс	dp-kiosk	Используется	HERMES_NEW	
हे Справочники <	e.savinov_quartz	на кассах		
🛞 Ограничения продажи <	Fanthaot 20		#all #sco	

В появившемся иерархическом древе в файле sale.conf (applications\sale\sale.conf) надо раскомментировать следующую строку и сохранить изменения:

{ include file("conf/applications/sale/goods_recognition.conf") }



В файле goods_recognition.conf (applications\sale\goods_recognition.conf) необходимо убедиться, что раскомментирована следующая строка:

include file("conf/misc/vision.conf")



Также, в goods_recognition.conf (applications\sale\goods_recognition.conf) надо установить параметр sendSaveAddingTypes в значение true:



Приведенные ниже дополнительные ключи для данного параметра позволяют отправлять в систему СуперМаг Vision выборочные типы товаров, например, только штучные или мерные, либо только товары с определенными атрибутами:



Примеры выставленных значений (убедительная просьба не копировать примеры, не вдумываясь!):

```
sendSaveItemsTypes = [
    { "measured": ["any"] }
    { "quantitative": ["markedGoods", "subExcise"] }
]

sendSaveItemsTypes = [
    { "measured": [] }
    { "quantitative": "any" }
]

sendSaveItemsTypes = [
    { "measured": "empty" }
    { "quantitative": "any" }
]
```

```
sendSaveItemsTypes = [
    { "measured": ["empty"] }
    { "quantitative": ["markedGoods", "subExcise"] }
    { "quantitative": [] }
]
```

sendSaveItemsTypes = [
 { "measured": [] }
 { "measured": ["any"] } //
 { "quantitative": ["markedGoods", "subExcise"] }
 { "quantitative": [] }
 { "all": ["any"] } // ,
]

sendSaveItemsTypes = all

Выполненные настройки необходимо сохранить.

Настройки кнопки "Взвесить"

Для вывода функции распознавания в пользовательский интерфейс киоска/КСО, в конфигурационном файле sale.conf (applications\sale\sale.conf) необходимо в разделе ui установить значение параметра hasGoodsRecognition в значение true:

≡ ो् УКМ5 ^{Маг}	азин Тестировщиков №1					🔺 Адми	инистратор 🛞
🕂 Монитор 🗸	Настройки типов касс			🗲 НАЗАД	🛓 экспорт	🛓 импорт	✓ СОХРАНИТЬ
	·	170 171 -	ui: {				
Система	Palco nackaging conf	172	showQRFiscalDoc = fal	se			
		173	thanksScreenDelay = 5 showDiscountNames = to	seconds rue # Показывать	названия скилок (КСО)		
	buyersdisplaywriter.conf	175	keyboardLayout: {incl	ude file("conf/ha	ardware/keyboard_layout/keybo	ardLayout.conf")} # [араметр не изменять!
ккі	C coffee_machine.conf	176	name = "Продажа"	# Заголовок	окна Продажа. От 1 до 30 сим	волов.	
	C correct prices conf	178	scalesZeroingEnabled	- false	влияет на количество отобража	емых товаров в чеке.	если есть, то о, если на
МИ		179	changeQuantityForPick	ListItem - false	# Разрешить изменение колич	ества позиций, добавл	енных из пиклиста
	Crpt_validator.cont	180	changeQuantityForQuant quantityChangeTimeout	titativeItem = fa	alse # Разрешить изменение ко # Завержка отправки событий	оличества позиций на бак при изменении	KORMACTRA KHORKAMA + L
	🗋 egais.conf	182	# logo = "url" # брэн,	дирование для кис	оска	nu ook non namenenni	Konniection Knonkunn + F
🦳 Магазин 🗸 🗸	Pegais monetka validator conf	183 -	# colors = {				
		184	# primaryBtnFrom # primaryBtnTo	= "#325850" 4	#1Кнопки Карта по	купателя, Рассчитать	Скидки, Взвесить, Назад
	l electronic_queue.conf	186	# primaryText	= "#ffffff" i	#1Цвет текста кног	пок для группы primar	y
Описание	goods_recognition.conf	187	<pre># pickListBtnFrom</pre>	= "#53565a" 4	#2Кнопки пиклиста		
	B goods, root, control conf	188	# pickListBtnTo	= "#8da2b1" 4	#2Кнопки пиклиста	or an covery pickl	1
Кассы		190	# accentBtnFrom	- "#d7660a"	#ЗКнопка Вызов Со	трудника	
Racobi	Includes	191	# accentBtnTo	- "#ef9852"	#Вызов Со	трудника	
	C kitchen conf	192	# accentText	- "#1b55b7" 1	#ЗЦвет текста кног	пок для группы accent	
Типы касс		194	# paymentText	= "#3695ff" #	#4Кнопки Перити к	оплате, Оплата, Кног	ки на всплывающих окнах.
	Imitations.conf	195	# accentText	= "#ffffff" i	#Цвет текста кно	пок для группы paymer	it
	🗋 loto.conf	196	# beginBtnFrom	= "#4caf50" #	#5.1Кнопка Начать, I	цвет шрифта для скидо	IK
:= Справочники 🔪	C marketing conf	198	# beginText	= "#ffffff" #	#5.3Цвет текста кног	пок для группы begin	
		199	# }				
🚫 Ограничения продажи 🔇	l marko_validator.conf	200	contextSearch: true				
	monetka marks.conf	201	useCertificate = false	е # Отобра	ажение кнопки продажи билето ажение кнопки продажи подароч	в лото. спие - вкл. т ных сертификатов. tru	атse - выкл. Ne - вкл. false - выкл.
		203	usePostponedReceipt =	false # Oto6	ражение кнопки функции 'Отлож	енный чек'. true - вк	л. false - выкл.
<i>ξ</i> @ָ5 Оборудование <		204	usePromoCode = false	# Возмо»	кность ввести промокод для си	стемы маркетинга	
	order.conf	205	hasCalculateDiscounts	 true # Ropekt true # Rokasa 	цил цены ать кнопку "Рассчёт скидок"		
О Персонал (207	hasGoodsRecognition =	true # Показаты	ь кнопку "Взвесить"		
		208	<pre># weightWidget = true</pre>	# Показать	ь виджет веса		
		209	# pickListImagesBuiltIn	= taise # BCTp eriod = 0 minuter	роенные картинки с # Период обновления запроса	изоблажений ликлисто	
ооо Кассиры <		244	preserverinagesopulatere	ci 100 - 8 minuces	з перлод основления запроса	провражений пиклисте	и у подпасероера, е ч ве

Настройку нужно сохранить.

Настройки оборудования СуперМаг Vision

Затем, на кассовом сервере по адресу: Магазин – Кассы нужно открыть интересующий киоск/КСО, нажав на его название:

≡ Эॣ УКМ5	000 г. Ур	• 1144 юписк, ул. Ленина, д. 1/г.	Урюписк, ул. Ленина, д. 1 корп9			🔺 Администратор55 🛛 🎡
🔠 Монитор 🗸						+ добавить
Система		Кассы				
ккт		Номер	GUID	Название	Тип	Состояние
× ··				TOUCH2	Touch2	Активна
📊 Магазин 🗸 🗸					touch	Заблокирована
			555	Touch+VGA	touch	Активна
Кассы				NCR	Фишки (Коп	Заблокирована
				ASUS	Фишки (Коп	Заблокирована
Типы касс				ASUS Touch	Фишки (Коп	Заблокирована
		101010	101010	Тест настройки	тест	Активна
				Тест настройки 2	тест настройки	Заблокирована
		99934	99934	Аналитики	Аналитики	Активна
			developer-777	developer's virtual	Default	Активна
🛆 Персонал 🗸			1999		разраб	Активна
			789456		разраб	Активна
 Продажи <		Всего записей: 19				H < 1 2 > H

В открывшемся окне необходимо выбрать вкладку Оборудование:

≡ ҇҄ Ѭ ХКМ2 с. А	0 * * 1144 рюписк, ул. Ленина, д. 1/г. Урюписк, ул. Ленина, д. 1 корп9		🛕 Администратор55 🛛 🎆
🔠 Монитор 🗸 🗸		€ к списку	редактировать 🖉 заблокировать 📢 оборудование
Система	Kacca '261'		7
ККТ		261	
🍙 Магазин 🗸 🗸		261	
— — Описание			
Кассы		1999	
Типы касс			
🚞 Справочники <	Идентификатор	10042	
🚫 Ограничения продажи <		07 10 2020 10-40-25	
र्ह्हे Оборудование <	дата регистрации	07.10.2020 10.40.20	
🛆 Персонал 🛛 🗸		Активна	
800 Кассиры <		192.168.15.	
🚮 Продажи <		192.168.15.	
🔒 Лицензирование			
📔 Отчеты		нет данных	
		нет данных	

В конфигурационном файле vision.conf (misc\vision.conf) необходимо выставить актуальные параметры для пользования системой:

≡)҇҄ 🖳 УКМ5 л	енина 3	🔺 Администратор55 🛛 🎡
П Монитор 🗸	Kacca 'd.gerasimov_touch'	🗲 НАЗАД 🛛 🗸 СОХРАНИТЬ 🛛 😂 СОЗДАТЬ ШАБЛОН
Система ККТ Магазин ~ Описание Кассы Типы касс Справочники < Х Ограничения продажи <	StdpcKeyboardLayout conf Scale Scale conf Scale_cas.conf Scale_daj080 conf Scale_dig0800 conf Scale_dig0800 conf Scale_fake conf Scale_fake conf Scale_ncecr.conf Scale_ncecr.conf Scale_pos2 conf Scale_pos2 conf Scale_scale_scale_conf Scale_scale_conf Scale_pos2 conf Scale_scale_conf Scale_scale_conf Scale_scale_conf Scale_scale_conf Scale_scale_conf Scale_scale_conf Scale_pos2 conf Scale_scale_conf Scale_pos2 conf Scale_scale_conf Scale_conf Scale_conf	<pre>Hacrooku Vision gan koudurypupdiawu wa koucpermux kaccax. # Hacrooku Vision gan koudurypupdiawu wa koucpermux kaccax. # gacs. House yusars modus mapuwery wa paguera paras koudura conf/applications/sale/goods_recognition.conf, * basebrl: "http://wim5.dem.server:911" # gan npuwepa basebrl: "http://192.108.15.10:1000" # partnerId: 45 camserialNumber= "UKH5_Test_camera" # napawerp, kotopuń wyxwo wacrpawaatu gan kawgoń kaccu wwgwarwyyanuwo * outpermission wa kawakacu wa kawakacu wa kawakacu wa kawgoń kaccu wwgwarwyyanuwo * outpermission wa kawakacu wa kawakacu wa kawakacu wa kawgoń kaccu wugwarwyyanuwo * outpermission wa kawakacu wa kawakacu wa kawakacu wa kawgoń kaccu wugwarwyanuwo * outpermission wa kawakacu wa kawakacu wa kawgoń kaccu wugwarwyanuwo * outpermission wa kawakacu wa kawakacu wa kawgoń kaccu wugwarwyanuwo * outpermission wa kawakacu wa kawakacu wa kawgoń kaccu wugwarwyanuwo * outpermission wa kawakacu wa kawakacu wugwarwyanuwo * outpermission wa kawakacu wa kawakacu wa kawgoń kaccu wugwarwyanuwo * outpermission wa kawakacu wa kawakacu wa kawgoń kaccu wugwarwyanuwo * outpermission wa kawakacu wa kawakacu wa kawgoń kaccu wugwarwyanuwo * outpermission wa kawakacu wa kawakacu wa kawgoń kaccu wugwarwyanuwo * outpermission wa kawakacu wa kawakacu wa kawgoń kaccu wugwarwyanuwo * outpermission wa kawakacu wa kawakacu wa kawgoń kaccu wugwarwyanuwo * outpermission wa kawakacu wa kawakacu wa kawakacu wa kawgoń kaccu kacc</pre>
 Оборудование Персонал Персонал Кассиры Продажи С 	Syllalanip Colling Syllalanip Collin	

partnerid – номер партнера/контрагента (значение сообщает менеджер)

camSerialNumber – номер лицензии на пользование камерой (значение сообщает менеджер).

Настройки нужно сохранить.

После переконфигурирования требуется полная перезагрузка киоска/КСО.

Настройки весов

Работа с СуперМаг Vision подразумевает наличие весов, для которых также нужно выполнить настройки на кассовом сервере по адресу: Магазин – Кассы, где нужно выбрать соответствующий киоск/КСО, затем – открыть вкладку Оборудование:

≡ Эेॣ УКМ5	Ma	агазин Тестировщиков №1				🗛 Администратор 🔅
Нонитор						+ добавить
🕅 Магазин	~	Кассы				
Описание		Номер	GUID	Название	Тип	Состояние
Kapatu			3001-001	g.gabibova_startrek	g.gabibova_startreck	Заблокирована
Nacchi			3001-002	g.gabibova_quartz	g.gabibova_guartz	Заблокирована
Типы касс			3001-003	y.boychenko_startrek	y.boychenko_strteck	Заблокирована
🚞 Справочники			3001-004	y.boychenko_quarz	y.boychenko_quarz	Заблокирована
			3001-005	hermes_old	hermes_old	Активна
			3001-006	hermes_new	hermes_new	Активна
к∰ Оборудование			3001-007	dp-kiosk	dp-kiosk	Заблокирована
🛆 Персонал			3001-008	e.savinov_quartz	e.savinov_quartz	Заблокирована
			3001-009	Белфаст 2с	Белфаст 2с	Активна
000 Habbilpbi			3001-010	Белфаст граф.	Белфаст граф.	Активна
Продажи		Всего записей: 18				K < 1 2 > X

≡ Э дукм5	Mai	газин Тестировщиков №1	A (A)	дминистратор 🔅
— Монитор			🗲 К СПИСКУ 🕜 РЕДАКТИРОВАТЬ 📀 ЗАБЛОКИРОВАТЬ	
ሸ Магазин	~	Kacca 'hermes_new'		
Описание		Номер	6	
Кассы		Название	hermes_new	
Типы касс		Тип	hermes_new	
📜 Справочники		GUID	3001-006	/
🚫 Ограничения продах			#all #sco	
ද@်ွှ} Оборудование		Илонтификатор	10152	
🛆 Персонал		идентификатор		
ооо Сооо Кассиры		Дата регистрации	17.02.2023 15:07:39	
Продажи		Статус	Активна	

Затем в файле scale.conf (hardware\scale\scale.conf) надо раскомментировать строку с записью о файле с настройками весов, входящих в комплектацию киоска/КСО, а также убедиться в том, что сам сам раскомментированный файл расположен по адресу: hardware\scale:

≡)े 🖳 УКМ5	Магазин Тестировщиков №1	🔥 Администратор
Монитор С Магазин С Описание С Кассы С Типы касс С Справочники С Ограничения продажи С Оборудование С Персонал С Справхи С Парсонал С Спражи С	Kacca 'hermes_new'	<pre></pre>

Настройки весов нужно сохранить.

Примечание. Исключено использование эмулятора весов при подключенных фактических весах. При работе с фактическими весами, штучный товар необходимо размещать под камерой на весовой платформе. При использовании эмулятора весов, товар можно размещать на любой ровной и стабильной поверхности, попадающей в фокус камеры.

Настройки исключения вывода в ТОП-5 товаров, которые не могут быть поданы в данном магазине

Для исключения возможности продажи покупателю товара, который по той или иной причине отсутствует в магазине, а также в целях снижения общего процента пересорта в торговой точке, можно исключить из топ-5 результатов распознавания те товары, которые:

- отсутствуют в пик-листах, действующих в данном магазине;
- отсутствуют в товарном справочнике кассы;
- не имеют назначенной на них цены.

Включение товара в топ-5 результатов распознавания происходит по факту наличия назначенной на данный товар цены. Анализируется только цена, назначенная на артикул товара. Цены, назначенные на штрихкоды, во внимание не принимаются.

Чтобы критерий присутствия цены на товар начал применяться к выборке топ-5 результатов распознавания СуперМаг Vision, необходимо на кассовом сервере по адресу: Магазин – Типы касс выбрать тип кассы и нажать кнопку Настройки:



В появившемся иерархическом древе в файле sale.conf (applications/sale/sale.conf) следует установить значение параметра recognitionSiftThroughPicklist = true:



Настройку необходимо сохранить.

Настройки контроля соответствия выбора весового товара распознанному на киоске

Внимание!

Данный функционал реализован только для киосков и КСО, так как сравнение выбора покупателя с наиболее вероятными результатами автоматического распознавания производится в целях контроля за добросовестностью покупателей.

Параметр проверки точности выбора весового товара в СуперМаг Vision содержится в файле sale.conf (applications\sale\sale.conf), расположенном на кассовом сервере по адресу: Магазин – Типы касс, где нужно выбрат ь тип кассы и нажать кнопку Настройки:

≡ ो् УКМ5 ма	газин нина 3			🗛 Администратор55 🛞
— Монитор <	Типы касс	📋 УДАЛИТЬ	🍄 настройки 🥒 редактировать	🗸 сохранить 🕞 клонировать
🕅 Магазин 🗸 🗸			131	
Описание			1 31 template	
Кассы				
Типы касс				
🚞 Справочники 🗸	Киоск (Копия)			
🚫 Ограничения продажи К	Стенд кварц			
දම්ූාි Оборудование 🖌	1.24			
🛆 Персонал 🛛 <	testtset			
800 Кассиры <	RPI KKT CTI 802			
📶 Продажи 🗸				
🗍 Лицензирование	1.29			
Стчеты	1.30			
	1.31			

Параметр расположен в файле sale.conf (applications/sale/sale.conf), имеет название recognitionAccuracy и может принимать значения от 0 до 5:

recognitionAccuracy = 0 # проверка точности выбора товара в СуперМаг Vision отключена;

recognitionAccuracy = 1 # выбранный покупателем товар будет сопоставляться только с первым наиболее вероятным результатом распознавания, предоставленным системой СуперМаг Vision;

recognitionAccuracy = 4 # выбранный покупателем товар будет сопоставляться только с первыми четырьмя наиболее вероятными результатами распознавания, предоставленными системой СуперМаг Vision;

и т.д.:

≡ Э्र укм5 мага	азин Тестировщиков №1	🔥 Администратор 🛞
🕂 Монитор 🗸	Настройки типов касс	🗲 НАЗАД 📥 ЭКСПОРТ 🛨 ИМПОРТ 🛹 СОХРАНИТЬ
Система ККТ МИ	Cinetion_mc_receipt Cinetion_mc_receipt Cinetion_mc_receipt Cinetion_mc_receipt Cinetion_mcchine.conf Confect_prices.conf Cinetion_mcchine.conf Cinetion_mccine Cinetion_mccine Cinetion_mccine Cinetion_mccine Cinetion_mccine Cinetion_mccine	77 # Именована группа аlarm 78 # GOODS - включен 79 # GOODS - включен 80 = GOODS - включен 81] 82 - Bit - Her = GOODS - включен 83 {Inum = 1, mask = "<(.*)prc=([0-9](3])P?([0-9]+)D?([0-9](6))?L?([0-9]+)?") # num = 1 - первий формат пакет 84 # GOOPKAT QR-коди на ценнике: 85 - первий формат пакет 85 - первий формат пакет 86 - первий формат пакет 87 - первий формат пакет 88 - первий формат пакет 89 - первий формат пакет 80 - первий сайсобла строкариский силок по са какого изменения чека
Магазин ✓ Описание Кассы	C includes	99 91- 91- 91- (лив - 1, лазк - ""tel((*)") ≢ лип - 1 - первый способ записи контактного телефона покупателя. # 8 кругилах скойках - контатной информацией могут быть любые символы без ограничения их количества. # Конструкция "." - контактной информацией могут быть любые символы без ограничения их количества. 5 9 9 9 9 сиstomerEmailBarcodeHasks = [97 (лив - 1, лазк - "mailto:(.")" # лип - 1 - первый способ записи контактного адреса электронной почты пон # 8 кругилах собоах - контстная информация.
Типы касс :	initiations.conf initiations.conf initiations.conf itoto.conf initiations.conf initiations.conf initiations.conf	100 сопсертные сопластион маралицие кото у она и може самона осо о римскоми каками на комплестии. 101 selfservice = false # режим самообслужавания 103 selopicktistia = "1000100" ядля рекома самообслужавания, если не задано, то выдается стандартный выбор пакет 104 bag&ku = "replaceWithBag&U" # артикул пакета для режима самообслуживания 105 entreplanceWithBag&U" = в артикул пакета для режима самообслуживания 105 entreplanceWithBag&U" = баlse
Ограничения продажи <	C marko_validator.conf C monetka_marks.conf	рауриенскимица:ForenterBankNotenumber = 3000 107 извисолну = rive # скользовать FMU в качестве цены, если это возможно 108 # Для работы с интернет-заказани раскомментировать и настроить параметры в файле 109 # include file("conf/applications/sale/order.conf") 110
 Оборудование Персонал Кассиры 	Corder conf Corder conf Conscripts	111 recognitionAccuracy = 0 # Townocts mubopa roaps a vision, 0 - orknowina, 1-5 empontme apparts toBapa 112 # recognitionAccuracyCorl = 0 # Townocts mubopa traventor Tomapa B vision, 0 - orknowing, 1-5 empontmembe may 113 # recognitionSittifthroughPicklist = true # npomepart наличие Tomapa B nuknucrax Naraamma 114 # smartPicklists=(sale = ["1144100", "1144200", "1144300"], picklist = ["1144200", "1144300"], recognition = ["] 115 116 117

Параметр необходимо раскомментировать и задать ему нужное значение, после чего – сохранить настройки.

Аналогично весовым, можно также настроить параметр проверки точности выбора штучного товара в СуперМаг Vision. Он также расположен в файле sale.conf (applications\sale\sale.conf), носит название recognitionAccur acyForQI и может принимать значения от 0 до 5:

recognitionAccuracy = 0 # проверка точности выбора товара в СуперМаг Vision отключена;

recognitionAccuracy = 1 # выбранный покупателем товар будет сопоставляться только с первым наиболее вероятным результатом распознавания, предоставленным системой СуперМаг Vision;

recognitionAccuracy = 4 # выбранный покупателем товар будет сопоставляться только с первыми четырьмя наиболее вероятными результатами распознавания, предоставленными системой СуперМаг Vision;

и т.д.:

≡)҄ 🖳 УКМ5 ма	агазин Тестировщиков №1	🔥 Администратор 🛞
吕 Монитор 🗸 🗸	Настройки типов касс	🗲 НАЗАД 📥 ЭКСПОРТ 🗶 ИМПОРТ ✔ СОХРАНИТЬ
Система ККТ МИ		77 # Weenomaan Prynna alarm 78 # 60000 - sc.wee 79 # 60001 - sc.wee 80 # 61000 - sc.wee 81 alarmeter 81 alarmeter 82 • pricetag@CodeHasks = [83 fnum = 1, mask = "\(*)prc=([8-9](3))P?([8-9]+)2D?([8-9](6))?L?([8-9]+)?") # num = 1 - nepswi dopmar nakernoй этикетя 84 # dopmar @c.xoga ma ценнис: (TexcToman cryona/prc= <arps: alarm<="" alarmeter="" org="" th=""></arps:>
Магазин ~ Описание Кассы	Guas conf egais monetka_validator.conf electronic_queue.conf goods_recognition.conf goods_recst_control.conf C includes	виссызсконтонными - также - вонитическими рискт сондок после выдого изичения несе (num - 1, mark - "tel:(-1')" и пиш - 1 - первый способ записи контактного телефона покупателя. # В кругами скобках - контактной информацией могут бить любые символы без ограничения их количества. I конструкци "."- контактной информацией могут бить любые символы без ограничения ки количества. I customerfasillaercodeMarks = [(num - 1, mark - "mailto:(-")") и пиш - 1 - первый способ записи контактного дреса электронной почты покупателя. в кругами сообках - контактной информация. (пиш - 1, mark - "mailto:(-")") и пиш - 1 - первый способ записи контактного дреса электронной почты покупателя. в кругами сообках - контактная информация. (пиш - 1, mark - "mailto:(-")") и пиш - 1 - первый способ записи контактного дреса электронной почты покупателя. (пиш - 1, mark - контактная информация. (пиш - 1, mark - "mailto:(-")") и пиш - 1 - первый способ записи контактного дреса электронной почты покупателя. (пиш - 1, mark - "mailto:(-")") и пиш - 1 - первый способ записи контактного дреса улектронной почты покупателя. (пиш - 1, mark - "mailto:(-")") и пиш - 1 - первый способ записи контактного дреса улектронной почты покупателя. (пиш - 1, mark - "mailto:(-")") и пиш - 1 - первый способ записи контактного дреса улектронной почты покупателя. (пиш - 1, mark - "mailto:(-")") и пиш - 1 - первый способ записи контактного дреса улектронной почты покупателя. (пиш - 1, mark - "mailto:(-")") и пиш - 1 - первый способ записи контактного дреса улектронной почты покупателя. (пиш - 1, mark - "mailto:(-")") и пиш - 1 - первый способ записи контактного дреса улектронной почты покупателя. (пиш - 1, mark - "mailto:(-")") и пиш - 1 - первай способ записи контактного дреса улектронной почты покупателя. (пиш - 1, mark - "mailto:(-")") и пиш - 1 - первай способ записи контактного дреса улектронной почты покупателя и покупателя
Типы касс ;:= Справочники <	C kitchen conf C limitations conf C loto conf	 100 грудия - сотяклют перерациен логут онго посе Слевона Сез Отрантения на Колтества. 101 102 selfservice - false # режик самообслуживания 103 водскіхізті - порагона самообслуживания 104 водскіхізті - порагона самообслуживания 105 ветелаклютеннымет - false
🛞 Ограничения продажи <	marke_validator conf moneta_marks_conf	106 раумелtAnguntTorEnterBanknotellumber = 5000 107 useHvcDNJ = true # использовать МијВ качестве цени, если это возможно 108 ≢ Для работы с интериет-заказами раскомчентировать и настроить параметры в файле 109 ≢ include file("conf/applications/sale/order.conf") 110
Ofopyдование Оборудование Персонал Кассиры 	Order conf Coscipts	111 PrecognitionAccuracy = 0 # Townoc's Budopa Tospan B vision, 0 - отключена, 1-5 - вероятые варианты товара 121 precognitionAccuracyFord[- 0 # Townoc's Budopa arrivance Tospan & vision 0 - отключена, 1-5 - вероятые варианты товара 133 # recognitionSittinoughPicklist - true # nposepris наличие товара в писинстах нагарна 144 # smartPicklists-(sale - ("1144100","1144200","1144300"), picklist - ("1144200","1144300"), recognition - ("1144200","11 115

Параметр необходимо раскомментировать и задать ему нужное значение, после чего – сохранить настройки.

Важные примечания:

- по умолчанию, проверка точности выбора товара в СуперМаг Vision отключена (оба параметра (recognitionAccuracy и recognitionAccuracyForQI) закомментированы и их значения не заданы);
- подтвердить правильность выбора товара может только ассистент киоска (сотрудник с соответствующими правами);
- добавление описанных параметров в конфигурацию уже установленных киосков/КСО производится исключительно силами техподдержки УКМ 5.

Настройки механизма алармирования для СуперМаг Vision на весах DP

Настройки механизма алармирования, зашитого в весовой штрихкод, осуществляет команда техподдержки продукта.

Сводная таблица настроек для различных режимов работы СуперМаг Vision

Сбор датасета (обучение системы распознаванию новых товаров)	Сбор датасета + распознавание	Сбор датасета + распознавание (умные пик-листы)	Сбор датасета + распознавание + анти-фрод	Сбор датасета + распознавание + анти-фрод + товары только из пик-листов (весовые товары, штучные только из пик листов)	Сбор датасета + распознавание + анти-фрод + любые товары (весовые товары, все штучные)	
		Настройки	i camera_agent			
		Настройки вклю	чения функционала			
Настройки оборудования СуперМаr Vision						
Настройки весов						

Закомментировать массивы раздела smartpicklists .		Раскомментировать ма ссивы раздела smartpic klists.	При использовании умного распознавания, раскомментировать массивы раздела smartpicklists .	
Отключить настройки механизма анти-фрод, установив параметр recognitionAccuracy = 0. Сохранить файл.			Включить настройки механизма анти-фрод, установив параметр recognitionAccuracy в значение от 0 до 5. Сохранить файл.	
При использовании умного распознавания, отключить кнопку "Взвесить", установив параметр hasGoodsRecognition = faise. Сохранить файл.	Включить кнопку "Взвесить", установив параметр hasGoodsRecognition = true. Сохранить файл.	При использовании умно параметр hasGoodsRecc	ого распознавания, отключить кнопку "Взвесить" , установив ognition = false. Сохранить файл.	 При использовании умного распознавания, отключить кнопку "Взвесить", установив параметр hasGoodsRecognition = false. Сохранить файл. Заменить значение true параметра sendAllitemsOnAddition на ["hand", "picklist", "scanner"]. Значение нужно скопировать прямо отсюда – вместе с квадратными скобками. Примечание. В данном режиме, товары, добавляемые в чек из заказов, Янд ексСуперчек, наборов и т.п. будут игнорироваться распознаванием. Откл (по желан, если умное распоз)