











Приложение №3. Стоимость интеллектуального программного обеспечения и описание функций




Для безопасности в условиях пандемии			Стоимость ежемесячного обслуживания (не менее 12 месяцев обслуживания)
Модель	Изображение	Описание	
Thermal Camera		Thermal Camera - программное обеспечение для подключения 1 тепловизора к профессиональному ПО для получения видео и данных о температуре.	5000
Face Mask Detector		Face Mask Detector - модуль программного обеспечения для контроля соблюдения режима ношения средств индивидуальной защиты в условиях повышенной эпидемиологической опасности. Отправляет real-time уведомление в случае обнаружения человека без защитной маски в зоне обзора видеокамеры. Работает только на регистраторах серии NeuroStation. Возможна Offload-аналитика. Стоимость обработки 1-го канала видео.	1200
Social Distance Detector		Social Distance detector - модуль программного обеспечения для контроля дистанции между людьми в очередях, проходах и любых местах скопления людей. Работает только на регистраторах серии NeuroStation. Возможна Offload-аналитика. Стоимость обработки 1-го канала видео.	700
Для безопасности объектов			
Модель	Изображение	Описание	
Neuro Detector		Neuro Detector - детектор объектов (люди, головы людей, автомобили, велосипеды) на основе нейронных сетей, для использования в целях обеспечения безопасности: определяет проникновение в заданную зону. Сокращает ложные срабатывания по сравнению с традиционными детекторами, с высокой точностью обнаруживает объекты в кадре. Работает на серверах серии NeuroStation, Возможна Offload-аналитика, Стоимость обработки 1-го канала видео.	600
Neuro Detector-16		Neuro Detector-16 - пакет лицензий Neuro Detector для обработки 16 каналов видео. Работает на серверах серии NeuroStation. Стоимость обработки 16-ти каналов видео.	2500
Crowd Detector		Crowd Detector - детектор чрезмерного скопления людей с настраиваемым порогом срабатывания (количество людей), для использования в целях обеспечения безопасности. На основе нейронных сетей, сокращает ложные срабатывания по сравнению с традиционными детекторами, с высокой точностью обнаруживает объекты в кадре. Работает на серверах серии NeuroStation, Возможна Offload-аналитика, Стоимость обработки 1-го канала видео.	1200
Direction Detector		Direction Detector - детектор движения в запрещенном направлении (человека, автомобиля, велосипеда), для использования в целях обеспечения безопасности. На основе нейронных сетей, сокращает ложные срабатывания по сравнению с традиционными детекторами, с высокой точностью обнаруживает объекты в кадре. Работает на серверах серии NeuroStation, Возможна Offload-аналитика, Стоимость обработки 1-го канала видео.	600
Pose Detector (Новинка)		Pose Detector - Нейроаналитический интеллектуальный модуль позволяющий на основе алгоритмов движения и поведения человека определить его позу. Работает только на регистраторах серии NeuroStation. Возможна Offload-аналитика. Стоимость обработки 1-го канала видео	2400
Для безопасности на производстве			
Модель	Изображение	Описание	
Wear Detector		Wear Detector - детектор определяет наличие спецодежды - жилета (по цвету). Позволяет контролировать исполнение техники безопасности, отправляет real-time уведомление в случае появления сотрудника без спецодежды в зоне обзора видеокамеры. Сокращает ложные срабатывания по сравнению с традиционными детекторами, с высокой точностью обнаруживает объекты в кадре. Работает на серверах серии NeuroStation, Возможна Offload-аналитика, Стоимость обработки 1-го канала видео.	700
Hardhat Detector		Hardhat Detector - детектор наличия защитной каски на голове человека. Позволяет контролировать исполнение техники безопасности, отправляет real-time уведомление в случае появления сотрудника без каски в зоне обзора видеокамеры. Работает на серверах серии NeuroStation, Возможна Offload-аналитика, Стоимость обработки 1-го канала видео.	700
Для бизнеса			
Модель	Изображение	Описание	
Neuro Counter		Neuro Counter - счетчик объектов (люди, головы людей, автомобили, велосипеды) на основе нейронных сетей, позволяет подсчитать количество объектов (трафик) пересекающих заданную линию или зону. Позволяет исключать сотрудников из отчета и считать людей по категориями (по цвету футболки / рубашки / куртки). Рекомендовано для ритейла. Работает на серверах серии NeuroStation, Возможна Offload-аналитика, Стоимость обработки 1-го канала видео.	600














Queue Detector		Queue Detector - Модуль детектирования очередей на основе нейронных сетей. Измеряет длину очереди, позволяет исключить сотрудников из статистики (по цвету футболки / рубашки / куртки). Включает модуль отчётности и оповещения о превышении длины очереди. При использовании совместно с модулем ActivePOS, позволяет настроить оповещения ещё и с учётом количества работающих касс. Рекомендовано для ритейла. Работает на серверах серии NeuroStation, Возможна Offload-аналитика, Стоимость обработки 1-го канала видео.	1200
Theft Prevention (Новинка)		Программное обеспечение Theft Prevention - модуль предотвращения краж, позволяет снижать/возмещать потери от воровства в торговом зале при помощи распознавания лиц (включает модуль Face Recognition). Имеет единый web-интерфейс управления базой мошенников для сети магазинов (серверов TRASSIR). Хранит видеодоказательства инцидента, и ведёт учёт сумм потерь по каждому лицу. Стоимость за обработку 1 видеоканала.	9500
Heat Map on Map		Heat Map on Map - Мультикамерная карта движения людей, работающая на основе нейросетевого детектора людей (накладывается на карту помещения). Три типа карты: (1) статическая (подсветка мест, где посетители задерживаются дольше всего), (2) карта количества движения, (3) карта направлений движения. Модуль позволяет исключать из статистики собственных сотрудников по цвету одежды. Рекомендовано для ритейла. Работает на серверах серии NeuroStation, Возможна Offload-аналитика, Стоимость обработки 1-го канала видео.	700
Staff Tracker		Staff Tracker - Программное обеспечение для измерения качества работы персонала (продавцов / менеджеров / промоутеров) в офлайн ритейле. Staff Tracker (1) ведёт статистику по наличию необходимого количества сотрудников в различных зонах обслуживания, (2) измеряет количество обслуженных и оставленных без внимания посетителей, (3) формирует отчёт насколько быстро сотрудник подошёл к новому посетителю и как долго обслуживал его. Сотрудники определяются по цвету футболки / рубашки / куртки. Формирует доказательный видеоархив. Включает возможность отправки email / telegram уведомлений для real-time реакции. Рекомендовано для ритейла. Работает на серверах серии NeuroStation, Возможна Offload-аналитика, Стоимость обработки 1-го канала видео.	1800
Shelf Detector (Новинка)		Shelf Detector - Нейросетевой модуль для анализа наполненности полок. Используется для своевременного информирования об опустевших полках с товарами. При возникновении пустот, превышающих заданное значение, модуль отправляет уведомления сотрудникам магазина. Также модуль генерирует отчёты о состоянии полок в заданные промежутки времени. Рекомендовано для ритейла. Работает на серверах серии NeuroStation, Возможна Offload-аналитика, Стоимость обработки 1-го канала видео.	1000
Workplace Detector (Новинка)		Workplace Detector - Детектор нахождения сотрудника на рабочем месте. Позволяет задать рабочую зону и расписание работы сотрудника а также допустимое время отсутствия сотрудника на рабочем месте. Генерирует уведомление, если время отсутствия сотрудника на рабочем месте превысило допустимое. Модуль позволяет построить отчет и получить информацию о том, сколько времени сотрудники находились на рабочих местах, как часто отлучались и как долго отсутствовали. Стоимость обработки 1-го канала видео. Работает на серверах серии NeuroStation, Возможна Offload-аналитика.	600
Bag Counter (Новинка)		Bag Counter - счетчик мешков, ящиков или похожих однотипных объектов на конвейере. Позволяет исключить ошибки, связанные с ручным подсчётом отгружаемых товаров. Также модуль позволяет автоматизировать процесс отгрузки заданного количества товара. Оператор может ввести количество объектов, которые необходимо отгрузить. После того, как они будут отгружены, конвейер автоматически остановится. Включен скрипт интеграции с конвейером. Работает на серверах NeuroStation. Возможна Offload-аналитика. Стоимость обработки 1-го канала видео. Работает на серверах серии NeuroStation, Возможна Offload-аналитика	600
People Counter		(1) Модуль подсчета посетителей проходящих через заданную границу, работает только при ракурсе "вид сверху". Анализ активности посетителей по отчетам за произвольный интервал времени. (2) Модуль расчета конверсии торговой точки (отношение вошедших в магазин посетителей к количеству пробитых чеков). Работает в связке с модулем ActivePOS (в комплект не входит). Стоимость обработки 1-го канала видео.	600

Система контроля кассовых операций ActivePos

Модель	Изображение	Описание	
ActivePOS-1 (Не для SetRetail)		ПО ActivePOS — Подключение 1-го кассового терминала (1 камера контроля на каждый). Скидки стандартные. "Розница" может отличаться. Уточняйте стоимость и тип лицензии у менеджера.	1200
ActivePOS-2 (Не для SetRetail)		ПО ActivePOS — Подключение 2-х кассовых терминалов (1 камера контроля на каждый, на 1 USB-ключ) Рекомендовано для ритейла	2200
ActivePOS-3 (Не для SetRetail)		ПО ActivePOS — Подключение 3-х кассовых терминалов (1 камера контроля на каждый, на 1 USB-ключ). Рекомендовано для ритейла	2800
ActivePOS-4 (Не для SetRetail)		ПО ActivePOS — Подключение 4-х кассовых терминалов (1 камера контроля на каждый, на 1 USB-ключ). Рекомендовано для ритейла	3300
ActivePOS-4 расширение на 1 терминал		ПО ActivePOS — Расширение ПО ActivePOS-4 на 1 кассовый терминал (и 1 камеру контроля, на USB-ключ с лицензией ActivePOS-4). Рекомендовано для ритейла	800
ActivePOS-1 для SetRetail		ПО ActivePOS — Подключение 1-го кассового терминала (1 камера контроля на каждый). Рекомендовано для ритейла	1400
ActivePOS Cam		ActivePOS Cam — Профессиональное ПО для ассоциации 1-й доп. видеокамеры на 1 кассовый терминал. (напр.: АЗС - для привязки доп. видеокамеры к заправочной колонке, т.е. просмотр чека и архива синхронно и с кассы, и с видеокамеры на соответствующей заправочной колонке). Рекомендовано для ритейла	600

Система контроля складских операций

Модель	Изображение	Описание	
ActiveStock		ActiveStock — профессиональное ПО для событийного видеоконтроля складских операций. Просмотр поступающих от складской системы событий синхронно с видеокамерами (живой режим и режим архива). Поиск по событиям. События включают: номера документов, наименование товара, количество, идентификаторы ячеек, паллет, название клиента и другое. Подключение к складской системе по локальной сети. Стоимость за подключение к центральному складскому серверу и за 1 ассоциированную с событиями видеокамеру.	3500
ActiveStock Cam		ActiveStock Cam — профессиональное ПО для подключение 1-й дополнительной видеокамеры к системе событийного видеоконтроля складских операций ActiveStock. Стоимость за обработку 1-го канала видео.	600
ArUco Detector		ArUco Detector - детектор ArUco маркеров. Вспомогательный инструмент для учёта на складах, в производстве и т.п. Быстрый поиск в архиве, учёт типов товаров, паллет и производственных заготовок (деталей). Как использовать: напечатать и физически наклеить код на объект интереса как можно крупнее, установить камеру для его распознавания. распознаёт ArUco код и сохраняет его в журнал в виде цифры. Преимущество перед QR- и Bar-кодами: ArUco коды лучше распознаются с дальних дистанций.	1200

Детектирование лиц, распознавание лиц			
Модель	Изображение	Описание	
Face Detector		Face Detector - Модуль обнаружения и трекинга лиц. (1) сопровождает лицо человека, таким образом происходит группировка обнаруженных лиц по людям, (2) позволяет формировать базу обнаруженных лиц (например с заданных камер и временного интервала) и их выгрузку из архива за выбранный интервал. Стоимость обработки 1-го канала видео.	800
Face Analytics		Face Analytics - модуль анализа лиц, включает: (1) подсчёт уникальных лиц людей (за выбранный интервал времени), (2) демографический анализ лиц (пол, возраст), модуль отчётности. Рекомендовано для ритейла. Включает Face Detector. Стоимость обработки 1-го канала видео.	4400
Face Search		Face Search - Модуль поиска определенного лица в архиве по фотографии, по демографическим признакам (пол, возраст). Включает Face Detector. Стоимость обработки 1-го канала видео.	4400
Face Recognition		Face Recognition - Модуль распознавания лиц по заранее настроенной базе (без лимита размеры). Модуль позволяет сформировать базу лиц людей (БД) для дальнейшей проверки по ней каждого обнаруженного лица в режиме real-time. Включает возможность скопировать и синхронизировать БД лиц (для работы с нестабильным каналом связи). Включает Face Search, Face Detector. Стоимость обработки 1-го канала видео.	9500
Распознавание номеров и решения для парковок			
Модель	Изображение	Описание	
Auto HW		Auto HW - модуль интеграции аппаратного распознавателя номеров IP-видеокамеры в систему Auto (Hikvision, Dahua и др., список поддерживаемых видеокамер уточняйте в ДССЛ). Максимальное количество распознающих камер на сервер, благодаря минимальной загрузке CPU сервера. Стоимость обработки 1-го канала видео.	1200
AutoTRASSIR-200/1		AutoTRASSIR-200/1 - система распознавания автономеров (LPR) до 200 км\ч. 1 канал распознавания Auto на 1 USB-ключ. Список поддерживаемых стран и шаблонов номеров уточняйте в компании ДССЛ.	6720
AutoTRASSIR-200/2		AutoTRASSIR-200/2 - система распознавания автономеров (LPR) до 200 км\ч. 2 канала распознавания Auto на 1 USB-ключ. Список поддерживаемых стран и шаблонов номеров уточняйте в компании ДССЛ.	8600
AutoTRASSIR-200/3		AutoTRASSIR-200/3 - система распознавания автономеров (LPR) до 200 км\ч. 3 канала распознавания Auto на 1 USB-ключ TRASSIR	10500
AutoTRASSIR-200/4		AutoTRASSIR-200/4 - система распознавания автономеров (LPR) до 200 км\ч. 4 канала распознавания Auto на 1 USB-ключ TRASSIR	13500
AutoTRASSIR-200/+1		Дополнительный 1 канал распознавания Auto до 200 км\ч (свыше 4 на 1 USB-ключ TRASSIR)	1900
AutoTRASSIR-200 Radar		AutoTRASSIR-200 Radar - программное обеспечение интеграции с радарными Искра (Симикон) для использования с системой распознавания номеров AutoTRASSIR.	800
AutoTRASSIR-30/1		AutoTRASSIR-30/1 - система распознавания автономеров (LPR) до 30 км\ч. 1 канал распознавания Auto на 1 USB-ключ TRASSIR	4900
AutoTRASSIR-30/2		AutoTRASSIR-30/2 - система распознавания автономеров (LPR) до 30 км\ч. 2 канала распознавания Auto на 1 USB-ключ. Список поддерживаемых стран и шаблонов номеров уточняйте в компании ДССЛ.	6720
AutoTRASSIR-30/3		AutoTRASSIR-30/3 - система распознавания автономеров (LPR) до 30 км\ч. 3 канала распознавания Auto на 1 USB-ключ TRASSIR	8600
AutoTRASSIR-30/4		AutoTRASSIR-30/4 - система распознавания автономеров (LPR) до 30 км\ч. 4 канала распознавания Auto на 1 USB-ключ TRASSIR	10500
AutoTRASSIR-30/+1		Дополнительный 1 канал распознавания Auto до 30 км\ч (свыше 4 на 1 USB-ключ TRASSIR)	1200
Для безопасности и Safe City			
Модель	Изображение	Описание	
SIMT		SIMT — Многофункциональный детектор и трекер движения. Для использования в уличных условиях. Детектирование: скорости, направления, пройденного пути, размеров, пересечения границ. Высокая устойчивость к осадкам и помехам. Совместная работа с ActiveDome – автоматическое управление поворотными камерами.	1900
ActiveSearch (В подарок)		ActiveSearch — Система интерактивного поиска в архиве на основании метаданных от детектора движения Generic Detection III (бесплатный детектор) или на встроенном детекторе устройств.	100
ActiveSearch+		ActiveSearch+ - поиск по размеру объекта и по его скорости. Включает SIMT.	1900
Left Object Detector		Left Object Detector - Модуль обнаружения оставленных предметов (abandoned object detector) в поле зрения видеокамеры. Предназначен для выявления бесхозных и забытых вещей потенциально угрожающих безопасности. Стоимость обработки 1-го канала видео.	1400
MultiSearch (В подарок)		MultiSearch — одновременный поиск и просмотр сразу нескольких событий в архиве из разных временных точек по заданным характеристикам (с использованием детектора SIMT) или в интересующей области кадра.	100

HeatMaps (В подарок)		HeatMaps — «Горячие» зоны информируют оператора о недавней активности, тем самым увеличивая вероятность обнаружения движущегося в кадре объекта, даже если он уже покинул поле обзора камеры. Анализ движения «Горячие» и «Холодные» зоны за заданный интервал времени.	100
Sound Detector (В подарок)		Sound Detector - Детектор звука, акустопуск (запись по детектору звука), настройка порога срабатывания, генерация событий о превышении порога (для создания правил и скриптов).	100
Fire & Smoke (В подарок)		Fire & Smoke - Модуль обнаружения огня и дыма, раздельная классификация: огонь или дым. Возможность настройки реакции на инцидент, например: привлечение внимания оператора звуковым сигналом и/или сообщением, включение sireны, управление сухими контактами и др.	100
Sabotage Detector (В подарок)		Sabotage Detector - Детектор саботажа, контролирует качество видеосигнала. Автоматическое выявление случаев расфокусировки камеры, изменения её поля зрения, закрытия объектива или засветки, детектирование обрыва связи с камерой, потери сигнала, и пр.	100
Приложения для видеоаналитики			
Модель	Изображение	Описание	
Analytics HW (Новинка)		Analytics HW - Профессиональное программное обеспечение для настройки аппаратной видеоаналитики (детектор пересечения линий и детектор оставленных предметов), встроенной в видеокамеры. Лицензия на 1 видеокамеру. Стоимость отображения очередей с 1-го сервера.	100
AutoTRASSIR-200 AvgSpeed		AutoTRASSIR-200 AvgSpeed - приложение для измерения и контроля средней скорости на участке дороги, генерация отчетов о средней скорости автомобилей. Требуется установка как минимум двух модулей распознавания автономеров (LPR) AutoTRASSIR-200 (в комплект не входят). Стоимость на 1-ую парковку.	100
AutoTRASSIR-30 Parking		AutoTRASSIR-30 Parking - программное обеспечение для контроля количества и времени пребывания автомобилей на территории парковки. Требуется установка как минимум двух модулей распознавания автономеров (LPR) AutoTRASSIR-30 (в комплект не входят). Стоимость на 1-ую парковку.	100
ActivePOS Weight		ActivePOS Weight - приложение позволяет осуществлять контроль весовой продукции в FMCG ритейле: автоматически отслеживать весь ли взвешенный товар проходит через кассы (например в течение 24 часов, длительность настраивается). Приложение формирует отчеты, содержащие: наименование товара, весовой терминал + вес, кассовый терминал + стоимость и вес по чеку, ссылки на видеоархив, время взвешивания и время сканирования на кассе. Требуется модуль ActivePOS на кассах и весах магазина. Лицензия на 1 сервер без ограничения количества видеокамер, касс, весов. Подробнее: https://www.youtube.com/watch?v=cOQtZSAEUM	100
Queue Monitor		Queue Monitor - Модуль визуального отображения очередей по кассам. Мониторы устанавливаются в прикассовой зоне магазина для информирования покупателей. Стоимость отображения очередей с 1-го сервера.	100