





Цены и характеристики ПО для IP-камер


Macroscop ML

-  1-20 IP-камер
-  До 20 IP-камер на 1 сервер
-  1 сервер
-  До 2 УРМ

1 800 р.

За 1 канал


Macroscop LS

-  1-400 IP-камер
-  До 80 IP-камер на 1 сервер
-  5 серверов
-  До 10 УРМ

2 800 р.

За 1 канал

Macroscop ST

-  Неограниченное количество IP-камер, серверов, УРМ

3 500 р.

За 1 канал

Чтобы увеличить функциональность вашей системы видеонаблюдения, вы можете подключить к программе для IP-камер Macroscop интеллектуальные модули.

К версии Macroscop ST модули обнаружения лиц, интерактивного поиска и «перехвата» похожих объектов и трекинга подключаются бесплатно. Другие модули – по выбору за дополнительную стоимость.

К версии Macroscop LS все интеллектуальные модули подключаются за дополнительную стоимость.

С версией Macroscop ML интеллектуальные модули не используются.

Интеллектуальные модули

Модуль интерактивного поиска и "перехвата" похожих объектов	-	1500 р	Бесплатно
Модуль обнаружения лиц	-	1000 р	Бесплатно
Модуль обработки аудио потоков	Бесплатно	1000 р	1000 р
Модуль по работе с счётно-сортировальной техникой	-	По запросу	По запросу
Модуль по работе с товарно-учётной системой	-	По запросу	По запросу
Модуль подсчета людей в скоплениях	-	15000 р	15000 р
Модуль подсчета посетителей	-	5000 р	5000 р
Модуль распознавания автомобильных номеров	-	По запросу	По запросу
Модуль распознавания лиц	-	По запросу	По запросу
Модуль Тепловая карта интенсивности движения	-	6500 р	6500 р
Модуль трекинга	-	1500 р	Бесплатно
Модуль управления поворотными камерами	-	1000 р	1000 р

Описание интеллектуальных модулей



Модуль интерактивного поиска и "перехвата" объектов по приметам

Находит нужные фрагменты в видеоархиве и в реальном времени: по лицам, по месту в кадре, по размерам объекта, по фотографиям, по приметам (например, цвета одежды).



Модуль подсчета людей в скоплениях

Автоматически оповещает оператора, если количество людей в зоне превышает указанное пороговое значение.



Модуль подсчета объектов

Определяет количество объектов, пересекших линию или зону контроля за определенный период времени.



Модуль тепловая карта интенсивности движения

Позволяет оценить активность движения, выявить где пролегают основные потоки передвижения людей.



Модуль определения длины очереди

Возможность задать до 6 зон детектирования, подсчет людей в нескольких очередях; При превышении порогового значения подается сигнал тревоги. Построение графического отчета за заданный период.



Модуль трекинга

Отслеживает движущиеся объекты, определяет направление движения объекта, генерирует тревожные сообщения при пересечении заданной линии или зоны.



Модуль обнаружения лиц

Предназначен для автоматического выбора лиц из видеопотока, идущего от камеры. Выбрав лицо, вы можете просмотреть все отрезки архива, где это лицо появлялось.



Модуль распознавания автономеров

Позволяет создавать базу номеров, черные и белые списки, группы перехвата, присваивать каждому номеру ФИО владельца, марку автомобиля и другие данные.



Модуль распознавания лиц

Выделяет из видеопотока оптимальные изображения лиц (эталонные изображения) для последующей идентификации. Высокая точность распознавания обеспечивается за счет технологии индексирования по биометрическим параметрам лица.



Модуль по работе с товарно-учетной системой

Видеоконтроль кассовых операций путем регистрации кассовых событий и наложения текстовой информации из кассового терминала на видеопоток с возможностью последующего анализа поступающих данных.



Модуль по работе со счетно-сортировальной техникой

Видеоконтроль терминалов пересчета наличных денег путем наложения текстовой информации из терминала на видеопоток с возможностью последующего анализа поступающих данных.

Характеристики программного обеспечения

Операционные системы	Microsoft Windows: 7/8; Microsoft Server 2008 R2/2012
Язык интерфейса	Русский, Английский
Марки IP-камер	Более 100
Поддерживаемые стандарты	ONVIF (Profile S), PSIA (ver. 1.2)
Форматы видеопотоков	MJPEG, MPEG-4, H.264
Форматы аудиопотоков	PCM, G.711U, G.711A, G.722.1, G.726, G.729A, GSM-AMR, AAC
Управление поворотными камерами	Да, кроме версии ML
Режимы записи в архив	Постоянная; по команде оператора; по детектору движения камер; по программному детектору Macroscop; по расписанию (с возможностью комбинировать режимы записи); по событию системы / сценарию
Режимы просмотра архива	По отдельному каналу; параллельный по нескольким каналам. Ускорение до 120 раз.
Просмотр	На сервере, с УРМ
Программный детектор Macroscop	Несколько зон детектирования, задание размеров объектов отдельно для каждой зоны
Профили экрана	Настраиваемые. Возможность автоматической смены профилей экрана на мониторе.
Поддержка двух потоков от IP камер	Да
Декодирование видеопотоков H.264 на видеокарте	Да
Экспорт видеофрагмента	В формат AVI, в собственный формат Macroscop
Экспорт кадра	JPEG, PNG, BMP. Печать кадра/фрагмента кадра
Цифровое увеличение изображения	Да, в режиме реального времени, при просмотре архива
Функция «Автозум+»	Отображение отдельной увеличенной области с движущимися объектами.
Доступ к архиву на SD-карте	Да, в т.ч. синхронный просмотр архива с SD-карт
Разграничение прав доступа	Да
Поддержка планов объектов	Визуализация двумерных планов объектов и привязка камер к планам объектов
Web-интерфейс	Просмотр видео через любой браузер с поддержкой Silverlight
Мобильный клиент	Бесплатный клиент для ОС iOS, Android, Windows Phone, Nokia X Software Platform
Пользовательские сценарии	Возможность настройки реакции системы на различные события: управление записью в архив, отправка уведомлений по e-mail и SMS, подача сигналов на выходы камер, запуск внешних приложений
Автоматический поиск камер	Да, если камера поддерживает ONVIF или протокол обнаружения UPnP
Автоматическая репликация архива	Да, кроме версии ML
«Горячее» резервирование серверов	Да, кроме версии ML
«Проксирование» видеопотоков	Да, кроме версии ML
Детектор саботажа	Отворот камеры, засветка камеры, перекрытие объектива, расфокусировка объектива.
Событийный контроль	Визуальное и звуковое (при подключении внешней акустической системы) оповещение