

+7 (812) 334-11-81
info@spb-prok.ru
www.spb-prok.ru



ООО «ПРОК»

196247
г. Санкт-Петербург
Ленинский проспект
д.160 лит. А, оф. 630



Модули охранных систем с интеллектуальной видеоаналитикой

Компания «ПРОК» основана в 2008 году.

Одним из основных направлений деятельности является поставка модулей охранных систем с интеллектуальной видеоаналитикой: сетевых камер, тепловизоров, мультиспектральных модулей.



Мы являемся официальным дилером отечественного производителя – АО «Оптико-механическое конструкторское бюро «Астрон» в Северо-Западном регионе Российской Федерации. Активно взаимодействуем с проектными организациями, поставляя оборудование на объекты государственного значения.

За время своего существования компания смогла зарекомендовать себя в качестве надежного партнера.

АСТРОН



196247, г. Санкт-Петербург, Ленинский проспект, д.160 лит. А, оф. 630
+7 (812) 334-11-81 info@spb-prok.ru www.spb-prok.ru

Интеллектуальная видеоаналитика

Автоматическое обнаружение и распознавание угрозы безопасности

Интеллектуальная видеоаналитика определяет:

- размер и ориентацию объекта, относительно горизонта и места наблюдения;
- абсолютную скорость и направление движения объекта с учетом проекции;
- контраст объекта на подстилающей поверхности;
- траекторию движения объекта;
- вход или выход объекта из заданных охраняемых зон;
- время нахождения объекта в охраняемой зоне;
- исчезновение объекта из охраняемой зоны;
- реальный размер объекта с учетом перспективы (а не размер изображения на экране).



Модуль
видеоаналитики
VA-500

Встроенная в систему видеоаналитика, по сравнению с использованием аналитики на сервере, позволяет существенно снизить требования к серверу, а, следовательно, и его стоимость, повысить надежность и отказоустойчивость системы в целом.

Мы предлагаем линейку сетевых видеокамер (в том числе купольных и поворотных), тепловизионные и мультиспектральные модули с встроенной интеллектуальной видеоаналитикой. Часть из них представлена ниже.



196247, г. Санкт-Петербург, Ленинский проспект, д.160 лит. А, оф. 630
+7 (812) 334-11-81 info@spb-prok.ru www.spb-prok.ru

Интеллектуальные видеокамеры

Встроенная 3D видеоаналитика



5A-IQ2130

Сетевая камера 5A-IQ2130 предназначена для охраны объектов внутри помещений или для установки в гермозащитные кожухи. Разрешение матрицы 1920×1080 пикселей. Видео сжатие H.264, MJPEG, MPEG-4 (Двойной поток)/USB 2.0 (беспроводная сеть, внешний накопитель). MicroSD слот памяти. Поддержка телеметрии RS-485. Поддержка PoE (IEEE 802.3a).



5A-IQ2210

Сетевая купольная камера 5A-IQ2210 предназначена для охраны объектов внутри помещений. Разрешение матрицы 1920×1080 пикселей. Встроенный объектив с фокусным расстоянием 3–9 мм и разрешением не менее 2 Мпкс. Видео сжатие H.264, MJPEG, MPEG-4 (Двойной поток). USB 2.0 (беспроводная сеть, внешний накопитель). MicroSD слот памяти. Поддержка телеметрии RS-485. Поддержка PoE (IEEE 802.3a).



5A-IQ-PTZ-132

Сетевая поворотная купольная камера 5A-IQ-PTZ-132 предназначена для охраны объектов и периметров, имеет наружное климатическое исполнение для умеренно-холодного климата. Алгоритмы интеллектуальной видеоаналитики поворотных камер значительно отличается от алгоритмов видеоанализа стационарных камер, так как угол наклона камеры к горизонту изменяется при поворотах и увеличении поля зрения (Zoom). Высокая скорость поворота и точность позиционирования камеры в куполе. 432x Zoom (оптический 36x, цифровой 12x). Разрешение 25 к/с@D1. Поддержка PoE (IEEE 802.3a). Степень защиты IP66.



Камера в
гермозащитном
кожухе



196247, г. Санкт-Петербург, Ленинский проспект, д.160 лит. А, оф. 630
+7 (812) 334-11-81 info@spb-prok.ru www.spb-prok.ru

Тепловизионные модули

Фиксирование теплового излучения объектов (людей, автотехники)

Тепловизионные модули 2А являются базовыми элементами распределенной системы защиты железнодорожного пути и объектов железной дороги от угроз безопасности. Включают в себя последние достижения в области тепловизионного наблюдения и видеоанализа. Устанавливаются на опоры контактной сети и подключаются к системе сбора и обработки информации (ССОИ) по оптоволоконной сети передачи данных. Специальное крепление на опоре исключает колебание ТВМ при прохождении скоростных поездов и не влияет на встроенную систему интеллектуального видеоанализа. Модули разработаны с учетом значительного опыта эксплуатации тепловизионных систем по охране протяженных объектов АО «Газпром» и ПАО «РЖД».



Тепловизионный
модуль 2А

- детектор: неохлаждаемый микроболометр
- чувствительность детектора: < 60 мК
- разрешение тепловизионного канала: 640×480
- частота кадров модуля: 25 Гц
- спектральный диапазон: 7–14 мкм
- автоматическая регулировка усиления
- цифровое улучшение деталей изображения
- автоматическое изменение динамического диапазона
- вывод через оптоволоконный разъем IP67
- гарантийный срок – 3 года

Возможность наблюдения
в оптически
непрозрачных средах

Встроенная
интеллектуальная аналитика

Настройка параметров
удаленно через меню



196247, г. Санкт-Петербург, Ленинский проспект, д.160 лит. А, оф. 630
+7 (812) 334-11-81 info@spb-prok.ru www.spb-prok.ru

Мультиспектральные модули

2 канала наблюдения

Мультиспектральные модули 3А, кроме тепловизионного, содержат также оптический канал с дальностью видения и распознавания до 1000 метров. Углы обзора оптического и тепловизионного каналов идентичны. Модули комплектуются высококачественными объективами производства АО «ОКБ «АСТРОН» с высокой светосилой и минимальными оптическими искажениями.



Мультиспектральный
модуль 3А

- детектор: неохлаждаемый микроболометр
- чувствительность детектора: < 60 мК
- разрешение тепловизионного канала: 640×480
- частота кадров модуля: 25 Гц
- спектральный диапазон: 7–14 мкм
- автоматическая регулировка усиления
- цифровое улучшение деталей изображения
- автоматическое изменение динамического диапазона
- настройка параметров удаленно через меню
- вывод через оптоволоконный разъем IP67
- гарантийный срок – 3 года

Возможность наблюдения
в оптически
непрозрачных средах

Использование всего
частотного диапазона
электромагнитного спектра

Встроенная интеллектуальная
аналитика для обоих
каналов наблюдения



196247, г. Санкт-Петербург, Ленинский проспект, д.160 лит. А, оф. 630
+7 (812) 334-11-81 info@spb-prok.ru www.spb-prok.ru

С вопросами относительно представленных выше модулей охранного оборудования с интеллектуальной видеоаналитикой Вы можете обратиться к нашему менеджеру:

Тел: +7 (812) 748-26-02

E-mail: service@spb-prok.ru

С уважением и надеждой на долгосрочное сотрудничество:
Директор по развитию ООО «ПРОК», Кузнецов Юрий Витальевич
196247, г. Санкт-Петербург, Ленинский проспект, д.160 лит. А

Тел: +7 (812) 334-11-81

Моб. +7 (911) 958-98-00

www.spb-prok.ru



196247, г. Санкт-Петербург, Ленинский проспект, д.160 лит. А, оф. 630
+7 (812) 334-11-81 info@spb-prok.ru www.spb-prok.ru