



Устройство мониторинга очередей

Компания «СМАРТЕК СЕКЬЮРИТИ» представила обновленную версию устройства мониторинга очередей STX-IPT2500MR. Это устройство для подсчета посетителей и учета очередей, построенное на специализированной инфракрасной матрице и оптической системе. В устройстве использованы высокотехнологичные компоненты, позволяющие применять видеоанализ к трехмерному изображению наблюдаемой сцены. Устройство стандартно поддерживает все необходимые функции видеоанализа, показывая намного большую точность измерений по сравнению с современными тепловыми датчиками или стереоскопическими камерами. STX-IPT2500MR может отслеживать как активно движущиеся, так и малоподвижные очереди. Встроенное ПО для подсчета посетителей имеет следующие базовые функции: учет присутствия, входа/выхода, появления и исчезновения посетителей в кадре, определение задержки в зоне, остановки, направления движения посетителей, счетчики, калибровка, создание логических правил и условий, «тепловые карты» и передача метаданных. Новинка выполнена в вандализационном корпусе по стандарту IP66 и допускает перекрытие зоны наблюдения очереди несколькими устройствами мониторинга очередей.

smartec-security.com

Матричный IP-видеodeкодер

Компания Hanwha Techwin (ранее Samsung Techwin) выпустила новый матричный IP-видеodeкодер Wisenet SPD-1660RP. Он предназначен для управления видеостеной, состоящей из нескольких мониторов и применяемой в системе видеонаблюдения для просмотра изображения от множества сетевых камер.

К новому видеodeкодеру подключаются до 16 мониторов с разрешением HDMI или VGA. На вход устройства поступает видеосигнал в формате IP, который преобразуется в аналоговый, передаваемый на мониторы. Разрешение отдельной камеры, изображение с которой поступает на видеodeкодер, может достигать 12 мегапикселей. Таким образом, новинка поддерживает формат 4K.

Полоса пропускания нового матричного IP-видеodeкодера при выводе изображения на экран — 600 Мбит/с, одной платы SPD-260BP — 200 Мбит/с. Оба устройства могут декодировать видеосигнал, сжатый кодеком H.265, H.264 или MJPEG.

Наличие у IP-видеodeкодера дополнительного входа HDMI позволяет подавать на него видеоизображение с компьютера сторонней системы, например, СКУД или системы охранной сигнализации. Устройство имеет один аудиовыход, 16 тревожных входов и 8 тревожных выходов, а также по одному порту USB 2.0 и RS-485.

tatris.ru



Серия атермальных ИК-объективов диапазона 8-14 мкм

Специалисты ОКБ «АСТРОН» разработали и запустили производство новой линейки атермальных ИК-объективов диапазона 8-14 мкм.

Уже налажен серийный выпуск атермальных объективов с фокусным расстоянием 30, 50 и 100 мм.

На предприятии реализован весь комплекс производства объективов: проектирование: расчет оптической схемы и разработка конструкторской документации на изделие; оптика: выращивание кристаллов оптического германия, обработка заготовок, нанесение просветляющих покрытий; механика: изготовление корпусных деталей, сборка изделий в беспылевых помещениях.

Атермальный объектив имеет механизм компенсации расфокусировки при изменении температуры окружающей среды, позволяющий изображению оставаться в фокусе в широком диапазоне рабочих температур эксплуатации. Производимые АО «ОКБ «АСТРОН» атермальные объективы работают в диапазоне от -40 до +60 °С.

Атермальная оптика позволяет создавать оптикоэлектронные системы, способные работать в любой точке России и мира с минимальными требованиями к регулярному обслуживанию и настройке, что снижает стоимость эксплуатации и позволяет повысить надежность системы охраны.

www.astrohn.com

