

Программный модуль «Распознавание автомобильных номеров (SYN-AutoVL1)»

НАЗНАЧЕНИЕ

Программный модуль «Распознавание автомобильных номеров (SYN-AutoVL1)» предназначен для автоматического распознавания регистрационных знаков автомобилей и сохранения их в базу данных.

Программный модуль «Распознавание автомобильных номеров (SYN-AutoVL1)» используется как дополнительная лицензия к базовому серверному ПО «Синергет» в составе комплексной системы обеспечения безопасности объекта «Синергет КСБО» производства компании «Стилсофт».

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- военные и промышленные предприятия
- банки и финансовые структуры
- общеобразовательные и муниципальные учреждения
- объекты транспортной безопасности
- офисные помещения

ВОЗМОЖНОСТИ

- автоматический режим работы без интерфейса пользователя
- высокое качество распознавания автомобильных номеров вне зависимости от скорости движущегося автомобиля
- определение с точностью до миллисекунды времени регистрации автомобильного номера
- обеспечение контроля доступа транспорта на территорию по автомобильным номерам (при интеграции с модулями СКУД)

- поддержка регистрационных знаков следующих стран: Россия, Казахстан, Киргизия и Украина
- обработка видеопотока, получаемого видеокамерой
- поддержка номерных пластин транспортных средств спецслужб (МВД, дипломатические представительства, воинские формирования и т.д.)
- качественное распознавание в дневные и ночные часы в широком диапазоне погодных условий
- потоковое распознавание всех регистрационных номеров в зоне видеонаблюдения, в том числе при использовании широкоформатных видеокамер, захватывающих сразу несколько полос движения
- интеллектуальная обработка видеопотока с реализацией следующих функций: отображение видеоканала с проезжей части, фиксация изображения транспортного средства и части кадра с номерным знаком, фиксация направления движения автомобиля

МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Наименование параметра	Значение
При установке 4 лицензий (2 mpix-15 FPS)	
Процессор, не ниже	Intel core i3 10700 и его аналоги
Оперативная память, не менее, ГБ	8
Локальная сеть Ethernet со скоростью передачи данных, не менее, Мбит/сек	100
Видеокарта	нет
Операционная система*	Windows XP/Vista/7/8/10, CentOS 6/7, Ubuntu 16/17/18/19/20, Ubuntu Mate (x86 и ARM) Astra Linux Special Edition версии выше 1.4, Astra Linux Common Edition версии выше 1.10
При установке 7 лицензий (2 mpix-15 FPS)	
Процессор, не ниже	Intel core i3 10700 и его аналоги
Оперативная память, не менее, ГБ	8
Локальная сеть Ethernet со скоростью передачи данных, не менее, Мбит/сек	100
Видеокарта	нет
Операционная система*	Windows XP/Vista/7/8/10, CentOS 6/7, Ubuntu 16/17/18/19/20, Ubuntu Mate (x86 и ARM) Astra Linux Special Edition версии выше 1.4, Astra Linux Common Edition версии выше 1.10
При установке 8 лицензий (2 mpix-15 FPS)	
Процессор, не ниже	Intel core i3 10700 и его аналоги
Оперативная память, не менее, ГБ	8
Локальная сеть Ethernet со скоростью передачи данных, не менее, Мбит/сек	100
Видеокарта	нет

Наименование параметра	Значение
Операционная система*	Windows XP/Vista/7/8/10, CentOS 6/7, Ubuntu 16/17/18/19/20, Ubuntu Mate (x86 и ARM) Astra Linux Special Edition версии выше 1.4, Astra Linux Common Edition версии выше 1.10
*Ведется разработка программного обеспечения для платформ «Эльбрус» и «Байкал»	
*Выбор операционной системы уточняется при заказе	



Разработано и произведено в России

+7 (8652) 52-44-44
www.stilsoft.ru