

# Программный модуль «Распознавание лиц для СКУД (SYN-Access)»

## НАЗНАЧЕНИЕ

Программный модуль «Распознавание лиц для СКУД (SYN-Access)» предназначен для распознавания лица в целях аутентификации человека в СКУД.

Программный модуль «Распознавание лиц для СКУД (SYN-Access)» применяется с базовым серверным ПО «Синергет» в составе комплексной системы обеспечения безопасности объекта «Синергет КСБО» производства компании «Стилсофт».

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- общеобразовательные учреждения
- медицинские учреждения
- военные и промышленные предприятия
- финансовые учреждения
- офисные помещения
- торговые центры

## ВОЗМОЖНОСТИ

- позволяет анализировать видеоизображение с целью поиска лиц людей и распознавать их в режиме реального времени, для передачи результатов распознавания в систему СКУД
- позволяет идентифицировать лицо человека по фото, сделанному до 20 лет назад
- используются методики сравнения «один к одному» и «один ко многим»
- поддержка до 4 каналов распознавания лиц по одной лицензии
- на одном сервере «Синергет» может быть запущено несколько модулей «Распознавание лиц для СКУД (SYN-Access)»

- позволяет обрабатывать видеопоток, получаемый по сети от любой современной видеокамеры
- может применяться как дополнительное лицензированное программное обеспечение к СКУД «Стандарт», СКУД «Профессионал», СКУД «Эксперт»

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- минимальный размер лица – 20 пикселей (оптимально – 150)
- максимальное отклонение по горизонтали – 60 градусов
- максимальное отклонение по вертикали – 30 градусов
- время создания биометрического шаблона – от 1 мс
- скорость поиска в базе 100 млн – от 1 секунды
- объем оперативной памяти для шаблона лица – от 160 байт

## МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Наименование параметра	Значение
<b>При установке 2 лицензий (2 mpix-5 FPS)</b>	
Процессор, не ниже	Intel core i3 10100 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
<b>При установке 5 лицензий (2 mpix-5 FPS)</b>	
Процессор, не ниже	Core i7 9700
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
<b>При установке 6 лицензий (2 mpix-5 FPS)</b>	
Процессор, не ниже	Core i7 10700
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,

Наименование параметра	Значение
	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](http://www.stilsoft.ru)