

Модуль распознавания лиц для ПАК «Синергет СКДЛ» SYN-SKDL



Поиск и
распознавания лиц



Используется
методика сравнения
«один к одному»



Вероятность
распознавания лица
99%

НАЗНАЧЕНИЕ

Модуль распознавания лиц для ПАК «Синергет СКДЛ» SYN-SKDL предназначен для идентификации личности по биометрическим параметрам на контрольно-пропускных пунктах учреждения ФСИН.

Модуль используется как дополнительная лицензия к средствам обеспечения безопасности «Синергет СКДЛ КПП» производства компании «Стилсофт».

ВОЗМОЖНОСТИ

- позволяет анализировать видеоизображение с целью поиска лиц людей и распознавать их в режиме реального времени, для передачи необходимой информации в модуль
- позволяет идентифицировать лицо человека по фото, сделанному до 20 лет назад
- используются методики сравнения «один к одному» и «один ко многим»
- позволяет обрабатывать видеопоток, получаемый по сети от видеокамеры

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

ОСОБЕННОСТИ

- технология распознавания, используемая в системе, обеспечивает высокую (не менее 99%) вероятность распознавания лица, в том числе, при изменениях физических характеристик: старении, появлении бороды и усов, смене прически.

МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Наименование параметра	Значение
Процессор, не ниже	Intel Celeron I7-4770 и его аналоги
Оперативная память, не менее, ГБ	8
Свободное место на диске, ТБ	6 + 250ГБ SSD
Локальная сеть Ethernet со скоростью передачи данных, не менее, Мбит/сек	100
Операционная система*	CentOS 6/7
*Выбор операционной системы уточняется при заказе	



Разработано и произведено в России

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