



Общество с ограниченной ответственностью "АСТЕРИКС"
ОГРН 1177847046772
ИНН 7804589212 КПП 780401001
р/с 40 702 810 470 110 004 383
МОСКОВСКИЙ ФИЛИАЛ АО КБ «МЕТДЕЛБАНК»

Отчет по результатам тестирования

Краткое описание

Наименование системы: AST-BIO2, режим двухфакторная идентификация.

Объект: Офис ПАО «МТС-Банк», Москва, пр. Андропова д.18 к.1 БЦ НЬЮТОН.

Место установки: вход в рабочую зону 9 этажа из лифтовой группы.

Срок тестирования: с 5.08.2019 по 23.09.2019.

Режим работы: 24/7 без остановок работоспособности, перезапуска.

Тестирование проводили: фокус-группа составила 17 сотрудников организации из числа руководителей и специалистов Управления безопасности персонала и объектов и Департамента развития информационных систем.

Задание на тестирование: в рамках тестирования проверялось:

- 1- Качество распознавания лиц;
- 2- Быстродействие работы системы;
- 3- Возможность подмены биометрических данных (liveness);
- 4- Удобство интеграции, скорость масштабирования;
- 5- Надежность системы (отказоустойчивость).

190005, Санкт-Петербург, наб. Обводного канала д.118 А литер X, помещение 9Н, офис 325

Тел.: +7 (812)725-25-55

E-mail: CEO@ASTERIX.PRO

Сведения о ходе испытаний

Тестирование проводилось фокус-группой из 17 сотрудников путем ежедневного использования системы в качестве пропускного терминала в рабочую зону офиса. Система работала в двухфакторном режиме: первым действием сотрудник подносил пропуск к считывателю устройства, далее происходило распознавание лица по средствам камеры, установленной в терминале. Экран устройства помогал позиционировать лицо для более удобного сканирования лица.

№	наименование	результат
1	Качество распознавания	В процессе испытаний 100% попыток прохода было распознано верно
2	Ошибки распознавания первого рода (обнаруженное лицо есть в базе и оно не распознано)	Не обнаружено
3	Ошибки распознавания второго рода (обнаруженное лицо отсутствует в базе, совпадение найдено)	Не обнаружено
4	Быстродействие, распознавание 1 человека	До 3 секунд
5	Пропускная способность	15-20 чел./минуту
6	Работа модуля liveness: подмена биометрических данных путем подстановки экрана смартфона/планшета с видеороликом лица	Модуль liveness устойчив на 100%
7	Работа модуля liveness: подмена биометрических данных путем подстановки распечатанной фотографии формата до А4	Модуль liveness устойчив на 100%
8	Интеграция с существующей СКУД	Выполнена при непосредственном подключению к существующему контроллеру СКУД BOLID по протоколу WIEGAND

9	Масштабирование	Аналогичным образом п.8 (интеграция), не требует доп. доработки ПО и аппаратной части. Неограниченное количество точек подключение
10	Удобство эксплуатации	Занесение данных сотрудников, назначение пропусков проводилось специалистом Организации после 15 мин. обучения
11	Обращение в службу поддержки	За период тестирования сбоев не возникло, обращений в службу поддержки не было

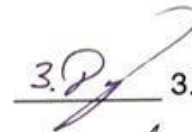
Вывод

Система контроля управления доступом по биометрическим данным AST-BIO2 по результатам проведения тестирования показала простоту эксплуатации, надежность работы, гарантированное распознавание, а так же подтвердила гипотезу возможности интегрировать двухфакторную идентификацию в бизнес-процессы Компании.

Замечания: При подготовки КП проработать эстетическую составляющую метода крепления устройства к турникету и расположение.

От Исполнителя ООО «АСТЕРИКС»


Технический директор


3.Ю. Дякин

От Заказчика ПАО «МТС Банк»

Начальник отдела

инженерно-технических средств охраны


А.В. Пастухов