

Информационная система «Face2Pass»*

Функциональные возможности продукта

Версия 1.4

АО «Социальная Карта»

2023 г.

Настоящий документ является результатом интеллектуальной деятельности, исключительное право на которое принадлежит Акционерному Обществу «Социальная Карта» (именуемое далее правообладатель).

Любое использование (как полностью, так и в части) настоящего документа (в частности: копирование, воспроизведение, распространение, доведение до всеобщего сведения и т.д., в цифровой форме и/или на бумажных носителях) допускается только по соглашению с правообладателем. Нарушение исключительного права преследуется в соответствии с законодательством Российской Федерации, нормами международного права.

Правообладатель вправе вносить изменения в Программный Продукт, настоящую документацию без предварительного уведомления Лицензиата.

Описание функциональных возможностей продукта.

Назначение продукта

Продукт предназначен для предоставления доступа на территорию учреждения сотрудникам и гостями без предоставления физической карты Системы Контроля и Управления Доступом (далее СКУД), на основе распознавания лица человека или QR Code с помощью «Терминала биометрический INOFACE-7», ИД №3539378 в каталоге продукции Минпромтогра России.

Продукт является дополнительной возможностью предоставления доступа к уже установленным СКУД, в которых используются протоколы Wiegand 26, KSF, Honeywell.

Это полноценная система с интерфейсом пользователя. Вы или Ваши сотрудники могут заранее внести гостей, которые приехали к Вам на встречу и не ждать на стойке информации пока им выдадут физические пропуска.

Функциональные возможности

- Создание пользователя системы на основе фотографии
- Добавление фотографии пользователям для более точного распознавания
- Получения отчетов из системы по всем сотрудникам
- Получение отчета из системы по каждому из сотрудников
- Получение отчета из системы по каждой точке прохода
- Просмотр и сличение фотографий с терминала и во время регистрации пользователя

Особенности продукта

Решение на основе компьютерного зрения, которое позволяет значительно сократить время и увеличить безопасность процессов для бизнеса.

Данный процесс происходит при регистрации нового пользователя в систему. Помимо ввода ФИО и номера карты регистрируемого пользователя, требуется загрузить и само фото пользователя. Которая, позволит распознавать его лицо и корректно использовать систему "Face2Pass". После регистрации будет сформирована "Карточка пользователя", которая будет содержать информацию, введенную при его регистрации.

Для повышения точности и скорости распознавания лица пользователя, рекомендуется добавлять от 3 до 10 фотографий с разным освещением (естественным и искусственным). Данным функционалом можно воспользоваться во вкладке "Фотографии" в "Карточке пользователя"

Доступ на территорию

Увеличение скорости пропускной системы - не нужно доставать/прятать пропуск на входе. Вся необходимая информация находится на сервере. Доступ сотрудника осуществляется по лицу. Лицо сотрудника неотъемлемая часть самого сотрудника.

Повышение безопасности – исключены случаи кражи или подмены пропуска. Главной составляющей системы "Face2Pass" является безопасность. Она обеспечивается благодаря специализированным терминалам доступа нашей компании, где присутствует защита от атак злоумышленников, путем поднесения телефона и бумажного изображения.

Снижение трудозатрат на регистрацию посетителей - посетители могут регистрироваться онлайн. Отсутствует необходимость посещения учреждения для регистрации. Что экономит время и снижает нагрузки на сотрудников учреждения.

Уверенность в сотруднике

В системе реализован функционал просмотра и сличения фотографий с терминала и во время регистрации. Который, с помощью решения на основе компьютерного зрения, сопоставляет фотографию из турникета с фотографией, добавленную в систему при регистрации сотрудника. В случае, если сотрудник был распознан неверно, имеется возможность сообщения о неверном распознавании, для последующей передачи информации на улучшение системы.

Отчеты

Система позволяет посмотреть, сформировать и скачать отчет в виде csv-файла, на основе “Журнала истории проходов”. В зависимости от нужд Вы можете сформировать отчеты по всем сотрудникам, по конкретному сотруднику, либо по каждой точке прохода. Используя соответствующие фильтры.

Также с помощью пользовательского интерфейса Вы всегда можете узнать во сколько пришел и отработал сотрудник без учета выходов на “перекур”.

Отчет из системы по всем сотрудникам

Система позволяет сформировать отчет по всем сотрудникам используя фильтры. Фильтры включают в себя такие параметры, как: дата и время, ФИО сотрудника, турникет, номер карты сотрудника, проходы с/без инцидентов. Сформированный отчет будет содержать в себе информацию по всем сотрудникам.

Отчет из системы по каждому из сотрудников

Отчет будет содержать в себе информацию, об определенном сотруднике, в виде таблицы за заданный период времени. Этим функционалом можно воспользоваться во вкладке “Журнал проходов” в “Карточке пользователя”.

Отчет из системы по каждой точке прохода

Для формирования данного вида отчета, в “Журнале истории проходов” вводится конкретная точка прохода. И при необходимости, другие параметры фильтра. Далее формируется отчет для скачивания. Сформированный отчет, будет состоять из информации по конкретной точке прохода.