

Занесение отпечатка и лица в контроллеры Suprema

Назначение документа:

Для повышения скорости аутентификации необходимо правильное внесение отпечатка и лица в память контроллера. Чтобы зарегистрировать биоданные высокого качества, воспользуйтесь приведенными ниже рекомендациями.

Занесение отпечатка

Выбор пальца для ввода отпечатка

В зависимости от возможностей контроллера, для каждого сотрудника можно зарегистрировать до 10 отпечатков.

Для внесения отпечатка в память контроллера рекомендуется использовать указательный или средний пальцы. Внесение отпечатков других пальцев возможно, но зависит от физиологических особенностей пользователя.

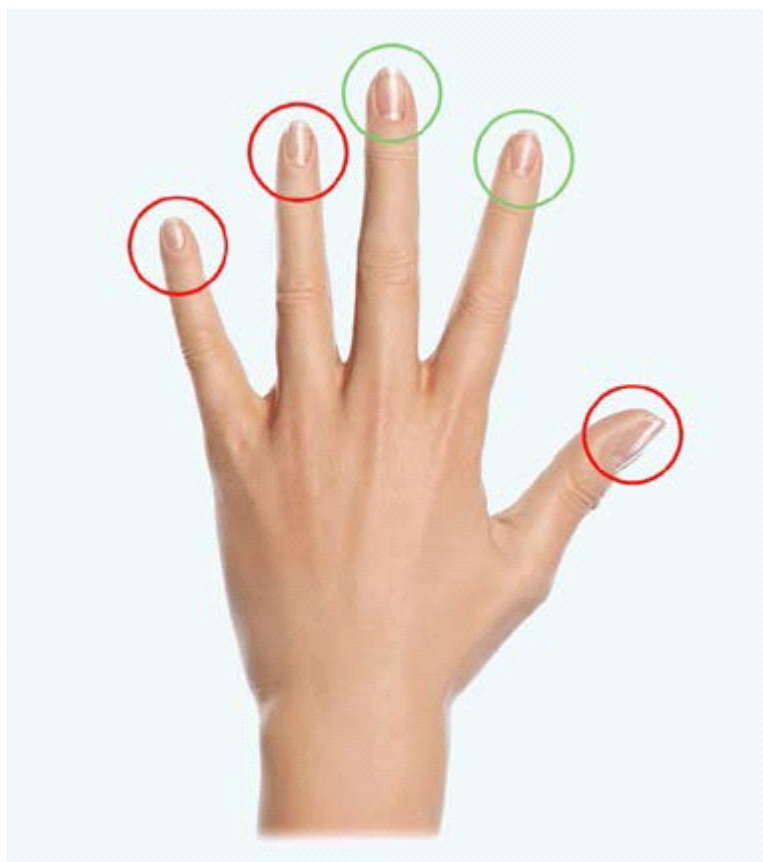


Рис. 1 Выбор пальца для внесения отпечатка: зеленым цветом показаны пальцы, наиболее пригодные для регистрации отпечатка, красным – менее пригодные

Размещение пальца на сканере

При аутентификации пользователя на контроллере с помощью отпечатка, он сравнивается с эталонным отпечатком, зарегистрированным на контроллере. Поэтому первоначальная регистрация отпечатка является наиболее важной.

Поместите палец в центр сканирующей поверхности на глубину, достаточную для полного соприкосновения с датчиком.

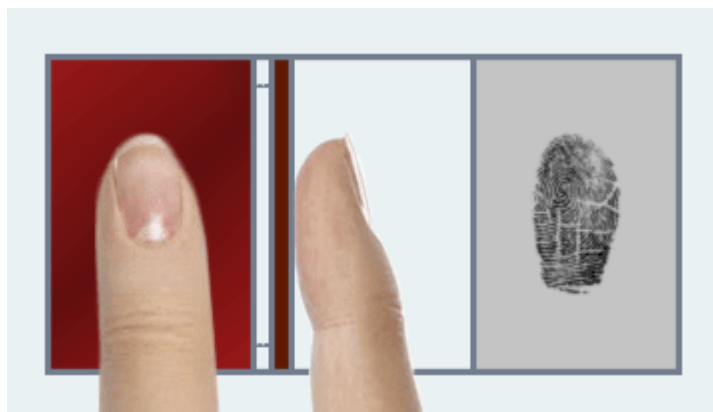


Рис. 2 Правильное расположение: палец в центре сенсора

Не ставьте палец вертикально, не кладите его боком и не смещайте по сканирующей поверхности, так как это может уменьшить контактную площадь с датчиком или исказить угол сканирования. При неправильном расположении пальца на сканере дальнейшая аутентификация может быть неудачной.

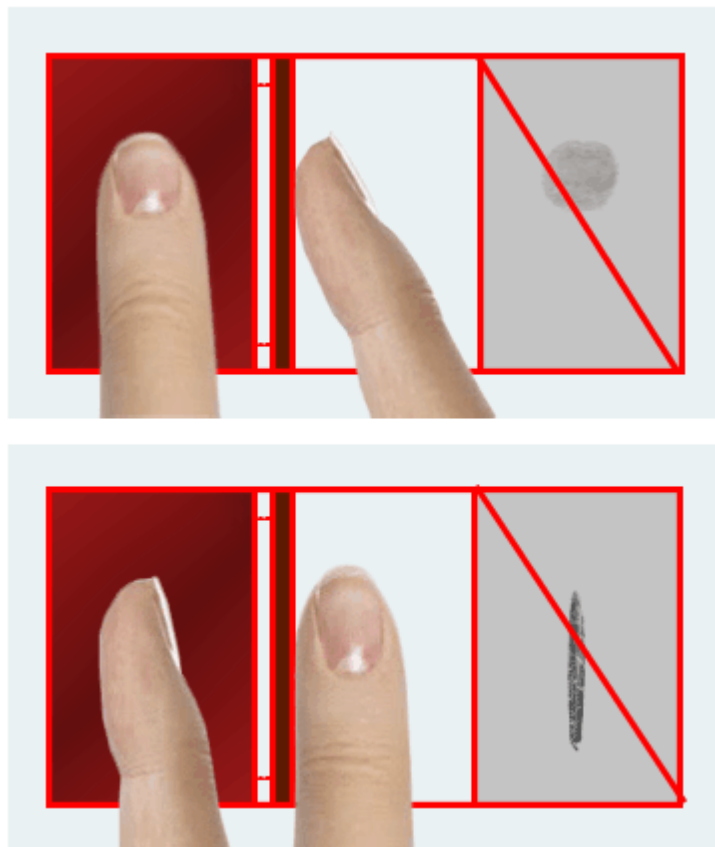


Рис. 3 Неправильное расположение: палец поставлен вертикально и боком

Рекомендации по регистрации отпечатков

Устройства Suprema распознают отпечатки пальцев независимо от состояния пальца или условий окружающей среды. Однако скорость аутентификации при этом может меняться.

Для более точной регистрации отпечатка обратите внимание на следующие моменты:

- Если на пальцы имеются порезы, царапины или другие повреждения, выберите другой палец для регистрации отпечатка.
- Палец не должен быть влажным, поэтому тщательно высушите руки перед регистрацией отпечатка.
- Палец не должен быть слишком сухим, так как сухая кожа также может нарушить целостность отпечатка.
- Если у пользователя регулярно повторяется ошибка аутентификации на устройстве с помощью зарегистрированного отпечатка пальца, необходимо заново произвести процедуру регистрации для данного отпечатка.

Занесение лица

Рекомендации по занесению лица

Во время занесения лица придерживайтесь следующих рекомендаций:

- соблюдайте дистанцию между контроллером и лицом от 40 до 80 см;
- сохраняйте спокойное лицо, не улыбайтесь и не хмурьтесь;
- следуйте инструкциям на экране, иначе процесс занесения может прерваться;
- не закрывайте глаза и брови — они должны быть хорошо видны;
- в камеру не должен попадать посторонний человек;
- снимите шапку, маску, очки — ничто не должно закрывать лицо;
- если сотрудник носит очки, рекомендуется занести два экземпляра лица: без очков и с очками.

Рекомендации по аутентификации лица

- держите лицо в границах, обозначенных на экране контроллера;
- снимите шапку, шарф и прочие предметы, закрывающие лицо.
- если вы пришли в новых очках, аутентификация может не пройти;