

Предлагаем Вашему вниманию разработанное ЗАО «МТТ Контрол» дополнение для системы выдачи пропусков IDmatic: подсистему биометрической регистрации и контроля работников (далее – подсистема БРиКР). Подсистема БРиКР ориентирована на использование на удалённых объектах, например, стройках, где нет стационарных средств контроля доступа и проводных линий связи. Пропуском на объект в подсистеме БРиКР является отпечаток пальца работника. В качестве дополнительного идентификатора могут быть использованы RFID-карта, штрих-код или QR-код.

Для регистрации и контроля работников в подсистеме БРиКР применяются биометрические терминалы двух типов. Для условий офисных помещений BioIDmatic. Для строек и производственных помещений - BioIDmatic-W, устойчиво работающий даже с руками, имеющими загрязнения маслом, влагой, снегом, грунтом и т.п. Основными компонентами подсистемы БРиКР являются сервер главной базы данных IDmatic и мобильные АРМ на базе ноутбуков или компактных рабочих станций с локальными базами данных. Связь компонентов подсистемы БРиКР осуществляется через интернет по защищённому VPN-каналу с использованием беспроводных сетей 3G/4G. При отсутствии связи информация может переноситься на USB-диске (флешке).

Регистрация работника с занесением в базы данных отпечатков пальцев и других необходимых сведений (фото, Ф.И.О., паспорт, должность и т.д.) осуществляется в центре, где расположен IDmatic, на мобильном АРМ, к которому подключен биометрический терминал. Фото работника может быть получено несколькими способами: сканированием паспорта, съёмкой встроенной видеокамерой мобильного АРМ, загрузкой готового изображения в графическом формате.

Контроль работников на объекте также осуществляется на мобильном АРМ. В режиме контроля работник прикладывает палец к сканеру биометрического терминала. Если допуск на объект этому работнику разрешен, на экране мобильного АРМ отображается его фото, другие необходимые сведения. Если допуск запрещен, то на экране появляется красный транспарант о запрете прохода. Все события фиксируются в архиве.

Если есть задача пропуска работников на объект по одному через турникет, то в подсистему БРиКР достаточно добавить контроллер управления турникетом. Более того, если смонтировать турникет в передвижной бытовке, то вместе с мобильным АРМ это будет мобильный КПП, который можно перемещать с объекта на объект. Увеличить

пропускную способность мобильного КПП можно за счёт установки нескольких турникетов.

В действии компоненты биометрической регистрации и контроля работников можно посмотреть в нашем офисе по адресу: г. Москва, Кутузовский проспект, д. 36, стр. 3, подъезд 1. Предварительно ознакомиться с принципом работы биометрического терминала BioIDmatic-W, устойчивого к загрязнениям, можно, просмотрев видеоролик [h  
tp://idmatic.ru/idmatic-ip-skd/idmatic-ip-skd-net/biometry-systems](http://idmatic.ru/idmatic-ip-skd/idmatic-ip-skd-net/biometry-systems)