

Регистратор посещений

Идентификация контроля доступа на критически важные объекты

ООО «Регула»

В настоящее время все больше актуальными становятся вопросы идентификации посетителей на объекты, которые можно отнести к категории КВО (критически важные объекты). При допуске на такие объекты сотрудников и посетителей первичным вопросом становится вопрос их идентификации.

Компания «Регула» на базе своих приборов-идентификаторов разработала и внедрила специализированный комплекс, позволяющий проводить идентификацию посетителей по документам, удостоверяющим личность.

Применение таких комплексов особенно актуально в банковском секторе при проведении операций с денежными средствами, где требуется подтверждение и идентификация лиц, имеющих право на осуществление такого рода финансовых операций. Например, посещение клиентами банковских сейфовых хранилищ. Также комплексы могут использоваться в системах контроля доступа осуществляющих автоматизированный ввод данных. Это могут быть проходные, пункты пропуска, где важно идентифицировать и зарегистрировать посетителя.

Состав комплекса:

1. Считыватель документов «Регула» мод. 7004.110.

Считывание документов, получение изображения. Считывание машиночитаемой зоны документа, считывание

информации из визуальной зоны контроля паспорта. АРМ-регистрации посещений хранилища ценностей клиентов.

2. Устройство сканирования отпечатка пальца.

3. Устройство ввода персонального кода клиента.

4. Видеокамера.

5. Устройство ввода подписи (до недавнего времени на рынке отсутствовали приборы (цифровые планшеты), позволяющие с большой долей вероятности идентифицировать подпись посетителя). На сегодняшний день на рынке присутствует оборудование, позволяющее почти со стопроцентной точностью идентифицировать подпись.

Назначение комплекса:

использование считывателя документов в системах контроля доступа, осуществляющих автоматизированный ввод данных (сейфовое хранилище, проходная/пункт пропуска в банк).

В процессе работы комплекса происходит:



● **Получение изображений:**

1) получение цветного изображения документа;

2) получение ультрафиолетового изображения документа;

3) получение инфракрасного изображения документа.

● **Считывание данных:**

1) считывание данных из машиночитаемой зоны (MRZ) документа;

2) чтение текстовых данных (OCR);

3) определение государственной принадлежности и типа документа;

4) получение изображения фотографии владельца документа.

● **Проверка подлинности:**

1) проверка подлинности и оценка качества печати машиночитаемой зоны (MRZ) документа;

2) наличие ультрафиолетовой защиты;

3) наличие инфракрасной защиты.

● **Дополнительно:**

1) сканирование отпечатка пальца;

2) фиксация изображения владельца документа;

3) ввод персонального кода клиента;

4) ввод подписи клиента.

● **Контроль:**

1) сравнение полученных данных из машиночитаемой зоны (MRZ) документа и текстовых данных (OCR). При их несопадении — уведомление (сигнал);

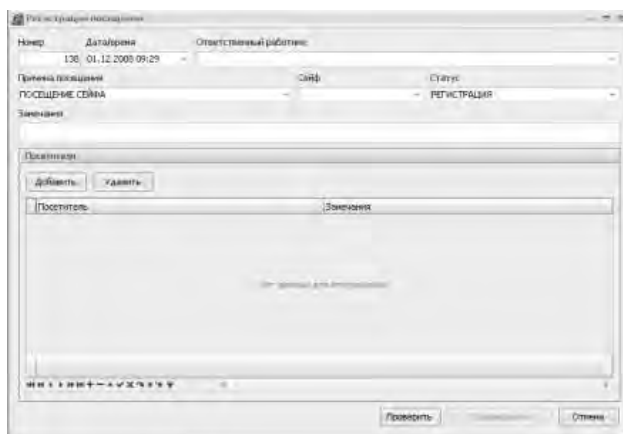
2) проверка контрольной суммы машиночитаемой зоны;

3) контроль срока действия документа;

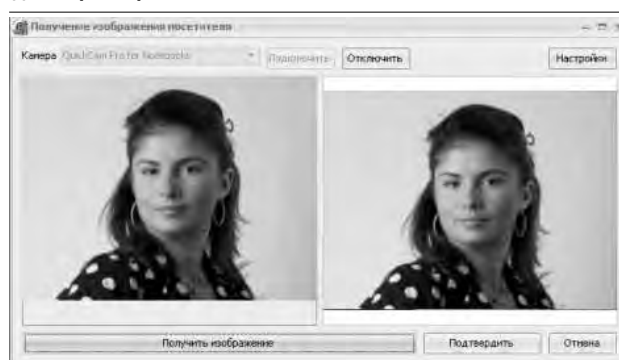
4) сравнение изображений владельца документа с полученными ранее изображениями (визуально);

5) сличение подписи (визуально или автоматизированно).



Интерфейс работы комплекса (некоторые диалоги)

Регистрация нового посещения

Диалог регистрации посетителя

Диалог получения отпечатка пальца

Диалог получения изображения посетителя

— АРМ-регистрации посещений хранилища ценностей клиентов (далее АРМ) состоит из двух программных частей:

- АРМ Администратора;
- АРМ Оператора.

АРМ Администратора предназначено для администрирования системы (создание, изменение, удаление учетных записей пользователей; сервисные операции с базой данных; настройка параметров функционирования системы; подключение и настройка работы с внешним оборудованием; просмотр и обслуживание журналов работы системы; администрирование справочников системы).

АРМ Оператора предназначено непосредственно для регистрации посещений клиентами хранилища.

Алгоритм работы программы следующий:

оператор авторизуется при входе в программу, указывая имя и пароль, выданные администратором системы.

При обращении клиента:

оператор создает новое посещение, указывает его параметры (дата и время посещения; цель посещения; в хранилище или в ячейке; при необходимости указывает дополнительную информацию; устанавливает статус посещения; указывает ответственного работника и авторизует свой выбор паролем).

Оператор добавляет в посещение нового посетителя. Затем оператор вставляет документ, удостоверяющий личность кли-

ента, в считыватель и происходит сканирование и распознавание документа.

Если распознанные данные позволяют идентифицировать клиента как уже известного системе, то из базы данных поднимается информация о нем и оператору предоставляется возможность дополнительной идентификации клиента (путем получения визуального изображения клиента и сравнения с сохраненным в базе данных; путем визуального сравнения отсканированного изображения документа с сохраненным в базе данных; путем сканирования отпечатка пальца и автоматического сравнения с отпечатком, сохраненным в базе данных; путем запроса на введение ПИН-кода клиентом и автоматического сравнения с сохраненным в базе данных при регистрации). Если идентификация прошла успешно, то операция повторяется для каждого посетителя (если их несколько), после чего клиенты могут пройти в хранилище.

Если по распознанным данным отсканированного и обработанного документа невозможно идентифицировать клиента как зарегистрированного (новый клиент), то система предлагает зарегистрировать клиента как нового, с получением и заполнением всех необходимых данных

Журнал посещений хранилища за период

Просмотреть журнал посещений хранилища можно, нажав кнопку «Посещения хранилища за период» на панели кнопок, расположенной под главным меню, либо выбрать пункт меню Файл -> Журналы -> Посещения хранилища за период.

для идентификации (изображение, отпечаток пальца, ПИН-код). Если регистрация состоялась успешно, система позволяет добавить клиента в посещение.

После того как посещение состоялось, оператор имеет возможность открыть посещение в журнале и изменить его статус с «в процессе» на «состоялось» или «не состоялось» (с указанием причины).

Система позволяет просматривать и печатать журнал посещений за определенный период с фильтром по посетителю, по посещаемой ячейке, по статусу посещения или без фильтра.

Все действия, совершаемые оператором или администратором в АРМ, регистрируются в системном журнале с указанием даты, времени, пользователя и совершенного действия.

**Республика Беларусь, 220036,
г. Минск, ул. Волоха, 1.
Тел.: +375 17 286-28-25,
факс: +375 17 210-23-97
E-mail: mail@regula.by
www.regula.by**

УНП: 100069352