



OpenTAS

Предельная безопасность на нефтеперерабатывающих заводах и нефтебазах

Новый модуль OpenTAS®/DIN с идентификацией посредством сканирования ладоней

Риски в области безопасности растут с каждым днем и задача их минимизации становится все более важной на нефтеперерабатывающих заводах и нефтебазах во всем мире. Кроме того, ужесточаются и требования государственных органов. Implico предлагает новую систему для обеспечения предельной безопасности, сочетающей в себе автоматизацию и оптимизацию затрат. В ее основе лежит решение Open Terminal Administration System (OpenTAS®), в которое была добавлена система сканирования ладоней для идентификации персонала, прекрасно зарекомендовавшая себя на рынке. Новый модуль может быть легко интегрирован с существующей системой или использоваться как автономное решение.

Для реагирования на возрастание рисков террористических атак производители нефтепродуктов вынуждены значительно усиливать меры безопасности. Поскольку имеющиеся на рынке автоматизированные системы зачастую не предлагают достаточных средств для решения этой проблемы, доступ на предприятия и нефтебазы часто контролируется сотрудниками, которые принимают решения на основе необъективных факторов. Таким образом, в обеспечении безопасности возрастает не только роль человеческого фактора, но и затраты.

Учитывая эти факторы, компания Implico разработала решение, обладающее рядом преимуществ.

Модуль OpenTAS/DIN:

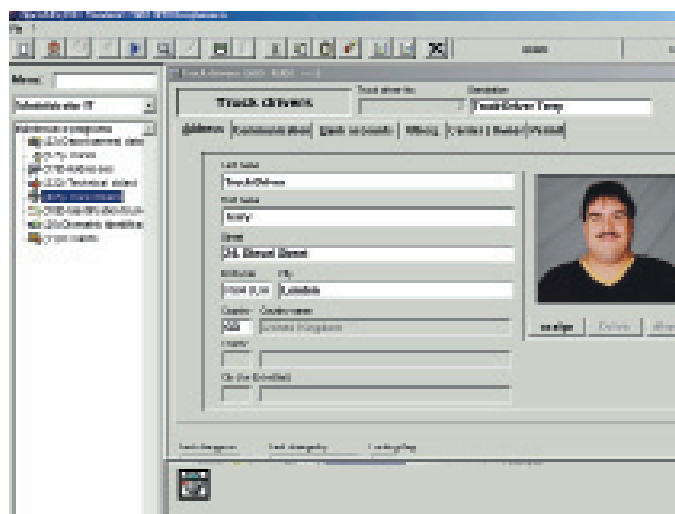
- автоматизирует контроль доступа, исключая влияние внешних факторов на решения сотрудников;
- минимизирует затраты, подтверждая экономическую эффективность уже через несколько месяцев;
- устанавливается и внедряется всего за несколько дней;
- не требует большого количества ресурсов со стороны заказчика.

Новая система безопасности Implico основана на OpenTAS — надежной системе для управления и автоматизации нефтебаз, мест перевалки и нефтеперерабатывающих предприятий

любого масштаба. Благодаря модульной концепции и открытым интерфейсам, она обеспечивает высокий уровень гибкости и идеальный уровень интеграции с существующими системами. Это программное обеспечение было дополнено сканером HandKey® II от американской компании IR Recognition Systems в модуле OpenTAS/DIN. HandKey II сканирует размер и форму человеческой ладони, при этом процесс верификации занимает менее секунды. В США компания IR Recognition является лидером на рынке решений для сканирования ладоней. На объектах с высокими требованиями безопасности (в том числе на атомных электростанциях, в аэропортах и исправительных учреждениях) уже работает более 70 000 тысяч подобных установок.

Гибкость

Новый модуль Implico можно легко интегрировать в сеть любой компании с неограни-



ническим количеством сканеров или реализовать как автономное решение. Память в его стандартной версии позволяет хранить данные 512 сотрудников, а при расширении — до 32 512 сотрудников. Модель HandKey II как правило используется в закрытых помещениях, однако также имеется конфигурация с защитой от осадков, холода и ветра. При использовании в условиях низких температур можно установить обогреватель, чтобы обеспечить бесперебойную работу оборудования в зимнее время.

Автоматизация

Данные авторизованного сотрудника, например водителя автоцистерны, могут быть записаны на любую из подключенных единиц оборудования. Процесс биометрической регистрации проходит следующим образом: когда водитель автоцистерны пересекает границу объекта, проходя через специальное окно для водителей OpenTAS/DIH, ему присваивается PIN-код. Затем размер и форма его руки считываются биометрическим сканером. Данные сохраняются вместе с PIN-кодом, и модуль проверяет успешность первичной идентификации.

В системе также можно определить дополнительные критерии безопасности, например ввести имя перевозчика, срок действия водительского удостоверения, дату прохождения освидетельствования и другую информацию.

Также можно выполнить проверку в соответствии со всеми критериями безопасности согласно европейским нормам. Все данные авторизованного сотрудника передаются на оборудование HandKey II и могут обрабатываться централизованно.

Удобная интеграция

Клиенты, уже использующие OpenTAS, смогут легко интегрировать новую технологию безопасности. Модуль также можно использовать в сочетании с любыми существующими системами и напрямую интегрировать с базами данных, в которых хранится информация об авторизованных сотрудниках.

Подключение сканеров к системе и шлагбаумам гарантирует оптимальный и полностью автоматизированный контроль лиц, находящихся на территории нефтеперерабатывающих предприятий или нефтебаз.

Преимущества

- Экономичность
- Возможность применения различных критериев верификации водителей (например, срок действия водительского удостоверения)
- Процедура тестирования ADR
- Круглосуточное функционирование
- Интегрированная система
- Удобные сканеры ладоней
- Сохранение только необходимых данных
- Работа с привычными инструментами
- Доступность актуальной информации в режиме онлайн
- Комбинированные проверки с использованием уже доступных процедур проверки OpenTAS на тех объектах, где система уже установлена
- Возможность выбора языка



IR Recognition Systems

Компания IR Recognition Systems, основанная в 1986 году, является новатором в области применения технологий распознавания ладоней в приложениях для контроля доступа, рабочего времени и идентификации сотрудников.

Широчайшие возможности применения систем распознавания ладоней позволили IR Recognition стать лидером рынка в области биометрической верификации.

Implico

Международная компания, занятая консалтингом и разработкой программного обеспечения, Implico помогает заказчикам в различных отраслях оптимизировать бизнес-процессы на протяжении уже более чем 30 лет.

Проекты реализуются с использованием широкого отраслевого опыта, с точным соблюдением бюджета и сроков. Implico оказывает профессиональные интегрированные консультационные услуги и услуги по внедрению от одного поставщика.



www.implico.com