



Техническое решение "Алкобарьер в СКУД «Интегра-СКД»"

Для автоматического проведения экспресс-анализа выдыхаемого воздуха на алкоголь в системе контроля и управления доступом Интегра-СКД реализована поддержка алкотестера «Алкобарьер».

Данное решение позволяет предотвратить несчастные случаи на производстве по вине нетрезвых сотрудников, сокращает случаи порчи имущества, повышает производительность за счет усиления трудовой дисциплины.

Для организации алкотестирования в автоматическом режиме прибор устанавливается на проходной предприятия совместно с турникетом или другими преграждающими устройствами.

Совместная работа алкотестера «Алкобарьер» реализована со всеми поддерживаемыми в Интегра-СКД контроллерами СКУД.

Интеграция алкотестера «Алкобарьер» в Интегра-СКД решает следующие задачи:

- автоматическое проведение экспресс-анализа выдыхаемого воздуха на алкоголь
- мгновенная передача результата измерения в СКУД и регистрация результатов измерений в базе данных, для дальнейшего анализа и принятия необходимых мер.
- блокирование доступа для лиц с повышенным содержанием паров алкоголя в выдыхаемом воздухе



Работа алкотестера «Алкобарьер» в составе Интегра-СКД

Для доступа на объект с автоматическим тестированием на алкоголь, сотрудник подносит карту доступа либо идентифицируется с помощью терминала распознавания лиц. Далее пользователю предлагается пройти экспресс-анализ выдыхаемого воздуха. Алкотестер проводит анализ на наличие паров алкоголя в выдохе сотрудника. Результат передается в СКУД, а также отображается с помощью встроенного дисплея и индикаторов.

При соблюдении установленного для него правила прохода сотрудник допускается на территорию.

В системе могут быть использованы различные сценарии – от отправки соответствующего сообщения начальнику до запрета доступа. Также существует возможность запрограммировать условия для проверки — например, всех поголовно, по заданной выборке, установить временные окна и т.п. Все измерения сохраняются в базе данных СКУД и на основе этих данных можно строить аналитические отчеты.

Отчет «Результаты теста на алкоголь»

В модуле «Создание отчетов» Интегра-СКД с помощью различных фильтров можно построить нужный отчет о результатах тестирования на алкоголь. В отчете содержится информация о дате, времени и мест события, ФИО сотрудника, другие его данные и результат тестирования с промилле или в мг/л.

Отчет по событиям. Количество записей - 13

Биоидентификация	(Входов - 11,	Выходов - 0)
Карта доступа	(Входов - 2,	Выходов - 0)
Решение оператора	(Входов - 0,	Выходов - 0)
Всего:	(Входов - 13,	Выходов - 0)

Дата	Время	Фамилия	Имя	Отчество	Точка прохода	Событие	Температура (°C)	Пары алкоголя (мг/л)
26.04.2021	8:38:41	Пр			Турникет	Вход (въезд)	36,6	0
26.04.2021	8:41:10	Фи			Турникет	Вход (въезд)		
26.04.2021	8:41:50	Гр			Турникет	Вход (въезд)	36,4	0,16
26.04.2021	8:42:59	Еф			Турникет	Вход (въезд)	36,6	0
26.04.2021	8:43:45	Фи			Турникет	Вход (въезд)	36,6	0
26.04.2021	8:43:57	Бу			Турникет	Вход (въезд)	36,7	0
26.04.2021	8:52:06	Ил			Турникет	Вход (въезд)	37,3	0
26.04.2021	8:53:48	Па			Турникет	Вход (въезд)	36,8	0
26.04.2021	8:54:04	Кр			Турникет	Вход (въезд)		
26.04.2021	9:00:09	Ба			Турникет	Вход (въезд)	36,4	0
26.04.2021	9:06:00	Пе			Турникет	Вход (въезд)	36,4	0
26.04.2021	9:09:35	Па			Турникет	Вход (въезд)	36,7	0
26.04.2021	9:17:58	Фс			Турникет	Вход (въезд)	36,6	0,05