

ГЛАВНАЯ АВТОМАТИКА



SafeOperator

Автоматизация медицинского обследования

SafeOperator

Проведение предсменных медицинских осмотров характеризуются:

- **человеческий фактор** (допуск сотрудника в алкогольном или наркотическом опьянении)
- прохождения медицинского осмотра **за другого сотрудника**
- **отсутствие мониторинга** состояния персонала во время рабочей смены
- **длительность** проведения медицинского осмотра
- **низкая пропускная способность** пунктов осмотра
- **большое количество** сертифицированных **медицинских сотрудников**

Использование SafeOperator исключает такие нарушения, делает все процедуры объективными, прозрачными и независимыми.



SafeOperator

- Комплексная **автоматизация** процессов проведения многопоточковых медицинских осмотров водителей автотранспорта в соответствии с действующим законодательством
- **Автоматизированное рабочее место** прохождения медицинского осмотра
- **Надежная идентификация** сотрудника при прохождении осмотра за счет фото/ видеофиксации
- **Дистанционный контроль** прохождения медицинского осмотра сотрудников медицинскими специалистами
- **Сбор статистики**



SafeOperator

Архитектура решения



ТСАВТОМАТИКА

SafeOperator

SafeOperator включает в себя следующие **компоненты**:

- **Медицинские приборы**, обеспечивающие проведение измерений
- **Программное обеспечение** контроля показателей состояния здоровья сотрудников
- **Единое защищенное хранилище** данных о тестируемых с возможностью отслеживания динамики предыдущих обследований.
- SafeOperator совместим с **Медицинскими Информационными Системами** (МИС) Заказчика и способствует выделению групп риска среди обследуемого контингента.



SafeOperator

Комплектация медицинских киосков



НАСТОЛЬНЫЙ



СТАЦИОНАРНЫЙ



МОБИЛЬНЫЙ, АВТОНОМНЫЙ

SafeOperator

Процедура прохождения медицинского осмотра

1. Обследуемый регистрируется по карточке СКУД или табельному номеру, выполняет действия с набором приборов в последовательности, отображаемой на мониторе.
2. По результатам измерений сотрудник сохраняет результаты осмотра, данные автоматически передаются на рабочее место врача.
3. После анализа данных, врач формирует запись о допуске/не допуске работника к выполнению служебных обязанностей нажатием кнопки в интерфейсе.
4. Обследуемый сотрудник получает талон с информацией о проведенных измерениях, результатах осмотра и врача, принявшего решение о допуске/не допуске (ФИО и факсимильная подпись врача). Электронная версия талона, подписанная ЭЦП хранится в защищенном хранилище.



SafeOperator

Интерфейс сотрудника, проходящего медицинский осмотр

Прохождение обследования Коков Николай Мамукович

Текущее обследование :



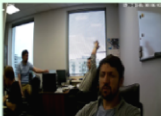
Давление, мм.рт.ст.: / Остановить

Пульс, уд./мин.: Измерить

Температура, °С: Измерить

Алкоголь, ‰: Измерить

Давление, Фото Алкоголь, Фото Температура, Фото



Сохранить

Выход

Ответьте на следующие вопросы :

Как Вы себя чувствуете? Хорошо Плохо

Есть ли жалобы? Нет Да

Как Вы отдыхали? Хорошо Плохо

статус устройств: Состояние тонометра Измерение Состояние термометра Ожидание Состояние алкотестера Ожидание



SafeOperator

Интерфейс медицинского специалиста

The screenshot displays the SafeOperator interface with the following elements:

- Top Panel:** Commission ID: 308985651, FIO: Коков Николай Мамукович, Date and time: «14» июл 2017 06:36.
- Left Panel:** Patient photo, name: Тестов Т.Т., Date and time: «06» июл 2017 03:02.
- Vitals Section:** Пары алкоголя: [input type="text"], Давление: 142 / 80, Температура: 37, Пульс: 60.
- Buttons:** Допущен, Повтор, Не допущен, Жалоб нет.
- Bottom Panel:** Задание: Допущен, Повтор, Не допущен, Есть жалобы.
- Table:** Список ожидающих подтверждения комиссий.
- Table Data:**

Место	Ф.И.О.	Должность	Дата начала	Тип комиссии
Не задано	Коков Николай Маму...	Java-Developer	14-07-2017 18:36:36	Послерейсовый
Не задано	Тестов Т.Т.		06-07-2017 03:02:53	Предрейсовый
- Settings Panel:** Настройки, Ответ, До обновления: 7 с..., Статус сервера: Сервер доступен, Очистить окно, Выход.



ТС АВТОМАТИКА

SafeOperator

Административная среда системы

Технические функциональные возможности:

- сопровождение системы
- обновление системы
- автообновление ПО на киоске
- удаленное администрирование киосков
- формирование киосков в различные группы (например, по регионам или дочерним предприятиям)
- сбор статистики по этим группам
- система билинга по мед.осмотрам

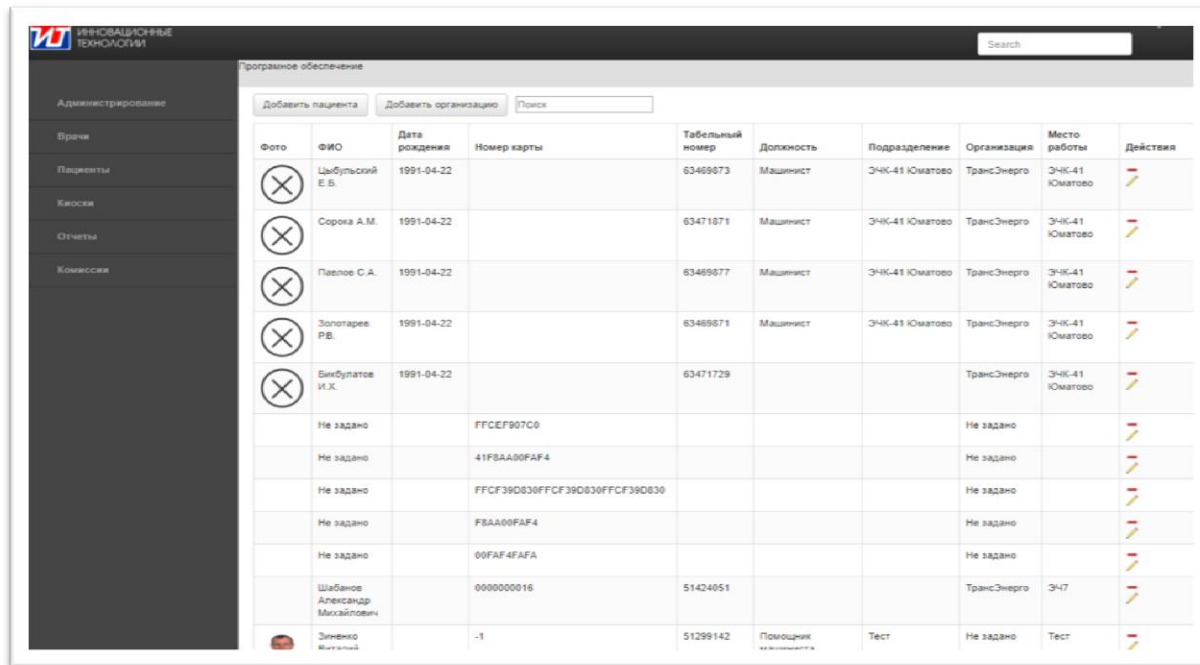
Административные функциональные возможности:

- мониторинг ведения медицинских осмотров руководством
- редактирование базы сотрудников и медицинских специалистов
- формирование отчетов проведенных осмотров



SafeOperator

Интерфейс административной среды системы



The screenshot displays the administrative interface of the SafeOperator system. On the left is a dark sidebar with navigation options: "Администрирование", "Врачи", "Пациенты", "Кассы", "Отчеты", and "Комиссия". The main area is titled "Програмное обеспечение" and contains a table of staff members. The table has columns for "Фото", "ФИО", "Дата рождения", "Номер карты", "Табельный номер", "Должность", "Подразделение", "Организация", "Место работы", and "Действия".

Фото	ФИО	Дата рождения	Номер карты	Табельный номер	Должность	Подразделение	Организация	Место работы	Действия
	Цыбульский Е.В.	1991-04-22		63469873	Машинист	ЭЧК-41 Юматово	ТрансЭнерго	ЭЧК-41 Юматово	
	Сорока А.М.	1991-04-22		63471871	Машинист	ЭЧК-41 Юматово	ТрансЭнерго	ЭЧК-41 Юматово	
	Павлов С.А.	1991-04-22		63469877	Машинист	ЭЧК-41 Юматово	ТрансЭнерго	ЭЧК-41 Юматово	
	Золотарев Р.В.	1991-04-22		63469871	Машинист	ЭЧК-41 Юматово	ТрансЭнерго	ЭЧК-41 Юматово	
	Бибулатов И.Х.	1991-04-22		63471729			ТрансЭнерго	ЭЧК-41 Юматово	
	Не задано		FFCEFB97C0				Не задано		
	Не задано		41FBA00FAF4				Не задано		
	Не задано		FFCF39D830FFCF39D830FFCF39D830				Не задано		
	Не задано		FBA00FAF4				Не задано		
	Не задано		00FAF4FAFA				Не задано		
	Шабанов Александр Михайлович		0000000016	51424051			ТрансЭнерго	ЭЧ7	
	Зинченко Владимир		-1	51299142	Помощник машиниста	Тест	Не задано	Тест	





СПАСИБО!

125057 г. Москва, Ленинградский проспект, д.63,
2 этаж, офис 20А

Телефон: +7 (499) 409-21-12
e-mail: sale@tsautomatica.com
www.tsautomatica.ru

ТС АВТОМАТИКА