Видеофиксация действий выездных бригад

Контроль за соблюдением выполнения техники безопасности выездными бригадами

Решаемые задачи

1. Видеоконтроль за соблюдением правил техники безопасности при работе выездных бригад
2. Формирование доказательной базы аудио- и видеоматериалов
3. ГЛОНАСС/GPS-позиционирование, сопоставление с полученными аудио- и видеоматериалами
4. Фиксирование рабочего процесса на объектах повышенной опасности (стройки, линии электропередач)
5. Автоматическая передача видеоданных в центральный аппарат в конце каждой смены

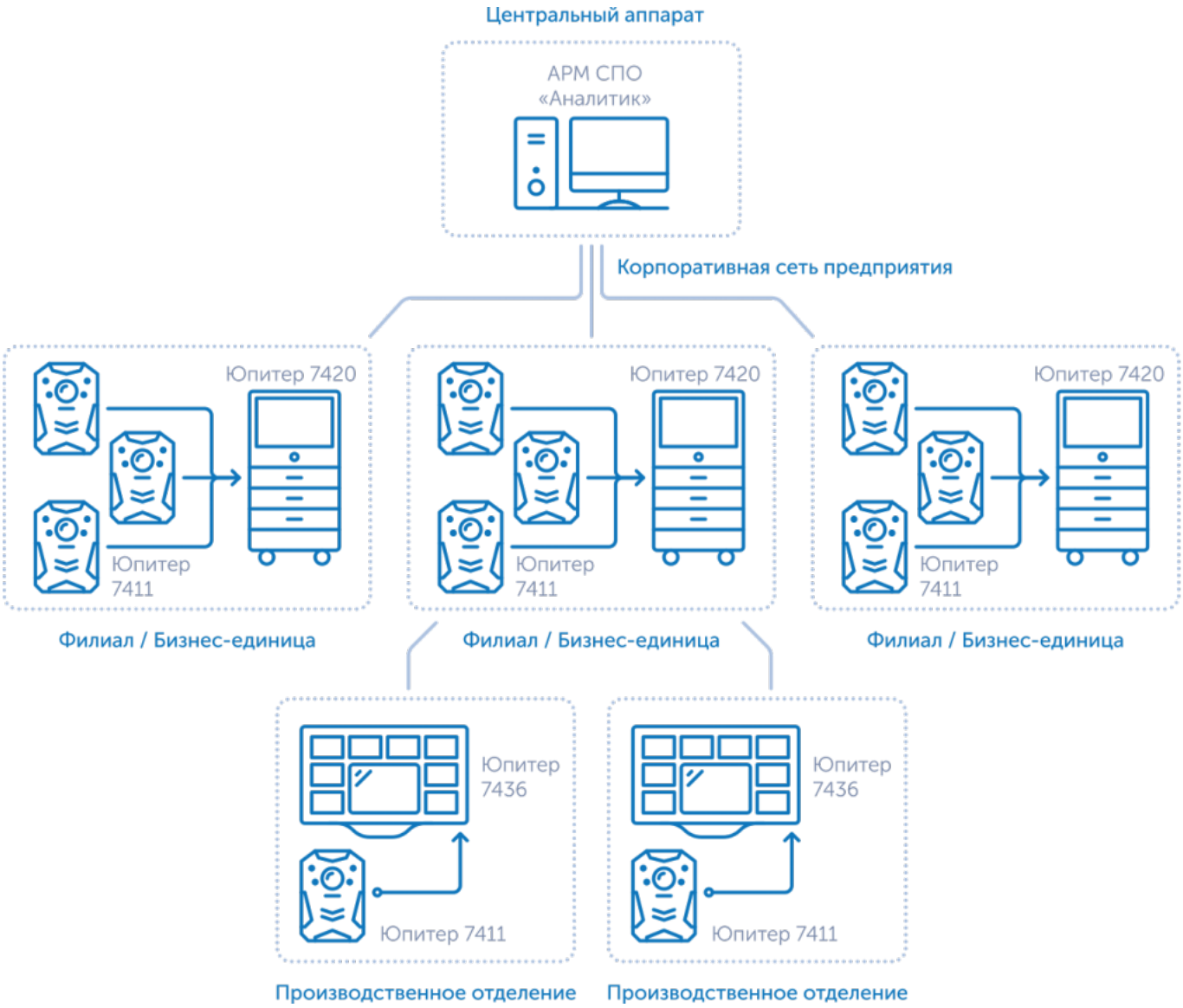
Как это работает

«ЮПИТЕР» - это комплексное решение для организации удалённого контроля за выполнением правил техники безопасности при проведении опасных работ и работ повышенной сложности.

Рекомендовано для строительных бригад, дорожных служб, аварийных бригад электросетей, водоканалов, служб газа. Видеокомлекс состоит из нескольких компонентов: мобильных видеорегистраторов МАВР 7411 или 7412, терминалов ЮПИТЕР 7420/7436 для зарядки, хранения и выгрузки МАВРов, специального программного обеспечения «СПО».

Мобильный видеорегистратор, который находится у сотрудника, осуществляет видеозапись происходящей обстановки: записывает видео и звук при выполнении работ бригадой. После окончания трудовой смены сотрудниками выездной бригады видеорегистраторы возвращаются в терминал, в котором происходит автоматическая выгрузка видео, записанных за трудовую смену. Терминал ЮПИТЕР 7420 осуществляет хранение видеозаписей в течение 30 календарных дней, доступных для просмотра и поиска администратором (центрального аппарата).

Производственное отделение по аналогичному принципу осуществляет взаимодействие с комплексом видеофиксации «ЮПИТЕР».



Каждый филиал может использовать:

- терминал ЮПИТЕР 7436
- МАВР 7411
- ПО «ЮПИТЕР ОПЕРАТОР-ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ»

Каждое производственное отделение может использовать:

- терминал ЮПИТЕР 7420
- терминал ЮПИТЕР 7436
- МАВР 7411, 7412
- ПО «ЮПИТЕР ОПЕРАТОР-ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ»

Описание

Рекомендуемые сферы применения:

- Выездные ремонтные бригады
- Аварийные бригады электросетей, водоканалов, служб газа
- Строительные и ремонтные работы
- Удалённые монтажные и пусконаладочные работы
- Дорожные службы.

Комплекс видеофиксации «ЮПИТЕР» для корпоративной структуры предприятия состоит из следующих компонентов:

- ***Мобильные автоматизированные видеорегистраторы МАВР 7411/7412.***
  - МАВР 7412 отличается наличием аккумулятора повышенной ёмкости - 6000 мА*ч, что позволяет вести непрерывную видеозапись происходящего в течение более чем 13 часов в том числе и в тёмное время суток.
  - МАВР 7411 - поддерживает подключение рации или выносной видеокамеры, что позволяет создать решение со специализированной видеокамерой с ИК-подсветкой и с возможностью крепления на различные типы касок. Позволяет снимать обстановку с уровня глаз сотрудника, область съёмки соответствует области взгляда с учётом поворота головы. Руки сотрудника при этом свободны. Наличие ИК-подсветки даёт возможность снимать в условиях ограниченной видимости и темноты. Съёмка от уровня глаз обеспечивает максимальный контроль операций и функций совершаемых персоналом и способствует соблюдению норм трудовой деятельности.
- ***Терминалы для заряда МАВРов, автоматической выгрузки данных, идентификации сотрудника, назначение МАВРа сотруднику:***
  - ЮПИТЕР 7420 - поддерживает работу от 10 до 60 МАВРов
  - ЮПИТЕР 7436 - поддерживает работу от 2 до 8 МАВРов.
- ***Специальное программное обеспечение «СПО».***
  СПО устанавливается на терминал или ПК, предоставляющее собой приложение для автоматизации действий персонала, работающего с МАВрами.

Возможности

- синхронная аудио-видео фиксация обстановки в зоне действия сотрудников,
- фиксация местоположения сотрудников по ГЛОНАСС/GPS,
- централизация контроля работы бригад на разных уровнях предприятия: филиал или бизнес-

единица, производственное отделение,

- программное обеспечение комплекса выполняет функции персонализации МАВР и получения данных из устройств, с возможностью дальнейшей работы с ними: поиска, просмотра, удаления и выгрузки на внешние носители.

Оборудование

	ЮПИТЕР 7420 Персональные видеорегистраторы	**Терминал «Юпитер-7420» - система зарядки, архивирования, хранения и обработки данных мобильных аудио видео регистраторов «Юпитер».**
	МАВР ЮПИТЕР 7412 Персональные видеорегистраторы	**Персональный аудио-видеорегистратор с аккумулятором повышенной ёмкости, предназначен для фиксации обстановки при выполнении выездных работ с автоматической привязкой к местности.**
	ЮПИТЕР 7436 Персональные видеорегистраторы	**Терминал ЮПИТЕР 7436 предназначен для зарядки и выгрузки мобильных аудио видеорегистраторов, применяется совместно с устройствами ЮПИТЕР МАВР 7411 и 7410.**