Система видеомониторинга
ИНСТРУКЦИЯ
ИМНЕ.466948.056 И

Содержание

1. Список сокращений3
2. Общение положения4
3. Вход в систему5
4. Работа с приложением6
5. Настройка7

# Список сокращений

1. БД – база данных
2. ПК – персональный компьютер
3. ВР – видеорегистратор

# Общие положения

Настоящая инструкция предназначена для работы с программным изделием «VMS Server» системы видеомониторинга «AVR VMS».

Предназначение программного изделия «VMS Server»:

* автоматизированная синхронизация времени сервера и объекта;
* ежедневное получение состояния компонентов аппаратного комплекса системы;
* записи трека движения объекта;
* получение снимков экрана с объекта.

# Вход в систему

Для входа в систему необходимо запустить ярлык с рабочего стола «VMS Server». Затем ввести логин, пароль системы (рис. 3.1). Зайти в приложение может только администратор и модератор. «VMS Server» подключается к БД, которая установлена на данном ПК.



Рис. 3.1 – Пример заполненного окна входа в систему.

После указанных действий будет открыто главное окно программы (Рис. 3.2).

 Рис. 3.2 – Главное окно программы

# Работа с приложением

Сервис «Синхронизация времени» предназначен для ежедневной синхронизации времени сервера и времени ВР в то время, которое указано в настройках (см. п.5).

Сервис «Диагностика» предназначен для ежедневного получения состояния компонентов аппаратного комплекса системы. За интервал, указанный в настройках (см. п.5), сервер пытается получить хотя бы одно успешное состояние каждого диагностируемого объекта (т.е. есть соединение с ВР). При достижении конца интервала результаты записываются в БД.

Результат диагностики можно посмотреть в приложении «VMS Client» во вкладке «Диагностика» -> «Архив».

Сервис «Фотоопрос» предназначен для получения снимков экрана с каналов ВР через интервал времени, указанный в настройках (см.п.5).

Снимки можно посмотреть в проводнике ПК по пути, указанному в настройках.

Сервис «Геотрекинг» предназначен для записи трека движения объекта.

Трек можно посмотреть в приложении «VMS Client» во вкладке соответствующего объекта.

В столбце «Связь» указывается наличие соединения с устройством.

Для начала работы необходимо выбрать нужные устройства и сервисы (синхронизация времени, диагностика, геотрекинг, фотоопрос), отметив их галочками нажатием левой кнопки мыши.

С помощью кнопки  запускается выполнение выбранных сервисов.

С помощью кнопки  останавливается выполнение выбранных сервисов.

# Настройка

С помощью кнопки  можно открыть окно изменения настроек (рис. 4.1).



Рис. 4.1 – Окно «Настройки»

Если необходимо изменить путь к снимкам, нажать  и указать нужную папку.