2022/09/03 05:18 1/8 Системные команды

Системные команды

Сброс на заводские настройки RESET

RESET XXXXXX

RST xxxxxx

Производит сброс всех настроек на заводские. Может быть отправлен с любого номера. Вместо **хххххх** указать пароль устройства.

Пример

RESET 654321

Если пароль верный, устройство будет сброшено на заводские настройки, номер администратора будет также удален.

Ответы

RESET OK	команда успешно выполнена
RESET ERROR	ошибка при выполнении команды (скорее всего неверный пароль)

Добавление администратора ADM

На заводских настройках устройство принимает команды SMS от всех номеров. Для того, чтобы ограничить доступ, пользователь может добавить свой номер, как администратора, после чего устройство начнет отвечать и принимать команды только с этого номера. Пользователь может установить свой номер как номер администратора отправив команду

ADM

Пример

ADM

Будет записан номер, с которого пришла SMS.

Ответы

ADM OK,TS OK	администратор успешно установлен, внутренние часы, синхронизированы
ADM OK,TS ERROR	администратор успешно установлен, внутренние часы, не синхронизированы

Last update: 2020/06/02 18:05

ADM ERROR,TS OK	ошибка выполнения команды. Администратор уже установлен, внутренние часы, синхронизированы
ADM ERROR,TS	ошибка выполнения команды Администратор уже установлен,
ERROR	внутренние часы, не синхронизированы

Удаление администратора ADMD

ADMD

Пример

ADMD

Будет удален номер администратора

Ответы

	администратор успешно удален
ADMD FRROR	произошла ошибка при удалении администратора. Администратор не был
ADI-ID EILIGIT	задан

Установка пароля PASSWD

PASSWD xxxxxx

Устанавливает новый пароль, 6 цифр. Для того что бы установить новый пароль необходимо зарегистрировать администратора. По умолчанию пароль **123456**

Пример

PASSWD 654321

Устанавливает новый пароль 654321.

Ответы

PASSWD OK	пароль успешно изменен
PASSWD ERROR	произошла ошибка при изменении пароль или неверно задана команда

Задание имени устройства NAME

NAME xxxxxxx

Устанавливает новое имя устройства. Имя устройства будет отображаться в левом нижнем углу каждого снимка, в заголовке письма электронной почты, названии MMS сообщения и как имя устройства при поиске по Bluetooth. Длина имени ограничена 6 символами на английском

2022/09/03 05:18 3/8 Системные команды

языке. Если имя превышает это значение, оно будет обрезано до 6 символов. Не допускаются в имени никакие символы кроме букв, цифр и символа '_'. Все остальные символы, включая пробел, будут исключены из имени.

Пример

NAME MyCam

Устанавливает имя камеры *МуСат*.

Ответы

NAME xxxx	имя успешно изменено на заданное
NAME ERROR	произошла ошибка при установке имени, или неверно задана команда

Запрос серийного номера и версии INFO

INFO

Возвращает:

- название
- модель
- версию firmware
- ID устройства
- ІМЕІ модема
- оставшуюся свободную память в процентах
- заряд батарей в процентах.

Пример

INF₀

Ответ устройства

NAME: KUBIK MODEL: 1600-2GW V 1.0.0.2 ID: 123456789 IMEI: 0987654321 Free space: 96.4 % BAT: 95%

Last update: 2020/06/02 18:05

Запрос файла с логом ошибок LOG

LOG

В ответ на эту команду устройство пошлет текстовый файл LOG на электронную почту администратора

Пример:

L₀G

Ответы:

LOG processing	началась отправка лог файла на почту администратора
LOG OK	лог файл успешно отправлен
No log file	не существует лог файл, не было ни одной ошибки в работе камеры
LOG CMD ESC	запрос лог файла по SMS отменен, так как подключено приложение по BLE

Если возникает какая то ошибка, дополнительно будет отправлено сообщение с кодом ошибки

Принудительная синхронизация времени SYNC

SYNC

Принудительная синхронизация внутренних часов (например для смены часовых поясов при перемещении устройства)

Пример:

SYNC

Ответы:

SYNC processing	инициированна синхронизация времени
dd.mm.yyyy hh:mm tz SYNC OK	внутренние часы синхронизированы
SYNC ERROR	ошибка при синхронизации внутренних часов

Принудительная синхронизация времени раз в сутки AUTOSYNC

AUTOSYNC

При включении данной функции, один раз в сутки будет производится принудительная

2022/09/03 05:18 5/8 Системные команды

синхронизация часов. (требуется интернет соединение)

Пример:

AUTOSYNC 1

Означает, включить авто синхронизацию часов.

Ответы:

AUTO SYNC ON	авто синхронизация часов включена
AUTO SYNC OFF	авто синхронизация часов выключена

Проверка статуса авто синхронизации часов AUTOSYNC?

AUTOSYNC?

Пример:

AUTOSYNC?

Означает, запросить статус авто синхронизации часов.

Ответы:

AUTO SYNC ON	авто синхронизация часов включена
AUTO SYNC OFF	авто синхронизация часов выключена

Получение текущего времени TIME

TIME

Получение текущего времени камеры с учетом часового пояса

Пример:

TIME

Ответ:

TIME 15.11.2017 15:21 +3:00	текущее число, месяц, год, часы, минуты и часовой пояс
TIME ERROR	ошибка при синхронизации внутренних часов

Last update: 2020/06/02 18:05

Установка часового пояса TZ

TZ xxxxx

Часовой пояс задается с указанием направления смещения и указанием минут. Часовой пояс может принимать следующие значения

-11:00 -10:00

-9:00

-8:00

-7:00 -6:00

-5:00

-4:00

-3:30

-3:00 -2:00

-1:00

+0:00

+1:00

+2:00

+3:00 +3:30

+4:00

+4:30

+5:00

+5:30 +5:45

+6:00

+6:30

+7:00

+8:00

+8:30

+8:45

+9:00 +9:30

+10:00

+10:30

+11:00 +12:00

+12:45

+13:00

+14:00

2022/09/03 05:18 7/8 Системные команды

Пример:

TZ +3:00

Устанавливает часовой пояс UTC+3 (Московское время)

Ответы:

TZ OK		Часовой пояс успешно установлен	
T7 EDDAD		Ошибка при установке часового пояса. Ошибка может быть вызвана тем, что такого]
IZ EKKUK	часового пояса не существует.		

Форматирование встроенной памяти с восстановлением log файла ошибок FORMAT

FORMAT

Форматирование встроенной памяти (например для освобождения памяти или для передачи другому пользователю)

Пример:

FORMAT

Ответы:

FORMAT OK	память отформатирована
FORMAT ERROR	ошибка при форматировании

Управление оповещениями ALERTS

ALERTS [ERRORS] [SHOUT]

- 1			
	FRRARS	флаг оповещения об ошибках обязательный параметр 1 оповещение включено, 0	
	LKKUKS	оповещение выключено (по умолчанию оповещение выключено)	
		флаг оповещения о снимке обязательный параметр 1 оповещение включено, 0	
		оповещение выключено (по умолчанию оповещение выключено)	

Пример:

ALERTS 1 1

Означает - установить оповещение об ошибках и оповещать о сделанном снимке

Ответы:

Last update: 2020/06/02 18:05

ALERTS OK	команда выполнена успешно	
ALERTS ERROR	ошибка при выполнении команды, не верный синтаксис команды	

Проверка флагов оповещения ALERTS?

ALERTS?

Пример:

ALERTS?

Ответы:

ALERTS ON ON	оповещения включены
ALERTS OFF OFF	оповещения выключены
ALERTS OFF ON	оповещение об ошибках выключено, оповещение о снимке включено
ALERTS ON OFF	оповещение об ошибках включено, оповещение о снимке выключено
ALERTS ERROR	ошибка при выполнении команды, не верный синтаксис команды

Другие статьи по этой теме

- Системные команды
- Автоматическое обновление
- Выбор режима работы камеры (доступно начиная с версии 1.1.18)
- Запрос ссылки на справку по командам СМС
- Настройки GPRS
- Настройки модуля WiFi
- Настройки отправки
- Принудительная установка технологии передачи данных для модема CELLULAR (доступно начиная с версии 1.1.18)
- Управление PIR сенсором камеры
- Управление ИК подсветкой камеры
- Управление получателями
- Управление съемкой
- Установка таймеров

From:

https://doc.camkubik.com/ - KUBIK KB

Permanent link:

https://doc.camkubik.com/ru:settings:sms:system_cmd

Last update: 2020/06/02 18:05