Базовая настройка IP KAMEP ALERT!

с поддержкой аналитики AI

Вам потребуются:

- IP камера RedLine серии ALERT
- отвёртка крестовая (шлиц Ph1)
- РоЕ коммутатор или БП 12В/2А
- маршрутизатор/роутер
- патчкорд (кабель для подключения камеры к маршрутизатору)
- смартфон с доступом в Интернет
- 10 минут свободного времени

Сложность: средняя

Редакция: 04 апреля 2023

В инструкции описана быстрая настройка камеры через мобильное приложение REDLINE CLOUD для iOS. В приложении Android названия некоторых кнопок могут отличаться. Такие названия будут продублированы в скобках («Название»)

СОДЕРЖАНИЕ:

УСТАНОВКА

- 1. Установка карты памяти
- 2. Подключение к сети
- 3. <u>Удалённый доступ</u>

БЫСТРАЯ НАСТРОЙКА (через телефон)

- 4. Подготовка карты памяти
- 5. <u>Настройка постоянной записи</u>
- 6. <u>Настройка детектора движения</u>
- 7. Настройка отпугивания (полицейские огни)
- 8. <u>Настройка PUSH оповещения</u>

РАСШИРЕННАЯ НАСТРОЙКА (через ПК)

- 9. <u>Распознавание человека/авто (AI Lite)</u>
- 10. Настройка реакции на распознавание (Al Lite)
- 11. Настройка отпугивания

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 12. Отключение режима отпугивания
- 13. Просмотр камер
- 14. Отключение оповещения

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА:

мессенджеры: <u>Telegram</u>, <u>Whatsapp</u>, <u>Viber</u> email: <u>support@redline-cctv.ru</u>



Установка

1. Установка карты памяти

У моделей **RL-IP14P-S.alert** и **RL-IP24P-S.alert** слот для карты памяти расположен под лючком на корпусе. Открутите болты крепления заглушки, установите карту (до щелчка). Установите заглушку на место, закрутите болты.





2. Подключение к локальной сети

Подключите камеру патчкордом в свободный LAN порт маршрутизатора

IP адрес камеры по умолчанию 192.168.1.120.

Для успешного подключения к камере ваш маршрутизатор должен принадлежать к той же подсети (его IP адрес должен отличаться от адреса только последней группой цифр). Подсеть маршрутизатора указана, как правило, на дне его корпуса. Если маршрутизатор находится в другой подсети, смените подсеть на 192.168.1.xxx. Инструкция по смене подсети маршрутизатора на примере D-Link находится по <u>ссылке</u>

3. Удалённый доступ

3.1 Скачайте и установите мобильное приложение RedLine Cloud удобным способом:

- Apple AppStore
- Google Play Market
- <u>Установочный .apk файл</u>

При первом запуске дайте приложению все запрашиваемые разрешения.

3.2 Добавьте вашу камеру в приложение, отсканировав QR код на корпусе камеры. Укажите порт (**80**) и имя пользователя/пароль, используемые для авторизации на устройстве. Имя пользователя/пароль по умолчанию: **admin/123456**. Нажмите на кнопку «**Сохранить**». Задайте новый пароль администратора. После успешного завершения настройки камера отобразится в списке устройств со статусом **«Подключено».**



а1 Меребол Wi Fi <image/> 12:20 О. 07 77 1 = 1 2 171 С С Нет камала Нет камала	РЕБLINЕ ССОИР	Mogelen W/ PI Call	
	Ŷ		
19.03 м - এ리철, 숙 385 < Изменить	••• I MegaFon Wi-F: ••• 1229 ••• 0127 % ••• 0127 % ••• ••• ••• •••••••••	ал! Мерзібан Жі-Fi (Ф. 12:31 Изменить пароль Парадости Сарадости Парадости Сарадости Парадости Сарадости Парадос	17.36 & х • в ···
ID H5C	Device	Новыи пароль	Q, Поиск по имени устройства, IP или P2P
Порты 4	H5CCFUC825ZCLUR3111A	Проверить пароль	RL-IP14P-S.alert
80	Первый вход, пожалуйста, измените пароль 💉	~	Подключено
Имя пользователя admin			
Паволь 123456 © Сохранить Сменить пароль		Сохранить	

Длина пароля должна быть от 8 до 15 символов и удовлетворять следующим требованиям:

1. При длине в 8-9 символов: комбинация должна состоять как минимум из 3 заглавных букв, строчных букв, цифр или специальных символов.

2. При длине 10-15 символов: комбинация должна состоять по крайней мере из 2 заглавных букв, строчных букв, цифр или специальных символов.

3. Сочетания повторяющихся и последовательных символов, длиной в 4 знака и более запрещены. Например, 6666/bl или 1234/abcd.

4. Сочетания повторяющиеся последовательные символы раскладки клавиатуры, длиной в 4 знака и более запрещены.Например, qwer или ghjk.

Примеры допустимого пароля в 8 символов: TESt_167, TESt9167

Пример допустимого пароля в 12 символов:TesT01020304, teST+010203+

Подробная инструкция по добавлению устройства с помощью P2P ID или IP адреса доступна по <u>ссылке</u>



Настройка

4. Подготовка карты памяти

Откройте меню приложения, перейдите в раздел «Удалённая настройка» («Настройки»), выберите в списке устройств вашу камеру, перейдите в раздел «Устройство», «Жёсткий диск» («HDD»).

Нажмите на кнопку **«Форматирование».** Дождитесь завершения форматирования. Теперь карта памяти готова к записи.

••I Meg	jaFon 🗢	16:58	2 65 % 💷	👴 🛛 MegaFon 🗢		🙆 62 % 🛄)	👴 il MegaFon 🛜		2 62 % 🛛	
<	Дистанци	онная устанс	вка	<	Устройство		<	Жесткий диск	e ç	
P	Канал		>	Кесткий диск			Перезапись	Автоматическ	и ~	
8	Запись		>	Жесткий диск			(000		ſ
<u>•</u>	событие		>	облачное храни	лище		Тип	оро Ситариний и запи	сывземый	
۲	Сеть		>	облачное храни	илище		Состояние		Хорошо	
	Устройство		>				Остаточны Обший ёмя	й / юсть	53G/58G	
0	система		>				Время зап	1СИ	30H/33H	
								Форматирование		

5. Настройка постоянной записи

По умолчанию постоянная запись на камере включена. Если вы хотите изменить настройки постоянной записи, то:

5.1. Включение/выключение постоянной записи

Откройте меню приложения, перейдите в раздел «Удалённая настройка» («Настройки»), пункт «Запись», подпункт «Записывать». Активируйте необходимые функции:

постоянная запись(1),

при включенной функции камера будет записывать непрерывно (в рамках расписания постоянной записи)

- предзапись**(2)**,

при включенной функции в архив сохраняется 30 секунд видео до сработки любого включённого детектора

- Netbreak - запись при потере сигнала сети(3)

при включенной функции, если камера потеряет соединение с сетью, период без доступа в сеть будет отмечен в архиве



Сохраните настройки(4).

•II Meg	gaFon 🗢 16:58	🧔 65 % 💷 ·	📶 MegaFon 🗢	18:00	د 🛱 62 % 💷 ا	🖬 MegaFon 🗟	16:45	0 75 % 🗖
<	Дистанционная ус	становка	<	Запись		<	Записывать 4	BØ
P	Канал	>	Кодировать			Канал	CH1	
₿.	Запись	>	Основной поток			Тип потока	Mainstream	\sim
	событие	>	Подпоток			Записывать	1	
() ;	Сеть	× .	Мобильный потон	ĸ		Пред-запись	2	
	Устройство	×	Записывать					
0	система	>	Записывать			Netbreak	3	
			График					

5.2. Настройте график записи.

Откройте меню приложения, перейдите в раздел «Удалённая настройка» («Настройки»), пункт «Запись», подпункт «График»(«Расписание»).

Для перемещения по временной шкале коснитесь экрана двумя пальцами и передвигайте шкалу. Для редактирования графика(расписания) коснитесь экрана одним пальцем. После настройки сохраните изменения.





6. Настройка детектора движения

Откройте меню приложения, перейдите в раздел «Удалённая настройка» («Настройки»), «Событие», группа «Настраивать самостоятельно», пункт «Движение» («Детекция»)

■ MegaFon 🗢	16:58	0 64 %
<	Движение	5 🖻 🗘
канал 1	CH1	~
Включить 2		
Чувствительнос	ть 3 з	~
Область 4		>

Канал (1): выбор редактируемого канала

Включить (2): включение датчика

Чувствительность (3): минимальное значение 1, максимальное (повышенная чувствительность) 8.

Для уверенной детекции человека на расстоянии 3-5 метров рекомендуемое значение 6. Область (4): настройка области детекции

Сохранение (5): сохранение изменений

7. Настройка отпугивания (полицейские огни)

7.1. Настройка параметров отпугивания.

Из меню удалённой настройки перейдите в раздел «Событие», подраздел «Сдерживания» («Отпугивание»). Активируйте переключатель «Предупреждающий свет»(«Enforcer Light»), чтобы включить красно-синий прожектор. Установите продолжительность работы прожектора в секундах. Сохраните настройки.

🗲 Канал	Настройки	🤇 событие	\leq	Отпугивание 🔳 💾
<table-cell-rows> Канал</table-cell-rows>				
	>	Настраивать самостояте	Канал	CH1
📇 Запись	>	Детекция	> Вспыш	ка
0		Отпусивание	Длител	ьность 60
Соортие		Contymbanine	Цветно	e
🍥 Сеть	>	Сигнал тревоги	изоора. Вожима	жение
		Детекция	> сдержи	вания Предупреждающи
строисты			Enforce	r Light 🚺 1
🙆 система	>		Продол	жител 10



7.2. Включение отпугивания (полицейские огни).

Из меню удалённой настройки перейдите в раздел «Событие», подраздел «Сигнал тревоги», пункт «Движение» («Детекция»). Активируйте переключатель «IDS WARM LIGHT» («Предупредительный свет»), чтобы включить красно-синий прожектор по сработке датчика движения.

Установите расписание работы прожектора.

Для перемещения по временной шкале коснитесь экрана двумя пальцами и передвигайте шкалу. Для редактирования графика(расписания) коснитесь экрана одним пальцем. Сохраните настройки.

20:27 4 📥 ni	- 111 💥 😤 💷 +	20:28 \land 🔺 ni	.ut ‰		<	Расписан	ие
🤇 событие		<	Детекция 3 🕒		аписывать	Siren	- EnforcerLight
Настраивать самостоятел	ьно	Канал	CH1		s	M T W	T F S
Детекция	>	Почтовая запись	5Сек	\sim			
Отпугивание	>	E-mail			04	ן אנ	
Сигнал тревоги		Загрузка изображения FTP			05		
Детекция	>	Изображение облака			06		
		Запись Предупредить свет			07		
		Расписание	2	>	08		
					09		
					10		

8. Настройка PUSH оповещения

При необходимости активируйте получение PUSH уведомлений о тревоге. Сделать это можно в разделе Уведомления основного меню программы. Нажмите на пиктограмму с изображением шестерёнки и активируйте переключатель напротив нужного устройства. Нажмите на пиктограмму с шестерёнкой, чтобы выбрать нужные типы уведомлений.

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	< Ризh-уведомления 6	RL-IP24P-S.alert	20:51 ® ◀ ▲ · <	الله الله الله الله الله الله الله الله
REDLINE CLOUD		11	Диск	\odot
💣 Удаленная Настройка	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 1	Детекция	\odot
			Интеллект.	\odot
🙆 Локальная Настройка				
🛅 Список файлов				
Список устройств				
💭 Уведомления	Нет информации о тревоге.			
😵 Помощь				



Расширенная настройка

9. Распознавание человека/авто (Al Lite)

Перейдите в веб-интерфейс камеры. Для этого откройте Интернет-браузер (поддерживаются Google Chrome, Safari, Mozilla Firefox, Microsoft Edge и IE) и введите в адресной строке IP адрес камеры. Авторизуйтесь с помощью логина и пароля (см. п.**3.2**)

Откройте настройки распознавания объектов (Настройки-Al-Hacтроить-PD&VD) Включите и настройте распознавания транспорта и пешеходов

Дать возможность (1): включение и отключение функции на канале

Чувствительность (2) – чем больше значение параметра, тем чувствительность выше **Динамическая маркировка (3)** – при включённой функции детектированные объекты помечаются цветным прямоугольником

Мин. Пиксель и Макс. Пиксель (4) — параметры устанавливают минимальный и максимальный размер детектируемого объекта. Объекты, выходящие за пределы этого диапазона, система не будет распознавать.

Тип обнаружения (5) – выберите тип детектируемого объекта

Человек – распознавание человека

<u>Motor Vehicle</u> – распознавание моторизованного транспорта (авто, мотоциклы и т.п.) <u>Non-motorized Vehicle</u> – распознавание безмоторного транспорта (велосипеды и т.п.) **Режим обнаружения (6)** –

<u>Статический</u> (static mode) – распознаваемые объекты не движутся

<u>Динамический</u> (dynamic mode) – распознаваемые объекты движутся

Дальность обнаружения (7) – выберите область работы детектора (весь экран или настраиваемая область) **Сохраните настройки (8)**

•		
REDLINE	Виде	eo
🖵 Канал	FD PD&VD PID LCD SOD CC HM CD QD LPD RSD График работы AI	
Видео Изображение Маска ROI	Дать возможность Сатнега 2023-04-04 10:24:57	
🛱 Запись	Чувствительность 60 С (1~100) 2	
Сжатие Запись Снимок	Динзимческая 3	
П Событие	Режим По умолчанию	
Настроить Тревога Событие Push	Мин. Пиксель 64 🗘 (64~1080) 👍 н ГЛ 🔤 💿 🧮 н ГЛ н	
AI	Макс пиксель 1080 🗘 (320 ~ 1080)	
Настроить Распознавание Тревога Статистика	Tun oбнаружения Venosek Motor Vehicle Non-motorized Vehicle	
. Сеть	Режим обнаружения Режим движения	
Общее Эл. адрес FTP RTSP DDNS HTTPS IP фильтр	Дальность обнаружения Полноэкранный У 7	
🔜 Устройство	Сохранить Обновить	
Диск Настройка звука	8	Γ



10. Настройка реакции на распознавание (AI Lite)

Откройте настройки реакции на распознавание объектов (Настройки-AI-Тревога-PD&VD)

Настройте необходимые реакции на распознавание объектов Включить запись (1): включение записи видео Предупреждающий свет (2) – включение полицейских огней Пользовательский голос (3) – включение сирены или пользовательского аудио предупреждения.

Сохраните настройки (4)

Перейдите к настройке графика (5)

incperigine it need	
🖵 Канал	FD LPR PD&VD PID LCD SOD CC CD QD LPD RSD
Видео Изображение Маска ROI	Пост запись 5 Сек 🗸
ен Запись	Отправить электронное
Снимок	Загрузка изображения
Событие Настроить Тревога	Снимок в Облако
Событие Push	Включить запись 💽 1
 АІ Настроить 	Предупреждающий свет
Распознавание Тревога Статистика	Отчет о событии
: (); Сеть	
RTSP DDNS HTTPS	Сохранить График Обновить
Д Устройство	4 5

Выберите вид настраиваемой реакции (6), установите расписание(7), сохраните(8) изменения.





11. Настройка отпугивания

Откройте настройки отпугивания (Настройки-Событие-Настроить) Настройте средства отпугивания:

11.1. Световое отпугивание (вкладка Отпугивание)
 Warning Light(1) - включение полицейских огней
 Продолжительность света(2) – время работы полицейских огней в секундах
 Сохраните настройки светового отпугивания(3)

11.2. Звуковое отпугивание (вкладка Пользовательский голос)

Включить(4) - включение/выключение сирены

Тип сирены(5) – выбор звука сирены

<u>Alarm1</u> – предустановленный профиль 1

<u>Alarm2</u> – предустановленный профиль 2

User Defined1 – пользовательский аудио файл.

Поддерживаются файлы с расширением .wav и .pcm

Громкость сирены(6) – уровень громкости сирены.

Чем больше значение, тем громче сирена. Уровень 10 соответствует громкости 96Дб.

Продолжительность сирены(7) – время работы сирены в секундах

Сохраните настройки звукового отпугивания(8)

REDLINE		REDLINE
🖵 Канал	Детекция движения Отпугивание Пользовательский голос Акустопуск	Стри Канал Детекция движения Отпуливание Пользовательский голос Акустопуск
Видео Изображение Маска ROI	Включть	Видео Изображение Вспочить С 4
🖴 Запись	Яркость 60 $\stackrel{?}{\downarrow}$ (5 ~ 180)	Ра Запись
Сжатие Запись Снимок	Цретное изображение 🛛 👘	Скатие Запись Громпость сирены 2 6
Cofferme Hacrpourts Hacrpourts Year Year Year Year Year Year Year	Lipernoe изображение Centroeer предтиреждение Warning Light 1 Продолгичительность 10 cerra Enforcer 2 Сокрания По умолчанию Обновить 3	Constant Impagaraenterismocts 10 (6°-180) 7 Hacrports Testing Testing <t< td=""></t<>



Эксплуатация

12. Отключение режима отпугивания

В приложении REDLINE CLOUD перейдите в режим живого просмотра.

Откройте панель постановки на охрану (1).

Установите отметку на всех средствах оповещения и отпугивания(2) или выберите необходимые пункты вручную(3).

Активируйте переключатель снятия с охраны(4).

Сохраните настройки(5).

Выбранные средства оповещения и охраны будут отключены.





13. Просмотр

13.1. Живой показ

Функция живого просмотра описана в разделе 1 инструкции к RedLine Cloud: ссылка

13.2. Просмотр архива

Функция просмотра архива описана в разделе 2 инструкции к RedLine Cloud: <u>ссылка</u>

14. Отключение оповещения

Управление оповещениями описано в инструкции «Настройка уведомлений в RedLine Cloud»: <u>ссылка</u>

