

Optimus, надежные системы видеонаблюдения и безопасности

Инструкция по использованию камер Optimus IP-P Starvis и облачного сервиса IPEYE

Версия 1.0

http://optimus-cctv.ru/ 15.11.2019

Оглавление

1.	Введ	ение. Обновление прошивки камеры Optimus для поддержки нового облачного сервиса	2
2.	Реги	страция личного кабинета на сайте IPEYE	3
3.	Доб	авление камеры Optimus в личный кабинет IPEYE	5
	a)	Простой вариант	5
	b)	Продвинутый вариант	6
4.	Исп	ользование облачного сервиса	7
	a)	Web-портал	7
	b)	Мобильные приложения	.10
5.	Реш	ение возникающих вопросов	.10
	a)	Отсутствие звука в видеопотоке	.10
	b)	Отсутствие видеопотока на камерах с кодеком h.265	.11
	c)	Отсутствие видеопотока после смены пароля на камере	.11
	d)	Где можно узнать подробное описание всех настроек облачного сервиса	.11

1. Введение. Обновление прошивки камеры Optimus для поддержки нового облачного сервиса



На 15.11.2019г. поддерживаются камеры Optimus серии IP-P Starvis с разрешением 2Мп / ЗМп

Выбираем прошивку с обозначением IPEYE для вашей камеры, согласно разрешению:

Вверх	Имя .расширение	Размер	Дата изменения	Скачивания
Домой	2019-02-21	папка	13.03.2019 17:16:26	
» Оборудование Optimus	2019-03-05	папка	11.04.2019 17:54:30	
» Прошивки для оборудования О ptimus	2019-04-28	папка	31.07.2019 11:02:30	
» IP камеры	🞾 Архивные версии	папка	28.05.2019 17:13:37	
» IP-P Starvis				
» 2МП				
4 папок, 0 файлов, 0 bytes				
4 папок, 0 файлов, 0 bytes				
4 папок, 0 файлов, 0 bytes				
4 папок, 0 файлов, 0 bytes				
4 папок, 0 файлов, 0 bytes				
4 папок, 0 файлов, 0 bytes				
4 папок, 0 файлов, 0 bytes				

Производим авторизацию на камере с использованием браузера Internet Explorer не ниже 8 версии, по умолчанию логин и пароль: admin, ip-aдрес: 192.168.1.168



Далее переходим в меню «Настройки – Дополнительно – Обновление ПО», указываем путь до файла прошивки в формате .SW нажатием клавиши «Сканир.», нажимаем клавишу «Старт» для запуска процесса обновления. После обновления камера перезагрузится.

) optimus



После обновления авторизуемся на нашей камере и включаем службу IPEYE в меню «Настройка – Сеть – RTSP»

(a. 99%	10.00	ව - එ 🍯 Web Vi	ewer ×					■ <mark>×</mark> (\$) } ☆ (\$)
Файл [б	вид Избранное С	<u>е</u> рвис Сп <u>р</u> авка		Просмотр	Воспроизведение	Настройка	Лок.настройки	i ()	
	P	Отображение	♀ Сеть ► RTSP							
		Запись	RTSP вкл.							
	۲	Сеть	RTSP порт Anonymous Logi	554 (No username or passv	vord required)					
		Сеть	IPEYE							
		Видео поток	Ссылка : rtsp://IF	nopt/ch01/A						
		эл.почта DDNS	A.U(OCHOBH.NOTO	к), т(доп.поток), 2(моо.поток)						
		IP фильтр	Основить	Сохранить						
		RTSP								
		FTP								
		SNMP								
	(4)	HTTPS								
		Тревога								
		Систоко								

2. Регистрация личного кабинета на сайте IPEYE

Регистрация личного кабинета производиться один раз, в дальнейшем все камеры просто добавляются в существующий личный кабинет пользователя.

Для регистрации в системе можно использовать:

- 1. Сайт www.ipeye.ru. Именно этот способ будет рассмотрен в настоящем руководстве
- 2. Мобильные приложения «IPEYE», доступные в App Store, либо в «Play Market»

Переходим на сайт для регистрации <u>https://www.ipeye.ru/</u>

Выбираем пункт «Вход», далее пункт «Зарегистрироваться»



Придумываем имя пользователя, сложный пароль, указываем существующий адрес электронной почты.

• + ttps://www	ліреуе.ru/ip Я - В С © IPEYE панель управления × ∩ ☆
	видеть все Введите данные для регистрации.
4	Имя пользователя
A ,	Пароль
A	Пароль еще раз
	Email адрес
□ Пр < Вер	инимаю условия использования сервиса онуться к форме авторизации Забыли пароль?
	Готово

3. Добавление камеры Optimus в личный кабинет IPEYE

а) Простой вариант

) optimus

b) Для добавления камеры в личный кабинет сервиса IPEYE переходим по http-запросу «http://ipадрес камеры:8282»

Камера должна иметь дос	туп в «Интернет»	. В противном слу	/чае web-страница не	е будет доступна

🔸 🏈 🎯 http://i	р-адрес :8282/	5 - Q	遵 Web Viewer	🩋 Добавление потоков в об	×		
йл <u>П</u> равка Вид	<u>И</u> збранное С <u>е</u> рвис Сп <u>р</u> авка						
				6			
		дооав.	пение потоко	в в облако			
		Login Login	Password	Password	_		
		\rightarrow					
	CloudID		Поток		Статус	Облако	
	d3td456a-5c49-4357-8taa-ced50aba7d03/1		rtsp://127.0.0.1:554/ch	101/0	Wait	Добавить	
	dofd4ERa Ea40 40E7 0faa aadE0aba7d00/0		dop://107.0.0.1:554/ab	04/4	Moit		
	usiu450a-5049-4557-81aa-0ed50aba7d03/2		rtsp.//127.0.0.1:554/ch		vvait	Добавить	

В указанных полях на скриншоте указываем логин и пароль от вашего личного кабинета на сервисе IPEYE.RU, после чего нажимаем клавишу «Добавить» на нужном вам потоке. Основной поток указан ключом «0», дополнительный поток ключом «1» в строке «Поток». Например, rtsp-запрос вида «rtsp://127.0.0.1:554/ch01/0» указывается для получения основного потока с камеры.

с) Продвинутый вариант

optimus

Переходим по http-запросу «http://ip-адрес камеры:8282»

Далее, копируем Cloud ID в буфер обмена, для этого нажать правую клавишу мыши на выделенном тексте выбрать пункт «Копировать».

<u>Правка</u> Ви <u>д</u> Избранное CloudD d3fd456a d3fd456a	Сдрвис Справка -5с49-4357-8faa-ced50aba7d03/1 -5c49-4357-8faa-ced50aba7d03/2	Добавл Login Login	Тение потоков Разsword Ра Поток rtsp://127.0.0.1:554/ch01/ rtsp://127.0.0.1:554/ch01/	в облако assword	Craryc Wait Wait	Облако Добавить Добавить	
CloudID d3td456a d3td456a	-5c49-4357-8faa-ced50aba7d03/1 -5c49-4357-8faa-ced50aba7d03/2	Цобавл	ПОТОКОВ Разямого Ра Поток rtsp://127.0.0.1:554/ch01/ rtsp://127.0.0.1:554/ch01/ rtsp://127.0.0.1:554/ch01/	B О́ОЛАКО assword 0 1	Статус Wait Wait	Облако Добавить Добавить	
CloudID d3fd456a d3fd456a	-5c49-4357-8faa-ced50aba7d03/1 -5c49-4357-8faa-ced50aba7d03/2	Login	Password Password Поток rtsp://127.0.0.1:554/ch01/ rtsp://127.0.0.1:554/ch01/	0 1	Craryc Wait Wait	Облако Добавить Добавить	
CloudID d3fd456a d3fd456a	-5c49-4357-8faa-ced50aba7d03/1 -5c49-4357-8faa-ced50aba7d03/2		Поток rtsp://127.0.0.1:554/ch01/ rtsp://127.0.0.1:554/ch01/	0	Craryc Wait Wait	Облако Добавить Добавить	
d3fd456a	-5c49-4357-8faa-ced50aba7d03/1 -5c49-4357-8faa-ced50aba7d03/2		rtsp://127.0.0.1:554/ch01/	0	Wait Wait	Добавить	
d3fd456a	-5c49-4357-8faa-ced50aba7d03/2		rtsp://127.0.0.1:554/ch01/	1	Wait	Добавить	

Файл Правка Вид Избранное	Cepsuc Cnpaska
	■ Добавить камеру 0.00 ₽ Пополнить счет 🛔 AntonioD 🚳 Язык интерфейса 🏕 Выход 🔨
видеть все	Добавление устройства
希 Главная	# Главная > Добавление устройства
🖽 Устройства 🗸 🧃	
Список устройств	• Добавление устройства
Добавить камеру	Название устройства Камера1
» Добавить по іd	ID потока de608fa7-36cb-4632-9c74-319dda0d072b/1
Группы устройств	Лобавить камеру
🗰 Мульти-просмотр	Доссилте латеру
🛔 Профиль 🛛 🔸	
🛓 Загрузки	
і Помощь >	
🗈 Выхол	~

В личном кабинете облачного сервиса выбрать пункт «Устройства» --> «Добавить по ID»

Указать произвольное название камеры, указать ID (вставить из буфера обмена).

В конец строки ID необходимо добавить символы **«/1**» или «**/2**» для указания основного или дополнительного потока камеры.

Примеры:

optimus

d3fd456a-5c49-4357-8faa-ced50aba7d03/1 = основной поток камеры

d3fd456a-5c49-4357-8faa-ced50aba7d03/2 = дополнительный поток камеры

4. Использование облачного сервиса

а) Web-портал

Переходим на сайт, входим в личный кабинет - <u>https://www.ipeye.ru/</u>

Список всех добавленных камер можно отобразить в меню «Устройства» --> «Список устройств»



Описание пунктов экрана:

- [1] Воспроизведение в реальном времени
- [2] Отображение снимка с камеры
- [3] Отображение кода для вставки на ваш сайт

Код для Вставки на ваш сайт 🛛 👘 🗛 🕯 👘

<iframe src="http://ipeye.ru/ipeye_service/api/api.php? dev=fznuhZTzZ7tQiLwuIZotQu6XcrsRGK&tupe=rtmp&autoplay=0&logo=1" width="800" height="600" frameBorder="0" seamless="seamless">Ваш браузер не поддерживает фреймы!</iframe>

Чтобы видео с выбранной камеры появилось на Вашем сайте, вставьте код, приведенный выше, в HTML код одной из страниц Вашего сайта.

После вставки кода на страницу сайта, видео будет отображаться на Вашем сайте. Основные параметры внутри кода, которые могут быть изменены:

I autoplay: 0 – воспроизведение видео по нажатию на кнопку «Play», 1 – воспроизведение видео после загрузки страницы.

🛛 logo: 1 – есть, 0 – нет;

🛛 width – ширина в пикселях;

🛛 height – высота в пикселях.

[4] – Архив - при нажатии на эту кнопку будет осуществлен переход на страницу для просмотра архива

[5] – Просмотр тревог

[6] – Настройка чувствительности сигнализации

Внимание!!! Для применения тарифа по детекции движения настоятельно рекомендуется установка на камере типа битрейта Variable Bit Rate (на камере обычно - VBR - переменный битрейт)

[7] – Добавление устройства на web карту

[8] – Редактирование: при нажатии на эту кнопку будет осуществлен переход на страницу редактирования устройства

[9] – Удаление: при нажатии на эту кнопку система вначале предложит подтвердить удаление устройства. При повторном согласии устройство будет полностью удалено из системы.

×

b) Мобильные приложения

Для установки, воспользуйтесь ссылками ниже или поиском слова «IPEYE» в магазине приложений Google Play / App Store



5. Решение возникающих вопросов

а) Отсутствие звука в видеопотоке

При отсутствии звука необходимо зайти в настройки камеры на облачном сервисе, на закладке «Настройка потока» включить опцию «Улучшенная поддержка звука»

← → ⊙ https://www.ipeye.r	u/ipeye_service/index.php?route=page	_device_edit&devcode=0ee2 P - 🔒 C 💿 IPEYE	×	<u>+</u> ★ ₩
<u>Файл</u> Правка Вид <u>И</u> збранно	е С <u>е</u> рвис Сп <u>р</u> авка			
EVILETS BCE	Редактирование	Добавить камеру УСТРОЙСТВА	у 0.00₽Пополнить счет 💄 🧐	Язык интерфейса 🏾 🥐 Выход 🔥
🖀 Главная	Плавная > Список устройств	> Редактирование устройства - cloud_30934		
Устройства > 1	Основные настройки	Настройка потока		
 Профиль 				
🕹 Загрузки	Основной поток		Дополнительный поток	
	Адрес потока	rtsp2://171.25.232.14:5511/de608fa7-	Адрес потока rtsp://171.25.2	232.14:5511/de608fa7-3
🕞 Выход	Включить звук		Включить звук 🛛 🗸	
	Улучшенная поддержка звука	0 <u>- </u>	Аналитика дополнительного потока	
	Общие настройки		Тревоги	
	Включить PTZ	•	Уровень 2.00 срабатывания	
	Порт РТΖ	80	Автоматическая	
	Альтернативный плеер	•	настроика сенсора	
			Всплывающие 📕	
		Отменить Сохранить		Ý

b) Отсутствие видеопотока на камерах

На данный момент облачный сервис поддерживает только кодек Н.264.

Необходимо в настройках камеры переключить кодек с Н.265 на Н.264

O optimus							
<u> </u>			Просмотр	Воспроизведение	Настройка	Лок.настройки	0
📮 Отображение 🔺	Сеть • Видео поток						
а Запись			10708				
🕕 Сеть	Разрешение	1920x1080					
Сеть	К/сек.	25	•				
Видео поток	Тип видеокодека	H.264	•				
Эллочта	Грофили кодека Битрейт	Main Profile	• •				
DDNS	Режим битрейта	Предопределенный	•				
IP фильтр	Аудио	4096	 Kbps 				
RTSP	I Интервал кадра	50	(1~100)				
FTP	Обновить Сохр	ранить					
SNMP							
HTTPS							
(Тревога							
нттря							

После смены кодека, для восстановления работы облачного сервиса камеру требуется перезагрузить.

с) Отсутствие видеопотока после смены пароля на камере

После смены пароля пользователя «admin» на камере, для восстановления работы облачного сервиса камеру требуется перезагрузить.

d) Где можно узнать подробное описание всех настроек облачного сервиса

Пожалуйста, обратитесь к подробному описанию:

Руководство к личному кабинету пользователя сервиса IPEYE -

📚 СКАЧАТЬ