



Уличная PTZ IP-видеокамера

GF-IPSD4350MP5.0

Техническое описание



Санкт-Петербург

1. Назначение.

Уличная PTZ IP-видеокамера GF-IPSD4350MP5.0 (далее – IP-видеокамера; Изделие) предназначена для визуального наблюдения на экране монитора контролируемых зон в условиях отсутствия света или недостаточной освещенности.

IP-видеокамера оснащена моторизованным 22-кратным объективом, механическим ИК-фильтром и встроенным интеллектуальным ИК-прожектором, двухсторонним аудиоканалом, поддерживает функцию Автофокус.

Благодаря функция «Автослежения», видеокамера определяет человека в кадре и следит за его движением, управляя поворотным механизмом и объективом таким образом, чтобы объект находился в зоне ее контроля.

Передача цифрового видео осуществляется с использованием сети Ethernet.

Конструктивное исполнение IP-видеокамеры позволяет использовать ее как в неотапливаемых помещениях, так и на открытом пространстве вне помещений.

На объекте Изделие монтируется посредством кронштейна, являющегося конструктивным элементом изделия.

2. Технические характеристики.

	Камера
Матрица	1/2.8" CMOS, Starvis
Максимальное разрешение	5 Мп
Количество эффективных элементов	2592*1944 пикс.
Чувствительность	Цвет: 0.0001 лк@F1.2; ч/б: 0.0001 лк@F1.2. (ИК выкл.); 0 лк (ИК вкл.)
Режим «День – Ночь»	Механический ИК-фильтр, автоматический
Объектив	Моторизованный
Фокусное расстояние	4.35 - 96.3мм, x22
Светодиоды подсветки	6 шт. ИК
Дальность ИК подсветки	60 м
Диапазон вращения	Горизонтальный: 0° - 360° Вертикальный: 0° - 93°
Скорость вращения	По горизонтали: 0° - 100°/с По вертикали: 0° - 60°/с
Автопереворот	Горизонтальный: 180° Вертикальный: 93°
Дальность слежения	5 – 45 м
Диапазон скорости слежения	3 - 12 км/ч
Варианты сканирования:	
• автопатрулирование	3 группы; 16 предустановок каждая.
• круиз-контроль	Горизонтальное сканирование,
• другое	сканирование зоны
Количество предустановок	220 точек (интервал 01 – 60 сек)

Электронный затвор	От 1/50 до 1/10 000 сек.
Отношение Сигнал/Шум	≥ 50 дБ
Видео и Аудио	
Сжатие видео	H.265+/H.265/H.264
Передача видео	Двойной поток
Основной видео поток	5 Мп (2592*1944) @ 20 к/сек 4 Мп (2560*1440) @ 25 к/сек 2 Мп (1920*1080) @ 25 к/сек
Доп. видео поток	720*480@20к/сек; 640*480@20к/сек
Скорость передачи видео	0,1 - 8 МБ/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Аудио интерфейс	Встроенный микрофон / Встроенный динамик
Аудио Сжатие	G711
Тип связи	2-сторонняя
Запись	
Запись и хранение	SD карта, Сеть, Облачный сервер
Слот SD карты	Micro SD, Max. 512G
Сеть	
Ethernet интерфейс	RJ-45, 10/100M
Сетевой протокол	TCP/IP; HTTP; DHCP; DNS; DDNS; RTP, RTSP, RTCP, PPPoE; SMTP; NTP
ONVIF протокол	Поддерживается
Удаленный доступ	P2P, iVMS320, VMS,
Поддержка браузеров	IE, Edge, Chrome, Firefox, Safari
Мобильное приложение	IVS365
ОС	iOS , Android
Функции	
Изображение	Яркость, Контрастность, Насыщенность, Чёткость, DWDR, Экспозиция, 2D/3D Шумоподавление, Баланс белого, Антишторм, Антимерцание,
Аналитика	Детектор людей, распознавание лиц, пересечение линии, вторжение, вход в область, выход из области
Тревога	Обнаружение движения, потеря видео, потеря сети, конфликт IP-адресов
Общие характеристики	
Конструктивное Исполнение	Поворотная купольная
Источник питания	12В DC, 3А / PoE (802.3at)
Стандарт PoE	IEEE 802.3at
Потребляемая мощность	макс. 15 Вт
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +60 °C
Влажность	≥ 95%
Степень защиты	IP66
Материал	Металл + ABS пластик
Габаритные размеры	Ø136x246 мм
Вес	2 кг

Примечание: Внешний вид и технические характеристики изделия могут изменяться без предварительного уведомления.

3. Комплект поставки.

1. IP-видеокамера GF-IPSD4350MP5.0	1шт.
2. Блок питания 12V DC / 3A	1шт.
3. Крепежный комплект	1шт.
4. Влагозащитный комплект (опционально)	1шт.
5. Описание	1шт.

4. Подключение.



- 1 - Вход напряжения питания 12В DC (при подключении камеры к коммутатору без поддержки PoE).
- 2 - Аудио вход RCA (красный).
- 3 - Интерфейс RJ45: подключение локальной сети + питание PoE (при подключении к PoE коммутатору или PoE инжектору).
- 4 - Аудио выход RCA (белый).

5. Включение

Заводские параметры

IP адрес: DHCP
 Маска подсети: 255.255.255.0
 Шлюз : 192.168.1.1
 Логин: admin
 Пароль: admin

Подключите соединительный разъем RJ45 IP камеры к локальной сети с помощью LAN кабеля.

Подключите видеокамеру к источнику питания.

Для поиска IP камеры в локальной сети, используйте (установите) программное обеспечение Search Tool (<https://gfcctv.ru/programmnoe-obespechenie/>).

Запустите ярлык на рабочем столе. В открывшемся окне, для поиска устройства нажмите кнопку «Search». По завершении

поиска, все найденные устройства будут указаны в списке. Определите видеокамеру в списке и зафиксируйте ее IP адрес (по умолчанию включена функция DHCP).

Вы можете изменить сетевые настройки камеры в панели, расположенной в правой части. Отметьте видеокамеру “галочкой” и введите новые значения параметров. Нажмите кнопку «Modify» для сохранения изменений.

6. Настройка IP-видеокамеры.

Настройки и режимы работы IP-видеокамеры устанавливаются через WEB-интерфейс с помощью экранного меню. В адресной строке браузера введите IP адрес камеры, указанный в приложении Search Tool, а затем Логин и Пароль. При корректном вводе данных на экране появится изображение с видеокамеры.

7. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в соответствии с заявленными техническими характеристиками в течение 36 месяцев со дня продажи при соблюдении владельцем условий хранения, монтажа и эксплуатации.

Примечание. Работа аппаратуры гарантируется в условиях нормальной электромагнитной обстановки.

Гарантия не распространяется на изделие:

- имеющее механические повреждения и следы вскрытия или ремонта владельцем или третьими лицами;
- вышедшее из строя в результате нарушения условий эксплуатации;
- вышедшее из строя в результате воздействия непреодолимых сил (природных явлений, стихийных бедствий, аварий на электросетях и т.п.).

8. Гарантийный талон.

№ п/п	Наименование изделия	Кол-во	Серийный номер
1.	IP-видеокамера GF-IPSD4320MP5.0	1	

подпись Продавца	Отметка ОТК	Дата продажи	М.П.
---------------------	----------------	-----------------	------

Гарантийное обслуживание производится по адресу:

Сервисный Центр ООО «БИК-Видео»

190020, Санкт-Петербург, Нарвский пр., д.14.

Тел.: 8 (800) 555-17-26; +7 (812) 747-3266.

Мессенджеры: +7 (981) 680-02-27.

<https://service.bic-video.ru/>. <https://gfcctv.ru/>;

e-mail: service@bic-video.ru; gfcctv.ru.

Настоящим подтверждаю приемку изделия в полном комплекте, пригодного к использованию, а также подтверждаю приемлемость гарантийных условий.	(подпись Покупателя)
---	-------------------------

*** Перейти в раздел Программное Обеспечение**

