

DH-IPC-K35AP

3Мп IP видекамера, PoE



Описание

Видеокамеры данной серии имеют разрешение 3 мегапикселя. Исполнение корпуса и широкий функционал делают камеру отличным выбором для построения систем видеонаблюдения для малого бизнеса, коттеджа или квартиры.

Функции

Easy4ip

Облако и приложение Easy4ip позволяют отслеживать, что происходит дома в любое время и в любом месте. Уведомление о тревоге передается на мобильный телефон в режиме реального времени, поэтому вы не пропустите ничего важного.

Режим день/ночь

Встроенный механический ИК фильтр позволяет получать качественное изображение при отсутствии освещения, это позволяет использовать камеру в различных условиях.

Область интереса (Regions of interest)

Область интереса (ROI) определяемая пользователем функция, которая позволяет оператору осуществлять контроль наиболее важных участков картинки.

Интеллектуальная ИК подсветка (Smart IR)

Наличие ИК подсветки даёт возможность использовать камеру в условиях полной темноты. Функция регулирует интенсивность излучения для получения наиболее эффективного изображения в условиях недостаточного освещения или полной темноты.

- 1/3" CMOS
- Поддержка H.264/MJPEG до 2-х потоков
- 20 к/с при разрешении 3Мп(2304x1296), 25 к/с при разрешении 1080P
- Угол обзора по горизонтали 100°
- Дальность ИК подсветки до 10м
- Поддержка облачного сервиса Easy4ip
- Слот Micro SD
- Тревожные входы/выходы 1/1, PIR
- Питание DC 12В, PoE



Защита

Поддержка $\pm 10\%$ допустимого отклонения входного напряжения, камера подходит даже для нестабильных условий уличного применения. Грозозащита по напряжению до 6кВ обеспечивает надёжную защиту.

Совместимость

Камера поддерживает протокол ONVIF (Open Network Video Interface Forum), что обеспечивает работу камеры с устройствами и программным обеспечением других производителей.

Характеристики

Камера	
Модель	DH-IPC-K35AP
Видеокамера	
Матрица	1/3" CMOS
Разрешение	3Мп
RAM/ROM	256MB/16MB
Чувствительность	0.78Лк@ F2.0(цвет)/0Лк@ F2.0 (ИК вкл.)
Соотношение сигнал/шум	Более 50дБ
Дальность ИК подсветки	До 10м
Управление ИК подсветкой	Авто/Вручную
Модуль ИК подсветки	1 диод

Объектив	
Фокусное расстояние	2.8мм
Макс. апертура	F2.0
Угол обзора	По горизонтали: 100°; По вертикали: 54,5°

Видео		
Сжатие		H.264/H.264B/H.264H/MJPEG
Видеопотоки		2
Разрешение		3Мп (2048×1536)/3Мп (2304×1296)/1080P (1920×1080)/1.3Мп (1280×960)/720P (1280×720)/VGA (640 ×480)/QVGA (320×240)
Частота кадров	Основной поток	3Мп (1 ~ 20к/с); 1080P (1 ~ 25к/с)
	Дополнительный поток	VGA/QVGA (1 ~ 25к/с)
Тип битрейта		CBR/VBR
Битрейт		H.264: 32 ~ 10240кБит/с
День/Ночь		Авто(ICR)/Цветной/Ч/Б
Компенсация засветки		BLC/HLC/DWDR
Баланс белого		Авто/Натуральный/Уличный фонарь/Улица/Вручную
Усиление сигнала		Авто/Вручную
Шумоподавление (DNR)		3D DNR
Обнаружение движения		Поддерживается
Область интереса (ROI)		Поддерживается
Электронная стабилизация изображения (EIS)		Нет
Функция "Интеллектуальная ИК подсветка" (Smart IR)		Поддерживается
Цифровое увеличение		16x
Поворот изображения		0°/90°/180°/270°
Зеркалирование		Поддерживается
Приватные зоны		До 4 зон

Аудио	
Сжатие	G.711a/G.711Mu/AAC

Сеть	
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Wi-Fi	Нет
Сетевые протоколы	HTTP; HTTPS; TCP/IP; ARP; RTSP; RTP; UDP; MTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1x; ICMP; IGMP; SNMP; Multicast
Совместимость	ONVIF, CGI
Максимальное число подключений	До 20 пользователей
Слот для карты памяти	Micro SD до 128Гб
Веб интерфейс	IE/Chrome/Firefox/Safari
Программное обеспечение	Smart PSS, DSS, Easy4ip
Мобильные платформы	iPhone, iPad, Android Phone

Интерфейсы	
Аналоговый видеовыход (960Н)	Нет
Аудио входы/выходы	Встроенный микрофон и динамик
RS485	Нет
Тревожные входы/выходы	1/1, PIR

Электроснабжение	
Питание	DC 12В, PoE (802.3af)(класс0)
Потребление	До 5Вт

Условия эксплуатации	
Рабочие условия	-10 ~ +45°C, относительная влажность менее 95%
Условия хранения	-10 ~ +45°C, относительная влажность менее 95%
Класс защиты	Нет
Вандалозащищённость	Нет

Общие данные

Материал корпуса	Пластик
Размеры	Ф78.5мм x 127.8мм
Вес нетто	0.31кг
Вес брутто	0.45кг

Информация

Тип	Название	Описание
3Мп IP видеокамера	DH-IPC-K35AP	3Мп IP видеокамера, PoE, PAL

Размеры(мм)

