

DH-IPC-HDW2230T-AS-S2

Сетевая видеокамера Eyeball 2Мп с ИК-подсветкой



- 2 Мп, матрица 1/2.7" CMOS, низкая освещенность, высокое разрешение
- Изображение 2Мп (1920 × 1080)@25к/с
- Поддержка кодека H.265, высокая степень сжатия, низкий битрейт
- Встроенная ИК-подсветка: до 30 метров
- ROI, H.264+/H.265+ для низкой пропускной способности сети и экономии архива
- Режим поворота, DWDR, 3D DNR, HLC, BLC, водяные знаки
- Интеллектуальная детекция: вторжение, пересечение линии
- Обнаружение нарушений: обнаружение движения, закрытие объектива, отсутствие SD-карты
- SD-карта до 256 Гб и встроенный микрофон
- Питание 12V DC/PoE
- Класс защиты IP67



Описание

Благодаря обновленной технологии кодека H.265, камеры Dahua Lite Серия позволяют значительно экономить место в архиве и снижать нагрузку пропускной способности сети. Матрица камеры, выполненная по технологии Starlight, позволяет получать более красочное изображение в условиях низкой освещенности, а класс защиты IP67 позволяет использовать устройство на улице.

Функции

Интеллектуальный кодек (H.265+ и H.264+)

Применяя усовершенствованный алгоритм кодирования видеоданных в соответствии со средой, технология интеллектуального кодирования Dahua обеспечивает более высокую эффективность (в сравнении с H.264 и H.265) и снижает стоимость хранения и передачи видеоданных

Starlight

Технология Starlight применяется в условиях низкой освещенности и позволяет формировать четкое цветное изображение в сценариях при использовании малого количества внешних источников света.

Интеллектуальная видеоаналитика (IVS)

Усовершенствованные алгоритмы детекции позволяют камере обнаруживать такие действия, как пересечение линии и вторжение в зону, со значительно меньшим количеством ложных срабатываний.

Защита (IP67, широкое входное напряжение)

IP67: камера проходит широкий перечень испытаний на пыле- и влагопроникновение. Корпус выдерживает погружение в воду на глубину 1м в течении 30 минут.

Широкое входное напряжение: камера допускает отклонение входного напряжения в пределах 30% и может быть использована на объектах с нестабильной электросредой.

Lite Серия | DH-IPC-HDW2230T-AS-S2

Характеристики

Камера

Матрица	1/2.7" 2Мп CMOS
Разрешение	1920 (Г) × 1080 (В)
ROM	128 MB
RAM	128 MB
Формат развертки	Прогрессивная развертка
Скорость электронного затвора	1/3с – 1/100000с (Авто/вручную)
Чувствительность	0.005 Лк @ F1.6
ИК-подсветка	до 30м
Управление ИК	Авто/вручную
Модуль ИК-подсветки	2
Настройка по осям	По горизонтали: 0°–360° По вертикали: 0°–78° Вращение: 0°–360°

Объектив

Тип	С фиксированным фокусным расстоянием				
Тип крепления	M12				
Фокусное расстояние	2.8 мм 3.6 мм				
Диафрагма	F1.6 F1.6				
Углы обзора	2.8 мм: Горизонтальный: 110.0° Вертикальный: 59.0° Диагональный: 132.0° 3.6 мм: Горизонтальный: 91.0° Вертикальный: 48.0° Диагональный: 109.0°				
Тип диафрагмы	Фиксированная				
Минимальная дистанция фокусировки	2.8 мм: 0.6 м 3.6 мм: 1.1 м				
DORI Дистанции	Объектив	Детекция	Наблюд.	Распозн.	Идентиф.
	2.8 мм	37.3 м	14.9 м	7.5 м	3.7 м
	3.6 мм	53.3 м	21.3 м	10.7 м	5.3 м

Видеоаналитика

Общие функции IVS	Пересечение линии, вторжение в зону
-------------------	-------------------------------------

Видео

Поддерживаемые кодеки	H.265; H.264; H.264B; MJPEG
Смарт-кодеки	Да (H.264+, H.265+)
Частота кадров	Основной поток: 1920 × 1080 (1 - 25к/с) Дополнительный поток: 704 × 576 (1 - 25к/с)
Возможности потоков	2 потока

Разрешение	1080p (1920 × 1080); 1.3Мп (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288)
Тип битрейта	CBR/VBR
Битрейт	H.264: 32 Кбит/с–6144 Кбит/с H.265: 12 Кбит/с–6144 Кбит/с
Режим день/ночь	Переключение ICR
BLC	Да
HLC	Да
WDR	DWDR
Баланс белого	Авто/натуральный/уличный фонарь/улица/ вручную/по регионам
Усиление сигнала	Авто/вручную
Шумоподавление	3D DNR
Детекция движения	Да (4 зоны, прямоугольник)
Область интереса (RoI)	Да (4 зоны)
Умная ИК-подсветка	Да
Поворот изображения	0°/90°/180°/270° (поддержка 90°/270° при разрешении 1080p)
Зеркалирование	Да
Приватные зоны	4 зоны

Аудио

Встроенный микрофон	Да
Аудио-сжатие	G.711A; G.711Mu; G.726; AAC

Сеть

Интерфейс	RJ-45 (10/100 Base-T)
Сетевые протоколы	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; 802.1x; Bonjour
Совместимость	ONVIF(Profile S/Profile G/Profile T); CGI; P2P; Milestone; Genetec
Удаленных подключений	20
Локальное хранение	Dahua Cloud; FTP; SFTP; Micro SD Card (до 256ГБ), NFS
Поддерживаемые браузеры	IE Chrome Firefox
Программное обеспечение	Smart PSS; DSS; DMSS
Мобильные платформы	IOS; Android

Сертификация

Сертификаты	CE-LVD: EN60950-1 CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07
-------------	--

Электропитание

Источник питания 12В DC/PoE (802.3af)

Энергопотребление < 5.9Вт

Условия эксплуатации

Рабочие условия -40°C .. +60°C / относительная влажность ≤ 95%

Условия хранения -40°C .. +60°C

Класс защиты IP67

Конструкция

Корпус Металл + пластик

Размеры 100.9 мм x Ф109.9 мм

Вес нетто 0.39 кг

Все брутто 0.56 кг

Информация для заказа

Тип	Название	Описание
2Мп Камера	DH-IPC-HDW2230TP-AS-S2	Сетевая видеокамера Eyeball 2Мп с ИК-подсветкой, PAL
	DH-IPC-HDW2230TN-AS-S2	Сетевая видеокамера Eyeball 2Мп с ИК-подсветкой, NTSC
Аксессуары	PFA130-E	Монтажная коробка
	PFB203W	Настенный кронштейн
	PFA152-E	Кронштейн на трубу
	PFM321D	DC12В1А Источник питания
	LR1002-1ET/1EC	ЕоС приемо-передатчик
	PFM900-E	Тестер
PFM114	TLC SD-карта	

Аксессуары

Опциональные:



PFA130-E



PFB203W



PFA152-E



PFM321D



LR1002-1ET/1EC



PFM900-E



PFM114



Размеры (мм)

