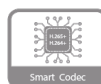


IPC-HFW1230S1P-A-S6

Цилиндрическая IP-видеокамера



- 2 Мп, КМОП-матрица 1/2.8", высокая чувствительность, высокое разрешение
- Максимальный видеопоток 2 Мп (1920×1080) @ 25 к/с
- Кодек H.265, высокая степень сжатия, сверхмалый размер видеопотока
- Максимальная дальность ИК-подсветки 30 м
- DWDR, 3D DNR, HLC, BLC, водяные знаки, гибкость применения для различных сценариев.
- RoI, оптимизированные кодеки H.264+/H.265+, гибкая настройка сжатия под различные требования к передаче и хранению данных
- Обнаружение аномалий (движение, закрытие объектива, звук; сбой сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный доступ)
- Встроенный микрофон
- Питание 12 В (DC), PoE, удобство монтажа
- Класс защиты IP67
- Обнаружение людей



Обзор серии

Серия IP-видеокамер Dahua Entry отличается простотой в установке и эксплуатации при оптимальном соотношении цены и функциональности. Модели этой серии предназначены для установки на объектах небольшого и среднего масштаба, таких как дома и квартиры, небольшие магазины и т.п.

Функции

Оптимизированные кодеки H.265+ и H.264+

Благодаря передовому алгоритму контроля размера видеопотока с адаптацией к наблюдаемой сцене оптимизированные кодеки Dahua обеспечивают более эффективное сжатие видео, чем стандартные кодеки H.265 и H.264, при сохранении высокого качества изображения и экономии средств на хранение и передачу данных.

Интеллектуальная подсветка

Технология интеллектуальной подсветки Dahua позволяет получать качественное изображения в условиях слабой освещенности или в полной темноте. В зависимости от дистанции между наблюдаемыми объектами и видеокамерой она автоматически подстраивает мощность подсветки, чтобы четко видеть детали объекта в движении.

Обнаружение людей

Интеллектуальные алгоритмы Dahua извлекают из видео такие объекты, как движущиеся фигуры людей, и отфильтровывают тревоги, вызванные объектами, не относящимися к классу людей, для повышения точности и эффективности тревожной сигнализации.

Кибербезопасность

IP-видеокамеры Dahua поддерживают ряд ключевых технологий кибербезопасности, такие как безопасные аутентификация и авторизация, протоколы контроля доступа, доверенная защита и шифрование данных при передаче и хранении. Эти технологии значительно повышают уровень безопасности данных и информационной защищенности устройств и предотвращают их заражение вредоносными программами.

Защита (IP67, широкий диапазон напряжений)

IP67: Видеокамера прошла тщательное тестирование на проникновение влаги и пыли внутрь корпуса. Видеокамера прошла серию строгих испытаний на стойкость к воздействию влаги и пыли и способна работать 30 минут при погружении в воду на глубину 1 м. Широкий диапазон напряжений: Для входного напряжения видеокамеры допускается отклонение $\pm 30\%$, благодаря чему она хорошо подходит для уличного применения с нестабильными условиями электропитания.

Технические характеристики					Компенсация фоновой засветки		BLC, HLC						
Камера								Широкий динамический диапазон		DWDR			
Матрица		1/2.8" КМОП, 2 Мп						Баланс белого		Авто, естественный, уличное освещение, уличный, вручную, зональный			
Эффективные пиксели (ГxВ)		1920x1080						Усиление сигнала		Авто, вручную			
ПЗУ		16 Мбайт						Шумоподавление		3D DNR			
ОЗУ		64 Мбайт						Обнаружение движения		Есть (4 зоны)			
Развертка		Прогрессивная						Зоны интереса (RoI)		Есть (4 зоны)			
Электронный затвор		Авто, вручную (1/3 с ~ 1/100000 с)						Интеллектуальная подсветка		Есть			
Чувствительность		0.01 лк (цвет, F2, 30 IRE) 0.001 лк (ч/б, F2, 30 IRE) 0 лк (ИК-подсветка)						Поворот изображения		90°, 180°, 270°			
Сигнал / шум		>56 дБ						Зеркалирование		Есть			
Дальность подсветки		≤30 м						Приватные зоны		Есть (4 зоны)			
Управление подсветкой		Авто, вручную						Аудио					
Модуль подсветки		1 ИК-диод						Встроенный микрофон		Есть			
Настройка по осям		Поворот: 0° ~ 360° Наклон: 0° ~ 90° Вращение: 0° ~ 360°						Сжатие аудио		G.711a, G.711mu, PCM, G.726			
Объектив								Сигнализация					
Тип		Фиксированный						Тревожные события		Сбой сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный доступ, движение, закрытие объектива, тревога аудиодетектора, ошибка безопасности, тревога SMD (люди)			
Тип крепления		Встроенный (M12)						Сеть					
Фокусное расстояние		2.8 мм / 3.6 мм						Ethernet		RJ-45 (10 Мбит/с, 100 Мбит/с)			
Диафрагма		F2						SDK и API		Есть			
Поле зрения		Горизонталь: 101° / 86° Вертикаль: 54° / 47° Диагональ: 119° / 103°						Протоколы		ARP, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, Multicast, NTP, P2P, RTCP, RTMP, RTP, RTSP, SMTP, TCP, UDP			
Управление диафрагмой		Нет						Совместимость		ONVIF (S, T), CGI			
Минимальная дистанция фокусировки		0.6 м / 0.9 м						Максимальное число подключений		6 (суммарный поток 36 Мбит/с)			
Дистанция О.Н.Р.И. (DORI)		Обнаружение	Наблюдение	Распознавание	Идентификация								
		Для фокусного расстояния 2.8 мм											
		45.5 м	18.2 м	9.1 м	4.6 м								
		Для фокусного расстояния 3.6 мм											
		52.4 м	21 м	10.5 м	5.2 м								
		*О.Н.Р.И. (обнаружение, наблюдение, распознавание, идентификация) — это стандартизированная система (стандарт EN-62676-4), характеризующая способность человека при просмотре видео различать людей или объекты на наблюдаемой сцене. Значения в этой таблице не характеризуют возможности интеллектуальных функций. Информация о дистанциях работы интеллектуальных функций содержится в руководстве по настройке и вводу в эксплуатацию или в приложении Project Design Tool.											
Профессиональная видеоаналитика								Сертификация					
Обнаружение людей		Поддерживается классификация и точное обнаружение людей						Сертификаты		EN62368-1 (низковольтное оборудование EC) Directive 2014/30/EU (ЭМС EC)			
Интеллектуальный поиск		Работает совместно с интеллектуальными IP-видеореги­страторами для осуществления точного интеллектуального поиска, получения событий и привязки событий к видео						Электропитание					
Видео								Питание		12 В (DC), PoE (802.3af)			
								Потребляемая мощность		Базовая: 1.3 Вт (12 В), 1.6 Вт (PoE) Максимальная (H.265, видеоаналитика, WDR, максимальная интенсивность ИК-подсветки): 3.3 Вт (12 В), 4.2 Вт (PoE)			
Сжатие видео		H.265, H.264 (Base, Main, High), MJPEG (на дополнительном потоке)						Условия эксплуатации					
Оптимизированные кодеки		H.265+, H.264+						Рабочая температура		-40°C ~ +60°C			
Частота кадров		Основной поток: 1920x1080 @ 1 к/с ~ 25 к/с Дополнительный поток 1: 704x576 @ 1 к/с ~ 25 к/с *Приведенные значения для каждого видеопотока являются максимальными; при одновременной передаче нескольких видеопотоков их частота кадров будет уменьшаться в зависимости от доступных вычислительных ресурсов.						Рабочая влажность		≤95%			
Количество потоков		2						Температура хранения		-40°C ~ +60°C			
Форматы кадра		1080p (1920x1080), 960p (1280x960), 720p (1280x720), D1 (704x576), VGA (640x480), CIF (352x288)						Влажность хранения		≤95%			
Контроль видеопотока		CBR, VBR						Защита		IP67			
Размер видеопотока		H.264: 32 Кбит/с ~ 4096 Кбит/с H.265: 12 Кбит/с ~ 4096 Кбит/с						Физические параметры					
Режим "день/ночь"		Переключение ИК-фильтра (авто, вручную)						Материал корпуса		Металл, пластик			
								Размеры		162.6 мм x 70 мм x 70 мм			
								Масса		Нетто: 0.22 кг Брутто: 0.35 кг			

Информация для заказа		
Тип	Артикул	Описание
IP-видеокамера	DH-IPC-HFW1230S1P-A-0280B-S6	Цилиндрическая IP-видеокамера Entry с разрешением 2 Мп, ИК-подсветкой и фиксированным фокусным расстоянием 2.8 мм
	DH-IPC-HFW1230S1P-A-0360B-S6	Цилиндрическая IP-видеокамера Entry с разрешением 2 Мп, ИК-подсветкой и фиксированным фокусным расстоянием 3.6 мм
Аксессуары	PFA134	Монтажная коробка
	PFA152-E	Крепление на столб
	PFM321D	Блок питания 12 В (DC), 1 А
	PFM900-E	Контрольно-монтажный тестер

Аксессуары



PFA134
Монтажная коробка



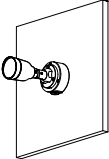
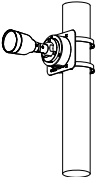
PFA152-E
Крепление на столб



PFM321D
Блок питания 12 В (DC), 1 А



PFM900-E
Контрольно-монтажный тестер

Монтаж на потолок	Монтаж на стену	Монтаж на столб
		

Размеры, мм

