

Панорамная IP-камера Dahua IPC-PFW2849S-A180-S-PV

Артикул: **IPC-PFW2849S-A180-S-PV** | Производитель: **Dahua** | Панорамная IP-камера

Панорамная IP-камера Dahua IPC-PFW2849S-A180-S-PV серии WizSense с матрицей 1/2.7" CMOS (×2) и разрешением 4096 × 1860 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,8 мм и углом обзора 2,8 мм: Г: 180°; В: 86°. Подсветка ИК 8 м / LED 20 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — авто (ICR) / цвет / ч-б. Встроенная аналитика: вторжение в область, интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: корпус — металл, класс защиты IP67, рабочая температура -40...+60 °С, питание DC 12 В / PoE.

Ключевые особенности

- Видеоаналитика: вторжение в область.
- Съёмка в темноте: подсветка ИК 8 м / LED 20 м, осветителей — 2 (ИК-светодиода); 2 (тёплый свет), включение авто; вручную, минимальная освещённость 0,005 лк@F1.4 (цвет, 30 IRE); 0,0005 лк@F1.4 (ч-б, 30 IRE).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон 120 дБ, компенсация задней засветки BLC, подавление засветки фарами HLC, баланс белого авто; естественное освещение — изображение остаётся читаемым.
- Интеллектуальное кодирование Smart Codec, управление битрейтом VBR; CBR — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: встроенный микрофон, встроенный динамик, сжатие G.711a; G.711Mu; G.726; PCM.
- Запись и хранение: FTP; SFTP; карта Micro SD (до 512 ГБ); NAS.
- Подключение и интеграция: RJ-45 (10/100 Base-T).
- Управление: ПО SmartPSS Lite; DSS; DMSS; DoLink Care, доступ со смартфона, веб-интерфейс (IE: IE 8 и новее; Chrome; Firefox).

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	1/2,7" CMOS (×2)
Максимальное разрешение	4096 × 1860
Разрешение	8М (4096 × 1860); 6М (3632 × 1632); 4М (3040 × 1368); 1200 × 536; 1920 × 860; 960 × 432; D1 (704 × 576/704 × 480)
Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	0,005 лк@F1.4 (цвет, 30 IRE); 0,0005 лк@F1.4 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (подсветка включена)
Дальность подсветки	2,8 мм: до 25 м (ИК); до 20 м (тёплый свет)
Управление включением подсветки	Авто; вручную
Количество осветителей	2 (ИК-светодиода); 2 (тёплый свет)
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	2.8 мм
Максимальная диафрагма	F1.4

Оптика и подсветка	
Угол обзора	2.8 мм: Г: 180°; В: 86°
Управление диафрагмой	Фиксированный
Минимальная дистанция фокусировки	2.8 мм: 0.8 м
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
Умная подсветка	есть
Умная двойная подсветка	есть

Видео и аудио	
Выдержка электронного затвора	Авто / вручную, 1/3 с–1/100 000 с
Сжатие видео	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (только для дополнительного потока)
Умный кодек	Smart H.265+; Smart H.264+
Частота кадров видео	Основной поток: 4096 × 1860@(1–20 к/с); дополнительный поток: 1200 × 536@(1–20 к/с); третий поток: 1920 × 860@(1–20 к/с). *Указаны максимальные частоты кадров для каждого потока; при одновременной работе нескольких потоков значения ограничиваются общей производительностью кодирования.
Возможности потоковой передачи	3 потока
Управление битрейтом	VBR; CBR
Битрейт видео	H.264: 6 кбит/с–16384 кбит/с; H.265: 6 кбит/с–16384 кбит/с
BLC	есть
HLC	есть
WDR	120 дБ
Баланс белого	Авто; естественное освещение; уличное освещение; улица; вручную; пользовательский региональный режим
Шумоподавление	3D NR
Встроенный микрофон	есть
Встроенный динамик	есть
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; G.726; PCM

Интеллектуальные функции	
IVS (охрана периметра)	Вторжение в область, пересечение линии (обе функции поддерживают классификацию и точное обнаружение транспортных средств и людей)
SMD	SMD 3.0
Детекция движения	Выкл. / вкл. (4 зоны, прямоугольные)

Сеть и интерфейсы	
Тревожные события	Отсутствие SD-карты; заполнение SD-карты; ошибка SD-карты; обрыв сети; конфликт IP-адресов; несанкционированный доступ; детекция движения; саботаж видео; пересечение линии; вторжение в область; детекция звука; контроль напряжения; SMD; исключение безопасности
Сетевой порт	RJ-45 (10/100 Base-T)
Браузер	IE: IE 8 и новее; Chrome; Firefox
Мобильное приложение	iOS; Android

Хранение данных	
Хранение данных	FTP; SFTP; карта Micro SD (до 512 ГБ); NAS
Температура хранения	От -40 до +60 °C
Влажность хранения	≤ 95 % (отн. влажность), без конденсации

Электропитание	
Питание	12 В пост. тока (±30 %); PoE (802.3af)

Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -40 до +60 °C
Влажность эксплуатации	≤ 95 % (отн. влажность), без конденсации
Защита	IP67
Класс антикоррозийной защиты	Базовая защита. *Изделия рассчитаны на общее применение и подходят в том числе для объектов, где нет особых требований к антикоррозионной защите.

Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Габариты изделия	183.1 мм × 99.0 мм × 78.0 мм (7.21" × 3.90" × 3.07") (L × W × H)
Вес нетто	0.66 кг
Вес брутто	0.83 кг

Сертификация	
Сертификаты	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Директива по электромагнитной совместимости 2014/30/EU

Дополнительные параметры	
ПЗУ	128 МБ
ОЗУ	1 ГБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Отношение сигнал/шум	>56 дБ

Дополнительные параметры	
Регулировка угла	Поворот: от 0° до 360°; наклон: от -20° до 90°; вращение: от 0° до 360°
EPTZ	Увеличение и сопровождение целей интеллектуальных тревог
Умный поиск	Совместно со Smart NVR выполняет уточнённый интеллектуальный поиск, извлечение событий и объединение их в видеозаписи событий
Адаптация к сцене (SSA)	есть
Управление усилением	Авто / вручную
Зона интереса (ROI)	есть (4 зоны)
Антитуман	есть
Маскирование приватных зон	4 зоны
SDK и API	есть
Пользователи/хосты	20 (суммарная полоса: 64 Мбит/с)
ПО управления	SmartPSS Lite; DSS; DMSS; DoLink Care
Световое оповещение	Предупреждение тёплым светом. Длительность мигания / постоянного свечения: 5–30 с. Частота мигания: высокая, средняя, низкая
Звуковое оповещение	11 встроенных звуковых оповещений, поддерживается загрузка 10 пользовательских; громкость: 0–100; количество воспроизведений: от 1 до 10

Область применения

['Применяется там, где нужен обзор большой территории с приближением: склады, парковки, площади, периметры предприятий. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку оборудования Dahua, проектирование, монтаж и пусконаладку системы под ключ.']

О документе. Настоящая техническая спецификация подготовлена ООО «Инфотехновации» на основании официальной технической документации производителя Dahua и не является документом производителя. Оригинальный паспорт (datasheet) на английском языке приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.
Источник данных: Официальные характеристики Dahua Technology, страница изделия IPC-PFW2849S-A180-S-PV