

Панорамная IP-камера Dahua IPC-PDW5849-A180-E2-ASTE

Артикул: **IPC-PDW5849-A180-E2-ASTE** | Производитель: **Dahua** | Панорамная IP-камера

Панорамная IP-камера Dahua IPC-PDW5849-A180-E2-ASTE серии WizMind разрешением 4096 × 1800 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 3,6 мм и углом обзора Г: 180°±10° В: 48°. Подсветка ИК 40 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — цвет / ч-б. Встроенная аналитика: вторжение в зону, пересечение линии, интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: корпус — металл, класс защиты IP67, рабочая температура -40...+60 °С.

Ключевые особенности

- Видеоаналитика: вторжение в зону, пересечение линии.
- Съёмка в темноте: подсветка ИК 40 м, осветителей — 4 (тёплый свет), включение авто, минимальная освещённость 0,0005 лк@F1.0 (цвет, 30 IRE); 0,0002 лк@F1.0.
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон 140 дБ, компенсация задней засветки BLC, подавление засветки фарами HLC, баланс белого авто; естественное освещение — изображение остаётся читаемым.
- Интеллектуальное кодирование Smart Codec, управление битрейтом CBR/VBR — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: встроенный микрофон, сжатие G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723.
- Запись и хранение: FTP; SFTP; карта Micro SD (до 512 ГБ); NAS.
- Регулировка при монтаже: поворот: 0°-360° Наклон: 4°-90° Поворот: 0°-360°.
- Подключение и интеграция: RJ-45 (10/100 Base-T), тревожные входы/выходы 1 каналов in: 5 мА 3 В-5 В пост. тока.

Технические характеристики

Основные параметры	
Максимальное разрешение	4096 × 1800
Разрешение	8М (4096 × 1800); 6.5М (3840 × 1680); 4М (3840 × 1080); 4М (2880 × 1264); 1.6М (1920 × 832); 0.7М (1280 × 560); 0.5М (1024 × 452)

Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	0.0005 лк@F1.0 (цвет, 30 IRE) 0.0002 лк@F1.0 (ч-б, 30 IRE) 0 лк (Подсветка on)
Дальность подсветки	40 м
Управление включением подсветки	Авто
Количество осветителей	4 (тёплый свет)
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Крепление объектива	M16
Фокусное расстояние	3.6 мм
Угол обзора	Г: 180°±10° В: 48°
Максимальная диафрагма	F1.0

Оптика и подсветка	
Управление диафрагмой	Фиксированный
Минимальная дистанция фокусировки	3.6 м
Дальность DORI	Объектив / обнаружение / наблюдение / различение / идентификация
День/ночь	Цвет / ч-б

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	WDR выключен: основной поток: 4096 × 1800 при (1–25 к/с); дополнительный поток: 1024 × 452 при (1–25 к/с); третий поток: 1920 × 832 при (1–25 к/с). WDR включён: основной поток: 4096 × 1800 при (1–20 к/с); дополнительный поток: 1024 × 452 при (1–20 к/с); третий поток: 1920 × 832 при (1–20 к/с). *Выше указаны максимальные частоты кадров для каждого потока; при одновременной работе нескольких потоков значения ограничиваются общей производительностью кодирования.
Возможности потоков	3 потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Битрейт видео	H.264: 9 кбит/с–8192 кбит/с H.265: 9 кбит/с–8192 кбит/с
BLC	есть
HLC	есть
WDR	140 дБ
Баланс белого	Авто; естественное освещение; уличное освещение; улица; вручную; пользовательский региональный режим
Шумоподавление	3D NR
Встроенный микрофон	есть
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723
Аудиовход	1 канал (разъём RCA)
Аудиовыход	1 канал (разъём RCA)

Интеллектуальные функции	
IVS (охрана периметра)	Вторжение в зону, пересечение линии, быстрое перемещение (эти три функции поддерживают классификацию и точную детекцию транспорта и людей); детекция праздничества, скопления людей и парковки
Тепловая карта	есть
Умная детекция объектов	Интеллектуальная детекция оставленных предметов; интеллектуальная детекция пропавших предметов

Интеллектуальные функции	
Подсчёт людей	Поддерживается подсчёт вошедших, вышедших и прошедших, а также отображение и выгрузка отчётов за год/месяц/день. Поддерживается подсчёт количества людей в зоне и настройка 4 правил. Подсчёт количества людей или времени пребывания с привязкой тревоги. Поддерживается управление очередью и настройка 4 правил. Подсчёт количества людей или времени пребывания с привязкой тревоги.
Детекция движения	Выкл. / вкл. (4 зоны, прямоугольные)
Сеть и интерфейсы	
Сетевой порт	RJ-45 (10/100 Base-T)
Браузер	IE: IE 11 и и новее Chrome Firefox
Мобильное приложение	iOS; Android
Тревожный вход	1 каналов in: 5 мА 3 В-5 В пост. тока
Тревожный выход	1 канал out: 300 мА 12 В пост. тока
Хранение данных	
Хранение данных	FTP; SFTP; карта Micro SD (до 512 ГБ); NAS
Температура хранения	От -40 до +60 °C
Электропитание	
Питание	12 В пост. тока (±30%)/PoE+ (802.3at)/ePoE
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -40 до +60 °C
Влажность эксплуатации	≤95%
Защита	IP67
Конструкция	
Корпус	Металл
Габариты изделия	Φ122 мм × 131.9 мм (Φ4.80" × 5.19")
Вес нетто	990 г
Вес брутто	1150 г
Дополнительные параметры	
ПЗУ	128 МБ
ОЗУ	1 ГБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Отношение сигнал/шум	>56 дБ
Диапазон поворота/наклона/вращения	Поворот: 0°-360° Наклон: 4°-90° Поворот: 0°-360°

Дополнительные параметры	
3,6 мм	70.3 м / 28.1 м / 14.1 м / 7.0 м
Интеллектуальное кодирование	AI H.265; AI H.264
Адаптация к сцене (SSA)	есть
Управление усилением	Авто
Зона интереса (ROI)	есть (4 зоны)
Маскирование приватных зон	4 зоны
Антитуман	есть
SDK и API	есть
Пользователи/хосты	20 (суммарная полоса: 80 Мбит/с)
ПО управления	Smart PSS; DSS; DMSS

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-PDW5849-A180-E2-ASTE