

Техническая спецификация

Панорамная IP-камера Dahua IPC-PDW2849-A180-S-PV · модель IPC-PDW2849-A180-S-PV

Общие	
Тип устройства	IP-камера панорамная
Модель	IPC-PDW2849-A180-S-PV
Артикул	IPC-PDW2849-A180-S-PV
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	8 Мп
Размер матрицы	1/2.7"
Матрица	1/2.7" CMOS (×2)
Разрешение	4096 × 1860
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Объектив	2,8 мм
Угол обзора	2,8 мм: Г: 180°; В: 86°
Минимальная освещённость	0,005 лк@F1.4 (цвет, 30 IRE); 0,0005 лк@F1.4 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (подсветка включена)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК 8 м / LED 20 м
Дальность ИК-подсветки, м	20
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45 (10/100 Base-T)
Питание	
Питание	DC 12 В / PoE
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	11,2
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	135,2×Φ122 мм
Вес, кг	0,95
Масса брутто, кг	1,11

Условия	
Температура эксплуатации	-40...+60 °C
Температура хранения	От -40 до +60 °C
Рабочая влажность	≤ 95 % (отн. влажность), без конденсации
Относительная влажность при хранении	≤ 95 % (отн. влажность), без конденсации
Прочие характеристики	
Макс. FPS, к/с	20
Аудио	Встроенный микрофон
Кодеки видео	H.265; H.264; H.264N; H.264B; MJPEG (только для дополнительного потока)
ПЗУ	128 МБ
ОЗУ	1 ГБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Электронный затвор	Авто / вручную, 1/3 с-1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	>56 дБ
Управление включением подсветки	Авто; вручную
Количество осветителей	2 (ИК-светодиода); 2 (тёплый свет)
Крепление объектива	M12
Максимальная диафрагма	F1.4
Управление диафрагмой	Фиксированный
Аналитика	Вторжение в область
Умный поиск	Совместно со Smart NVR выполняет уточнённый интеллектуальный поиск, извлечение событий и объединение их в видеозаписи событий
Умный кодек	Smart H.265+; Smart H.264+
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
Адаптация к сцене (SSA)	есть
Баланс белого	Авто; естественное освещение; уличное освещение; улица; вручную; пользовательский региональный режим
Управление усилением	Авто / вручную
Шумоподавление	3D NR
Детекция движения	Выкл. / вкл. (4 зоны, прямоугольные)
Зона интереса (ROI)	есть (4 зоны)
Умная подсветка	есть
Умная двойная подсветка	есть
Антитуман	есть

Маскирование приватных зон	4 зоны
SDK и API	есть
Пользователи/хосты	20 (суммарная полоса: 64 Мбит/с)
Хранение данных	FTP; SFTP; карта Micro SD (до 512 ГБ); NAS
Браузер	IE: IE 8 и новее; Chrome; Firefox
ПО управления	SmartPSS Lite; DSS; DMSS; DoLink Care
Мобильное приложение	iOS; Android
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
Класс антикоррозийной защиты	Базовая защита. *Изделия рассчитаны на общее применение и подходят в том числе для объектов, где нет особых требований к антикоррозионной защите.
Встроенный микрофон	есть
Встроенный динамик	есть
Количество мегапикселей	8 Мп
Регулировка угла	Поворот: 0°-360° Наклон: 0°-77° Поворот: 0°-360°
Минимальная дистанция фокусировки	2,8 мм: 0,8 м
EPTZ	Увеличение и сопровождение целей интеллектуальных тревог
SMD	SMD 3.0
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
BLC	есть
HLC	есть
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; G.726; PCM
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	859
Тип камеры	868

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026