

Техническая спецификация

Панорамная IP-камера Dahua IPC-PFW3859S-A180-AS-PV · модель IPC-PFW3859S-A180-AS-PV

Общие	
Тип устройства	IP-камера панорамная
Модель	IPC-PFW3859S-A180-AS-PV
Артикул	IPC-PFW3859S-A180-AS-PV
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	8 Мп
Размер матрицы	1/2.7"
Матрица	1/2.7" CMOS
Разрешение	4320 × 1944
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Объектив	2,8 мм
Угол обзора	2,8 мм: Г: 180°; В: 72°
Минимальная освещённость	0,003 лк @ F1.4 (цвет, 30 IRE); 0,0003 лк @ F1.4 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (подсветка вкл.)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК 8 м / LED 30 м
Дальность ИК-подсветки, м	30
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45 (10/100/1000 Base-T)
Питание	
Питание	DC 12 В / PoE+
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	16,1
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	183,1 × 99 × 78 мм
Вес, кг	0,69
Масса брутто, кг	0,870 кг

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)
Тревожные входы/выходы	1 выход: «сухой» контакт, макс. нагрузка 1000 мА при 30 В пост. тока / 500 мА при 50 В перемен. тока
ПЗУ	256 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	4 (многокристальная подсветка: ИК + тёплый свет)
Регулировка угла	Поворот: от 0° до 360°; наклон: от –20° до 90°; вращение: от 0° до 360°
Крепление объектива	M12
Максимальная диафрагма	F1.4
Управление диафрагмой	Фиксированный
Аналитика	Вторжение в зону
Умный поиск	Работает совместно со Smart NVR: уточнённый интеллектуальный поиск, извлечение событий и объединение их в видеоролики событий.
Интеллектуальное кодирование	AI H.264; AI H.265. *Включает технологию интеллектуального кодирования Smart H.264+ и Smart H.265+.
Возможности потоковой передачи	3 потока
Управление битрейтом	VBR; CBR; ABR
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 частных зон	8 зон
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; Chrome; Firefox
ПО управления	Smart PSS Lite; DSS; DMSS; DoLink Care
Мобильное приложение	iOS; Android
Световое оповещение	Световое предупреждение: красно-синяя световая индикация; длительность мигания/постоянного свечения: 5 с-30 с; частота мигания: высокая, средняя, низкая
Звуковое оповещение	Звуковое предупреждение: 11 звуковых сигналов тревоги, поддерживается импорт собственных звуковых сигналов; громкость: 0-100; число воспроизведений задаётся от 1 до 10
Резервирование питания	При одновременном питании от блока питания и по PoE отключите один из источников. Устройство продолжит работу и не перезагрузится.
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
Минимальная дистанция фокусировки	2,8 мм: 0,8 м
SMD	SMD 4.0
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
BLC	есть
HLC	есть
Сжатие аудио	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723
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