

Техническая спецификация

Панорамная IP-камера Dahua IPC-PFW81642-A180 · модель IPC-PFW81642-A180

Общие	
Тип устройства	IP-камера панорамная
Модель	IPC-PFW81642-A180
Артикул	IPC-PFW81642-A180
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	16 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS
Разрешение	5520 × 2700
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Объектив	2,8 мм
Угол обзора	Г: 180°; В: 100°
Минимальная освещённость	0,001 лк@F1.6 (цвет, 30 IRE); 0,0001 лк@F1.6 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (Подсветка on)
Динамический диапазон (WDR)	DWDR
Подсветка	ИК 30 м
Дальность ИК-подсветки, м	30
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45 (10/100/1000 Base-T)
Питание	
Питание	АС от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц
Питание PoE	Нет
Конструкция	
Материал корпуса	Металл + пластик
Класс защиты IP	564
Защита	IP67, IK10
Вес, кг	3,05
Масса брутто, кг	3,79
Условия	
Температура эксплуатации	-40...+60 °C

Температура хранения	От -40 до +60 °C
Рабочая влажность	≤95%
Прочие характеристики	
Аудио	аудиовход / аудиовыход
Кодеки видео	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (только для дополнительного потока)
ПЗУ	8 ГБ
ОЗУ	4 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	8 (IR LED)
Диапазон поворота/наклона/вращения	Наклон: 0°-90° Поворот: 0°-360°
Крепление объектива	M16
Максимальная диафрагма	F1.6
Управление диафрагмой	Фиксированный
Аналитика	Пересечение линии; вторжение в область
Умный поиск	Совместно со Smart NVR обеспечивает уточнённый интеллектуальный поиск, выделение событий и объединение их в видеозаписи событий.
Умный кодек	Smart H.265+; Smart H.264+
Возможности потоков	3 потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Битрейт видео	H.264: 96 кбит/с-16384 кбит/с H.265: 38 кбит/с-12544 кбит/с
Баланс белого	Авто; естественное освещение; уличное освещение; улица; вручную; пользовательский региональный режим
Управление усилением	Авто; вручную
Шумоподавление	3D NR
Зона интереса (ROI)	есть (4 зоны)
Антитуман	есть
Маскирование приватных зон	8 зон
SDK и API	есть
Пользователи/хосты	20
Хранение данных	FTP; SFTP; карта Micro SD (до 256 ГБ); NAS
ПО управления	Smart PSS; DSS; DMSS
Аналоговый выход	1 канал (CVBS выход:BNC)
Минимальная дистанция фокусировки	1,3 м
EPTZ	есть

День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
BLC	есть
HLC	есть
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; G.726: G.723; PCM
RS-485	1 (диапазон скорости передачи: 1200 бит/с-115 200 бит/с)
Количество мегапикселей	14,9 Мп
Браузер	С plug-in: IE: IE9 и и новее Chrome: Chrome 86 и и новее Firefox: Firefox 86 и и новее без plug-in: Edge Chrome: Chrome 86 и и новее Firefox: Firefox 86 и и новее
Тревожные входы/выходы	2 каналов in: 5 мА 3-5 В пост. тока
Макс. FPS, к/с	30
Вандалозащита (IK)	IK10
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