

Техническая спецификация

Взрывозащищённая IP-камера Dahua ECA3A1404-HNR-XB · модель ECA3A1404-HNR-XB

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	ECA3A1404-HNR-XB
Артикул	ECA3A1404-HNR-XB
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/2.8"
Матрица	1/2.8" CMOS
Разрешение	2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	2.7
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный
Объектив	2,7–13,5 мм
Угол обзора	Г: 99,4°-29°; В: 52,7°-16°; Д: 118,5°-34°
Минимальная освещённость	0,005 лк@F1.5 (цвет, 30 IRE); 0,0005 лк@F1.5 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (Подсветка on)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК 50 м
Дальность ИК-подсветки, м	50
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45 (10/100 Base-T)
Питание	
Питание	DC 12 В / PoE
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	11,09
Конструкция	
Материал корпуса	SUS304 SUS316L опционально
Класс защиты IP	741
Защита	IP68
Вес, кг	5
Масса брутто, кг	6,6 кг
Условия	

Температура эксплуатации	-30...+60 °C
Температура хранения	От -40 до +60 °C
Рабочая влажность	≤95%
Относительная влажность при хранении	≤95%

Прочие характеристики	
Аудио	аудиовход / аудиовыход
Кодеки видео	H.265; H.264; H.264N; H.264B; MJPEG (только для дополнительного потока)
ПЗУ	128 МБ
ОЗУ	512 МБ
Электронный затвор	Авто / ручную, 1/3 с-1/100 000 с
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Количество осветителей	3 (ИК-подсветка)
Отношение сигнал/шум (SNR)	>56 дБ
Крепление объектива	φ14
Максимальная диафрагма	F1.5
Управление диафрагмой	Фиксированный
Аналитика	Оставленный предмет; пропавший предмет
Подсчёт людей	Подсчёт людей по линии пересечения, формирование и экспорт отчётов (день / месяц / год); подсчёт людей в зоне; управление очередями; можно задать 4 правила для линии пересечения, подсчёта людей в зоне и управления очередями.
Тепловая карта	есть
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+
Интеллектуальное кодирование	AI H.265 AI H.264
Возможности потоковой передачи	3 потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Битрейт видео	H.264: 32 кбит/с-8192 кбит/с H.265: 32 кбит/с-8192 кбит/с
Адаптация к сцене (SSA)	есть
Баланс белого	Авто; естественное освещение; уличное освещение; улица; ручную; пользовательский региональный режим
Управление усилением	Авто
Шумоподавление	3D NR
Детекция движения	Выкл. / вкл. (4 зоны, прямоугольные)
Зона интереса (ROI)	есть (4 зоны)
Стабилизация изображения	Электронная стабилизация изображения (EIS)

Антитуман	есть
Зеркальное отражение	есть
Поворот изображения	0°/90°/180°/270° (90°/270° поддерживаются при разрешении 2688 × 1520 и ниже)
Маскирование приватных зон	4 зоны
Пользователи/хосты	20 (суммарная полоса: 80 Мбит/с)
Хранение данных	FTP; SFTP; карта Micro SD (до 512 ГБ); NAS
Браузер	IE; Chrome; Firefox
ПО управления	Smart PSS; DSS; DMSS
Мобильное приложение	iOS; Android
Минимальная дистанция фокусировки	0,8 м
SMD	SMD 4.0
День/ночь	Авто(ICR)/цвет/ч-б; авто (ICR)/цвет/ч-б
BLC	есть
HLC	есть
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723
RS-485	1 (диапазон скорости передачи: 1200 бит/с–115 200 бит/с)
Макс. FPS, к/с	30
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	862
Тип камеры	868
Количество мегапикселей	4 Мп

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