

Взрывозащищённая IP-камера Dahua ECA2A1400-HN

Артикул: **ECA2A1400-HN** | Производитель: **Dahua** | IP-камера цилиндрическая

Взрывозащищённая IP-камера Dahua ECA2A1400-HN серии Starlight с матрицей 1/2.8" CMOS и разрешением 2560 × 1440 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 6/4 мм и углом обзора Г: 49°; В: 37°; Д: 61°; Г: 81°; В: 59°; Д: 106°. Подсветка ИК 30 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — авто (ICR)/цвет/ч-б. Встроенная аналитика: пересечение линии; вторжение в область, интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: корпус — нержавеющая сталь, класс защиты IP68, рабочая температура -40...+60 °С, питание DC 12 В / PoE.

Ключевые особенности

- Видеоаналитика: пересечение линии; вторжение в область.
- Съёмка в темноте: подсветка ИК 30 м, осветителей — 1 (ИК), включение вручную; Smart IR; Off, минимальная освещённость Цвет: 0,005 лк@F1.8 ч-б: 0,0005 лк@F1.8.
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон есть, компенсация задней засветки BLC, подавление засветки фарами HLC, баланс белого авто; помещение; улица; слежение — изображение остаётся читаемым.
- Кодирование H.264B; Smart H.265+; H.264; H.265; MJPEG (Дополнительный Поток), управление битрейтом CBR/ VBR — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Запись и хранение: FTP; карта Micro SD (512 Гб).
- Подключение и интеграция: RJ-45 (10/100 Base-T).
- Управление: веб-интерфейс (IE 7 и новее; Chrome 42 и более ранние версии).
- Питание DC 12 В / PoE, потребление 3,5 Вт.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	1/2.8" CMOS
Максимальное разрешение	2560 × 1440
Разрешение	4M (2560 × 1440); 1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576); CIF (352 × 288)
Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	Цвет: 0.005 лк@F1.8 ч-б: 0.0005 лк@F1.8
Дальность подсветки	30 м (ИК)
Управление включением подсветки	Вручную; Smart IR; Off
Количество осветителей	1 (ИК)
Фокусное расстояние	6 мм; 4 мм
Максимальная диафрагма	F1.8
Угол обзора	Г: 49°; В: 37°; Д: 61°; Г: 81°; В: 59°; Д: 106°
Минимальная дистанция фокусировки	0.2 м; 0.6 м;
Управление диафрагмой	Авто; semi-авто; вручную

Взрывозащищённая IP-камера Dahua ECA2A1400-HN**Оптика и подсветка**

Управление диафрагмой	Фиксированный
День/ночь	Авто (ICR)/цвет/ч-б

Видео и аудио

Выдержка электронного затвора	1/1 с-1/30,000 с
Сжатие видео	H.264B; Smart H.265+; H.264; H.265; MJPEG (Дополнительный Поток); Smart H.264+
Возможности потоковой передачи	2 потока
Частота кадров видео	Основной поток: 4M/1080p/1.3M/720p@(1-25/30 к/с) Дополнительный поток: D1/CIF@(1-25/30 к/с)
Управление битрейтом	CBR/VBR
Битрейт видео	H.264: 32 кбит/с-8192 кбит/с H.265: 32 кбит/с-8192 кбит/с
BLC	есть
WDR	есть
HLC	есть
Баланс белого	Авто; помещение; улица; слежение; ручную; натриевая лампа; естественный свет; уличное освещение
Шумоподавление	2D NR; 3D NR

Интеллектуальные функции

IVS	Пересечение линии; вторжение в область
Детекция людей	есть
SMD	есть
Детекция движения	есть

Сеть и интерфейсы

Сетевой порт	RJ-45 (10/100 Base-T)
Браузер	IE 7 и новее; Chrome 42 и более ранние версии; Firefox 52 и более ранние версии; Safari
Тревожные события	Детекция движения/саботажа; детекция обрыва сети; детекция конфликта IP-адресов; контроль состояния карты памяти; контроль свободного места

Хранение данных

Хранение данных	FTP; карта Micro SD (512 ГБ)
-----------------	------------------------------

Электропитание

Питание	12 В пост. тока/1.5 А ± 10% PoE (802.3af)
Потребляемая мощность	Базовый: 2 Вт макс.: 3.5 Вт (подсветка)

Взрывозащищённая IP-камера Dahua ECA2A1400-HN**Условия эксплуатации**

Температура эксплуатации	От -40 до +60 °C
Влажность эксплуатации	≤95%

Конструкция

Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Габариты изделия	173.3 мм × 144 мм × 126.5 мм (6.82" × 5.67" × 4.98")
Вес нетто	2.3 кг
Вес брутто	3 кг

Дополнительные параметры

Число пикселей	4 Мп
ПЗУ	128 МБ
ОЗУ	128 МБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Оптическое увеличение	1
Управление усилением	Авто; вручную
Поворот изображения	180°
Отношение сигнал/шум	≥ 55 дБ
Совместимость	CGI; ONVIF
Пользователи/хосты	20

Область применения

Применяется для охраны периметра, парковок, въездных групп и территорий производственных и торговых объектов. 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 ECA2A1400-HN