

IP видеочамера Dahua IPC-T1A20P (2.8 мм)

Под заказ



Производитель:	Dahua
Тип корпуса:	Купольный (Eyeball)
Установка:	Наружная, Внутренняя
Видео кодек:	.
Разрешение:	2 МП (1080p)
Чувствительность (цвет):	0.01-0.09
Тип объектива:	Фиксированный
Угол обзора по гориз.:	90°-110° (2.8мм)
Подсветка:	до 30 м
Питание:	DC 12В/POE (802.3af)
Особенности:	

Описание

EZIP - это новая серия IP камер Dahua начального уровня. В связи с ее небольшой стоимостью и простотой в использовании подходит для простых IP систем видеонаблюдения. Серия EZIP - отличная альтернатива перехода от аналоговой к IP системе.

True Day/Night

Механический ИК-фильтр с режимом день/ночь делает эту камеру идеальной для среды с изменяющимся освещением, иными словами, обеспечивая цветное изображение при нормальном освещении и автоматическое переключение в черно-белый режим при недостаточном освещении.

Области интересов (ROI)

Функция, когда пользователь может сам выбирать и устанавливать для разных участков изображения повышенное качество в областях, выбранных на экране, сохраняя при этом общую осведомленность о менее важных областях в более низком качестве. Функция позволяет сэкономить емкость HDD.

Интеллектуальная ИК подсветка (Smart IR)

Наличие ИК подсветки даёт возможность использовать камеру в условиях полной темноты. Функция регулирует интенсивность излучения для получения наиболее эффективного изображения в условиях недостаточного освещения или полной темноты.

Защита

Поддержка $\pm 10\%$ допустимого отклонения входного напряжения, камера подходит даже для нестабильных условий уличного применения. Грозозащита по напряжению до 6 кВ обеспечивает надёжную защиту.

Технология Smart H.264+

Передача видеопотоков высокого качества без высокой загрузки сетевой инфраструктуры, Smart H.264+ является оптимизированной реализацией кодека H.264. Smart H.264+ является адаптивной технологией кодирования сцены и включает в себя: динамический GOP, динамический ROI, гибкую многокадровую конструкцию опорного кадра и интеллектуальное подавление шумов, обеспечивая экономию до 70% пропускной способности в сравнении с кодеком H.264.

Переворот изображения (Image flip)

Функция Image flip позволяет поворачивать изображение камеры с шагом 90° для лучшей оптимизации видео.

Совместимость

Камера поддерживает протокол ONVIF (Open Network Video Interface Forum), что обеспечивает работу камеры с устройствами и программным обеспечением других производителей.

Особенности:

- Матрица 1/2.9" 2 Мегapixel progressive scan CMOS
- Сжатие: H.264/H.264+, кодирование в 2х потоках
- Запись: 25к/с@2М(1920x1080)
- DWDR, Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Множественный мониторинг сети: веб-просмотрщик, CMS (DSS / PSS) & DMSS
- $f = 2.8$ мм, Ик подсветка 30 метров
- IP67, PoE

Характеристики

Модель	DH-IPC-HDW1220SP-S2-EZIP
Камера	
Матрица	1/2.9" 2 Мегapixel progressive CMOS
Эффективные пиксели	1920 (H)x1080(V)
ROM/RAM	128Мб/16Мб
Система сканирования	Progressive
Мин. чувствительность	0.1 Люкс/F2.0(Цвет), 0 Люкс с ИК

Отношение сигнал/шум	>50дБ
Ик подсветка	30 метров
Управление подсветкой	авто / вручную
Количество ИК диодов	18
Объектив	
Тип	Фиксированный
Крепление	Board-in
Фокусное расстояние	f=2.8 мм
Макс. апертура	F2.0
Углы обзора	H: 105.5°, V: 57°
Оптическое увеличение	Нет
Управление фокусом	Фиксированное
Поворот/наклон	
Поворот / наклон / вращение	Поворот:0°-360°; наклон:0°-90°; вращение:0°-360°
Видео	
Видео сжатие	H.264+ / H.264
Возможности потоковой передачи	2 потока
Разрешение	1080p(1920x1080)/720p(1280x720)/D1(704x576/704x480)/ CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	2M(1-25 к/с) D1/CIF(1~25 к/с)
Управление битрейтом	CBR/VBR
Скорость передачи	H.264: 24-8192Кб/с
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
BLC режимы	BLC / HLC / DWDR
Баланс белого	Авто / натуральный / уличное освещение / внутренние освещение / ручной
Gain Control	Авто / ручной
Подавление шума	3D-DNR
Детектор движения	вкл/выкл, 4 зоны
ROI	вкл/выкл, 4 зоны
EIS	нет
Smart ИК	поддерживает
Цифровое увеличение	16x
Поворот кадра	0°/90°/180°/270°
Зеркальное отражение	вкл/выкл
Приватные маски	вкл/выкл, 4 зоны
Аудио	
Сжатие	нет
Сеть	

Ethernet	RJ -45 (10/100Base -T)
Сетевые функции	HTTP; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP ; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4/v6; SNMP; QoS; UPnP; NTP
Открытые протоколы	ONVIF, PSIA, CGI
Метод вещания	Одноадресная / многоадресная рассылка
Макс. пользователей	10/20
Web браузеры	IE, Chrome, Firefox, Safari
Удаленная работа	Smart PSS, DSS, Easy4ip
Смартфоны	IOS, Android
Хранилище	NAS, local PC
Сертификация	
Сертификация	CE (EN 60950:2000) UL:UL60950-1 FCC: FCC Part 15 Subpart B
Интерфейс	
Видео интерфейс	нет
Аудио интерфейс	нет
RS485	нет
Тревога	нет
Общее	
Электропитание	DC 12В, PoE (802.3af) Class 0
Потребляемая мощность	4.2 Вт
Рабочая температура	-30°C ~+60°C
Влажность	менее 95%
Класс защиты	IP67
Размеры	108x84.9 мм
Материал	Металл + пластик
Вес	230г