

IP міні-купольна відеокамера Dahua IPC-D1A20P (2.8 мм)

Під замовлення



Виробник:	Dahua
Тип корпусу:	Купольний (Eyeball)
Встановлення:	Внутрішня, Зовнішня
Відео кодек:	H.264
Роздільна здатність:	2 МП (1080p)
Чутливість (колір):	0.01-0.09
Тип об'єктива:	Фіксований
Кут огляду по гориз.:	90°-110° (2.8мм)
Підсвічування:	до 30 м
Живлення:	DC 12В/POE (802.3af)
Особливості:	Підтримка ANR

Опис

EZIP - це нова серія IP камер Dahua початкового рівня. У зв'язку з її невеликою вартістю і простотою у використанні підходить для простих IP систем відеоспостереження. Серія EZIP - відмінна альтернатива переходу від аналогової до IP системи.

True Day/Night

Механічний ІЧ-фільтр з режимом день/ніч робить цю камеру ідеальною для середовища із змінним освітленням, іншими словами, забезпечуючи кольорове зображення при нормальному освітленні і автоматичне перемикання в чорно-білий режим при недостатньому освітленні.

ROI

Функція, коли користувач може сам вибирати і встановлювати для різних ділянок зображення підвищену якість в областях, обраних на екрані, зберігаючи при цьому загальну обізнаність про менш важливі області в більш низькій якості. Функція дозволяє заощадити ємність HDD.

Інтелектуальне ІЧ підсвічування (Smart IR)

Наявність ІЧ підсвічування дає можливість використовувати камеру в умовах повної темряви.

Функція регулює інтенсивність випромінювання для отримання найбільш ефективного зображення в умовах недостатнього освітлення або повної темряви.

Захист

Підтримка $\pm 10\%$ допустимого відхилення вхідної напруги, камера підходить навіть для нестабільних умов вуличного застосування. Грозозахист по напрузі до 6 кВ забезпечує надійний захист. Діапазон температур $-30^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$, клас захисту IP67, IK10 дають можливість установки камери в екстремальних умовах навколишнього середовища.

Технологія Smart H.264+

Передача відеопотоків високої якості без високого завантаження мережевої інфраструктури, Smart H.264+ є оптимізованою реалізацією кодека H.264. Smart H.264+ є адаптивною технологією кодування сцени і включає в себе: динамічний GOP, динамічний ROI, гнучку багатокладову конструкцію опорного кадру і інтелектуальне придушення шумів, забезпечуючи економію до 70% пропускну здатності в порівнянні з кодеком H.264.

Переверот зображення (Image flip)

Функція Image flip дозволяє повертати зображення камери з кроком 90° для кращої оптимізації відео.

Сумісність

Камера підтримує протокол ONVIF (Open Network Video Interface Forum), що забезпечує роботу камери з пристроями та програмним забезпеченням інших виробників.

Особливості:

- Матриця 1/2.9 "2 Megapixel progressive scan CMOS
- Стиснення: H.264 / H.264+, кодування в 2х потоках
- Запис: 25 к/с @ 1080p (1920x1080)
- DWDR, Day / Night (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Множинний моніторинг мережі: веб-переглядач, CMS (DSS / PSS) & DMSS
- $f = 2.8$ мм, ІЧ підсвічування 30 метрів
- IP67, IK10, PoE

Характеристики

Модель	DH-IPC-HDBW1220EP-S2-EZIP
Камера	
Матриця	1/2.9 "2 Megapixel progressive CMOS
Робоча область матриці	1920 (H) x1080 (V)
ROM / RAM	128Мб / 16Мб
Система сканування	Progressive
Мін. чутливість	0.1 Люкс / F2.0 (Колір), 0 Люкс з ІК
Відношення сигнал / шум	> 50дБ

ГЧ підсвічування	30 метрів
Управління підсвічуванням	авто / вручну
Кількість ГЧ діодів	24
Об'єктив	
Тип	фіксований
Кріплення	Board-in
Фокусна відстань	f = 2.8 мм
Макс. апертурой	F2.0
Кути огляду	H: 105.5 °, V: 57
Оптичне збільшення	немає
Управління фокусом	фіксоване
Поворот / нахил	
Поворот / нахил / обертання	Поворот: 0 ° -355 °; нахил: 0 ° -65 °; обертання: 0 ° -355 °
Відео	
Відео стиснення	H.264+ / H.264
Можливості потокової передачі	2 потоку
Роздільна здатність	1080p (1920x1080) / 720p (1280x720) / D1 (704x576 / 704x480) / CIF (352x288 / 352x240)
Частота кадрів	2М (1-25 к/с) D1 / CIF (1 ~ 25 к/с)
Управління бітрейтом	CBR / VBR
Швидкість передачі	H.264: 24-8192 Кб/с
День/ніч	Авто (ICR) / колір / ч-б
BLC режими	BLC / HLC / DWDR
Баланс білого	Авто / натуральний / вуличне освітлення / внутрішнє освітлення / ручний
Gain Control	Авто / ручний
Придушення шуму	3D-DNR
Детектор руху	вкл/викл, 4 зони
ROI	вкл/викл, 4 зони
EIS	немає
Smart ГЧ	підтримує
цифрове збільшення	16x
Поворот кадру	0 ° / 90 ° / 180 ° / 270 °
Дзеркальне відображення	вкл/викл
Приваті маски	вкл/викл, 4 зони
Аудіо	
Стиснення	немає
Мережа	
Ethernet	RJ -45 (10 / 100Base -T)

Мережеві функції	HTTP; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4 / v6; SNMP; QoS; UPnP; NTP
Відкриті протоколи	ONVIF, PSIA, CGI
Метод мовлення	Одноадресна / багатоадресна розсилка
Макс. користувачів	10/20
Web браузер	IE, Chrome, Firefox, Safari
Віддалена робота	Smart PSS, DSS, Easy4ip
Смартфони	iPhone, iPad, Android Phone
Сховище	NAS, local PC
Сертифікація	
Сертифікація	CE (EN 60950: 2000) UL: UL60950-1 FCC: FCC Part 15 Subpart B
Інтерфейс	
Відео інтерфейс	немає
Аудіо інтерфейс	немає
RS485	немає
Тривога	немає
Загальна	
Електроживлення	DC 12В, PoE (802.3af) Class 0
Споживана потужність	5.1 Вт
Робоча температура	-30 ° C ~ + 60 ° C
Вологість	менше 95%
Клас захисту	IP67, IK10
Розміри	109.9 x 81 мм
Матеріал	метал
Вага	340г