

DH-IPC-HDPW1420FP-AS-0280B

4Мп Купольная IP видеокамера



- 1/3" CMOS
- Поддержка H.264/MJPEG
- 20 к/с при разрешении 4Мп (2688×1520), 25 к/с при разрешении 3Мп (2304×1296)
- Поддержка видеоаналитики
- DWDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Мониторинг: Web интерфейс, CMS (DSS/PSS) и DMSS
- Объектив 2.8мм
- ИК подсветка до 20м
- IP67, PoE, IK10



Описание

Видеокамеры данной серии имеют разрешение 4 мегапикселя и фиксированный объектив 2.8 мм, что, в совокупности с низкой ценой в данной категории, делает оборудование выгодным приобретением для построения систем безопасности для различных объектов малого и среднего бизнеса.

Функции

Режим день/ночь

Встроенный механический ИК фильтр позволяет получать качественное изображение при отсутствии освещения, это позволяет использовать камеру в различных условиях.

Совместимость

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

Защита

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

Характеристики**Камера**

| | |
|--------------------------|---|
| Модель | DH-IPC-HDPW1420FP-AS-0280B |
| Видеокамера | |
| Матрица | 1/3" CMOS |
| Разрешение | 4Мп |
| RAM/ROM | 512МВ/32МВ |
| Чувствительность | Цвет: 0.01Лк@ F2.0/ 0Лк@ F2.0 (ИК вкл.) |
| Соотношение сигнал/шум | Более 50дБ |
| Дальность ИК подсветки | До 20м |
| Управление ИК подсветкой | Авто/Вручную |
| Модуль ИК подсветки | 10 диодов |

Объектив

| | |
|---------------------|----------------------|
| Фокусное расстояние | 2.8мм |
| Макс. апертура | F2.0 |
| Угол обзора | По горизонтали: 104° |

Видео

| | | |
|----------------------|---|------------------------------------|
| Сжатие | H.264/MJPEG | |
| Видеопотоки | 2 | |
| Разрешение | 4Мп (2688×1520)/3Мп (2304×1296)/1080P (1920×1080)/1.3Мп (1280×960)/720P (1280×720)/D1 (704×576/704×480)/VGA (640×480)/CIF (352×288/352×240) | |
| Частота кадров | Основной поток | 4Мп (1 ~ 20к/с); 1080P (1 ~ 25к/с) |
| | Дополнительный поток | D1 (1 ~ 25к/с) |
| Тип битрейта | CBR/VBR | |
| Битрейт | H.264: 24 ~ 10240кБит/с | |
| День/Ночь | Авто(ICR)/Цветной/Ч/Б | |
| Компенсация засветки | BLC/HLC/DWDR | |
| Баланс белого | Авто/Натуральный/Уличный фонарь/Улица/Вручную | |
| Усиление сигнала | Авто/Вручную | |
| Шумоподавление (DNR) | 3D | |
| Обнаружение движения | Поддерживается | |
| Приватные зоны | До 4 зон | |

Аудио

| | |
|--------|------------|
| Сжатие | G.711a/AAC |
|--------|------------|

Сеть

| | |
|-------------------|---|
| Ethernet | RJ-45 (10/100Base-T) |
| Сетевые протоколы | HTTP; HTTPS; TCP/IP; ARP; RTSP; RTP; UDP; MTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1x; ICMP; IGMP; SNMP; Multicast |
| Совместимость | ONVIF, CGI |

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Максимальное число подключений | До 20 пользователей |
| Слот для карты памяти | Micro SD до 128ГБ |
| Веб интерфейс | IE/Google Chrome/Firefox/Safari |
| Программное обеспечение | Smart PSS, DSS |
| Мобильные платформы | iOS, Android |

Интерфейсы

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Аналоговый видеовыход (960Н) | Нет |
| Аудио входы/выходы | Встроенный микрофон |
| RS485 | Нет |
| Тревожные входы/выходы | 1/1 |

Электропитание

| | |
|-------------|---------------------------------|
| Питание | DC 12В, PoE (802.3af) (класс 0) |
| Потребление | До 5Вт |

Условия эксплуатации




| | |
|---------------------|--|
| Рабочие условия | -40 ~ +60°C, относительная влажность менее 95% |
| Условия хранения | -40 ~ +60°C, относительная влажность менее 95% |
| Класс защиты | IP67 |
| Вандалозащищённость | IK10 |




Общие данные

| | |
|------------------|-----------------|
| Материал корпуса | Пластик |
| Размеры | Ф106мм × 50.3мм |
| Вес | 0.3кг |

Информация

| Тип | Название | Описание |
|--------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| 4Мп IP видеокамера | DH-IPC-HDPW1420FP-AS-0280B | 4Мп Купольная IP видеокамера, PAL |
| | IPC-HDPW1420FP-AS-0280B | 4Мп Купольная IP видеокамера, PAL |
| Аксессуары | PFA139 | Монтажная коробка |
| | PFA152 | Крепление для столба |
| | PFB204W | Настенное крепление |

| Аксессуары | | |
|--|---|--|
| Дополнительно: | | |
|  PFA139 |  PFA152 |  PFB204W |

| Монтажная коробка | Крепление для столба |
|---|--|
| PFA139 | PFB204W + PFA152 |
|  |  |
| Настенное крепление | |
| PFB204W | |
|  | |

Размеры(мм)

