

СПЕЦИФИКАЦИЯ DH-IPC-HDBW5541RP-ASE-0280B

Dahua DH-IPC-HDBW5541RP-ASE-0280B - 5Мп купольная сетевая видеочкамера WDR с ИК-подсветкой и искусственным интеллектом.



- 1/2.7" 5Мп progressive scan CMOS
- Трехпоточное кодирование H.265 & H.264
- 20 к/с 2592 x 1944, 50/60 к/с 1080 (1920 x 1080)
- Широкий динамический диапазон (120 dB), режим "День/ночь" (ICR), 3D DNR, AWB, AGC, BLC
- Различные возможности сетевого мониторинга: веб-интерфейс, CMS (DSS/PSS) & DMSS
- Объектив 2,8 мм ([3.6 мм](#), [6 мм](#))
- 1/1 тревожный вход/выход, 1/1 аудиовход/выход
- Макс. дальность ИК-подсветки 50 м
- Карта памяти Micro SD, IP67, IK10

- Единица измерения: 1 шт
- Габариты (мм): 122x122x89
- Масса (кг): 0.62

Модель: DH-DH-IPC-HDBW5541RP-ASE-0280B

Видеокамера

- Матрица: 1/2.7" 5Мп progressive scan CMOS
- Разрешение: 2592 (Г) x 1944 (В)
- RAM/ROM: 512 Мб/128 Мб
- Система сканирования: Прогрессивная
- Скорость электронного затвора: Авто/вручную, 1/3 с–1/100000 с
- Чувствительность: 0,005 лк F1.6
- Дальность ИК-подсветки: Расстояние до 50 м
- Управление ИК-подсветкой: Авто/вручную
- Модуль ИК-подсветки: 1

Объектив

- Тип объектива: Фиксированный
- Тип крепления: Встроенный
- Фокусное расстояние: 2,8 мм
- Макс. апертура: F1.6
- Угол обзора: По горизонтали: 102°, по вертикали: 71°
- Оптическое увеличение: Н/П
- Тип апертуры: Фиксированная
- Мин. расстояние до объекта: 0,9 м
- Дистанции DORI:
 - Обнаружение: 56 м
 - Наблюдение: 22 м
 - Распознавание: 11 м
 - Идентификация: 6 м

Настройка по осям

- Диапазон настройки по осям: 0°–355°; 0°–75°; 0°–355°

Искусственный интеллект

- Снимки изображений лиц: Поддержка снимков изображений лиц
- Защита периметра: Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)
- Подсчет людей: Поддержка пересечения линии/региона/подсчета людей в очередях; поддержка независимой детекции 4 подключений, независимой детекции 4 зон

Общие функции видеоаналитики

- Действия при событии: Обнаружение движения, закрытие объектива, изменение сцены, отключение от сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный доступ, ошибка хранилища
- Общие функции: Оставленные/пропавшие предметы

Видео

- Сжатие: H.265+, H.265, H.264+, H.264, H.264B, H.264H, MJPEG (дополнительный поток)
- Потоки: 3 потока
- Разрешение: 2592 x 1944/2688 x 1520/2560 x 1440/2304 x 1296/1080P (1920 x 1080)/1.3M (1280 x 960)/720P (1280 x 720)/D1 (704 x 576/704 x 480)/VGA (640 x 480)/CIF (352 x 288/352 x 240)
- Частота кадров: Основной поток: 2592 x 1944 (1 к/с – 20 к/с), 2560 x 1440 (1 к/с – 25 к/с), 1920 x 1080 (1 к/с – 50/60 к/с)
Дополнительный поток 1: D1 (1 к/с – 20 к/с), D1 (1 к/с – 50 к/с)
Дополнительный поток 2: 1080P (1 к/с – 17 к/с)
- Управление битрейтом: CBR/VBR
- Битрейт: H.264: 32 Кбит/с – 8192 Кбит/с
H.265: 19 Кбит/с – 8192 Кбит/с
- Режим "День/ночь": Авто (ICR) / цвет / Ч/Б
- Режим компенсации задней подсветки: BLC/HLC/WDR (120 dB)
- Баланс белого: Авто/натуральный/уличный фонарь/улица/вручную
- Усиление сигнала: Авто/вручную
- Шумоподавление: 3D DNR
- Обнаружение движения: Да (4 зоны, прямоугольник)
- Область интереса: Да (4 зоны)
- Электронная стабилизация изображения (EIS): Н/П
- Интеллектуальная ИК-подсветка: Поддерживается
- Функция "Антитуман": Поддерживается
- Цифровое увеличение: Н/П
- Поворот изображения: 0°/90°/180°/270°
- Зеркалирование: Да
- Приватные зоны: Да (4 зоны, прямоугольник)

Аудио

- Сжатие: G.711a, G.711Mu, G.726, AAC, G.723

Сеть

- Ethernet: RJ-45 (10/100 Base-T)
- Протоколы: HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP, ICMP, HTTPS, IGMP, 802.1x
- Совместимость: ONVIF (профиль S/профиль G), CGI, Milestone, Genetec, P2P
- Метод передачи потоков: Одноадресный/многоадресный
- Макс. число подключений: 20 пользователей
- Локальное хранение:
NAS
FTP
Карта памяти Micro SD 256 ГБ
- Веб-интерфейс:
IE (версии позднее IE8), Chrome, Firefox, Safari (версии позднее Safari 12)
- Программное обеспечение: Smart PSS, DSS, P2P
- Мобильные платформы: iOS, Android

Сертификаты

- Сертификаты:
CE-LVD: EN60950-1
CE-EMC: Директива об электромагнитной совместимости 2014/EU
FCC: 47 CFR FCC, часть 15, подраздел B
UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07

Интерфейсы

- Видеоинтерфейс: Н/П

- Аудиоинтерфейс: 1/1 вход/выход
- RS485: Н/П
- Тревожные входы/выходы:
 - 1 вход: 5 мА, DC 5 В
 - 1 выход: 300 мА, DC 12 В

Электропитание

- Питание: DC 12 В ($\pm 30\%$), PoE (802.3af) (класс 0)
- Потребляемая мощность: $< 6\text{ W}$

Условия эксплуатации

- Рабочие условия: -30°C - $+60^{\circ}\text{C}$ /относительная влажность 10–95 %
- Условия хранения: -30°C - $+60^{\circ}\text{C}$
- Класс защиты: IP67
- Вандалозащищенность: IK10

Конструкция

- Корпус: Металлический
- Размеры: $\Phi 122,0\text{ мм}$ x $88,9\text{ мм}$
- Вес нетто: 0,46 кг
- Вес брутто: 0,62 кг