

Неофициальный перевод. Настоящий документ — перевод на русский язык паспорта (datasheet) производителя, выполненный ООО «Инфотехновации» для клиентов каталога infotech-inn.ru. Оригинал документа «Паспорт ARD1731-W2(868).pdf» приложен к карточке товара отдельным файлом; при любых расхождениях приоритет имеет оригинал производителя. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

DHI-ARD1731-W2(868)

Беспроводной ИК-извещатель движения с камерой (Wireless PIR-Camera)

Особенности

- Максимальное разрешение 1600 × 1200.
- Благодаря технологии передачи изображений RF-HD передача 6 изображений высокой чёткости разрешением 1600 × 1200 занимает до 10 секунд.
- Недельное облачное кэширование видео и изображений.
- Контроль температуры.
- Технология скачкообразной смены частоты и двусторонней связи обеспечивает стабильность обмена данными.
- Облачное обновление и автоматическое восстановление при неудачном обновлении.
- Подходит только для серий ARC3000H и ARC3800H, за исключением серии ARA43.

Описание

Обзор системы

Благодаря встроенной 2-мегапиксельной матрице CMOS камера PIR-Camera делает снимки высокой чёткости при обнаружении проникновения и передаёт их на охранный хаб, откуда они отправляются в мобильное приложение или в центр охраны (CMS/ARC), чтобы вы могли выполнить визуальную верификацию тревоги. Камера использует технологию передачи 2,4 ГГц RF-HD, что повышает разрешение изображений и скорость их передачи. Созданная для вашей безопасности, камера активно защищает вашу приватность, делая снимки только при возникновении проникновения.

Область применения

Беспроводная камера PIR-Camera оптимальна для применения в коттеджах, квартирах и офисных зданиях.

Технические характеристики

Видео	
Поле обзора	88° (Г); 68° (В)
Тип изображения	JPEG
Разрешение	1600 × 1200; 1280 × 960; 640 × 480; 320 × 240
Частота кадров	2
Режим подсветки	Инфракрасная подсветка
Дальность подсветки	12 м
Переключение «день/ночь»	Цветной / чёрно-белый
Функции	
Световой индикатор	1 × зелёный индикатор тревоги

Функции	
Кнопка	1 × выключатель питания
Удалённое обновление	Облачное обновление
Контроль разряда батареи	есть
Отображение уровня заряда батареи	есть
Тампер	Тревога вскрытия
Уровень сигнала	Проверка сигнала RF; проверка сигнала RF-HD

Технические характеристики	
Режим обнаружения	PIR
Чувствительность	Регулировка по 3 уровням
Дальность обнаружения	12 м (86°) при высоте установки 2,2 м
Скорость обнаружения	0,3–3 м/с
Уровень иммунитета к животным	≤ 18 кг
Устойчивость к белому свету	2000 лк
Двусторонняя цифровая температурная компенсация	есть
Сценарий применения	В помещении
Рабочий ток	Не более 2 А; 65 мкА (дежурный режим); батарея 3 В

Радиоканал	
Несущая частота	RF: 868,0–868,6 МГц; RF-HD: 2,4 ГГц
Мощность передатчика (EIRP)	Не более 25 мВт
Дальность связи	RF: до 1600 м на открытом пространстве; RF-HD: до 300 м на открытом пространстве
Механизм связи	Двусторонний
Скачкообразная смена частоты	есть
Режим шифрования	AES128

Wi-Fi	
Стандарт Wi-Fi	802.11b/g/n
Диапазон частот Wi-Fi	2400–2483,5 МГц; мощность передатчика Wi-Fi: CE EIRP ≤ 20 дБм при 2400–2483,5 МГц
Выходная мощность FCC	≤ 30 дБм при 2400–2483,5 МГц

Общие характеристики	
Питание	CR123A × 3
Срок службы батареи	4 года (при срабатывании дважды в неделю и КПД батареи 70 %)
Рабочая температура	От –10 до +55 °С (в помещении)
Рабочая влажность	10–90 % (RH)

Общие характеристики	
Габариты изделия	71,0 мм × 53,2 мм × 127,6 мм
Габариты упаковки	121,0 мм × 65,0 мм × 170,0 мм
Масса нетто	202 г
Масса брутто	333 г
Монтаж	Настенный
Корпус	PC + ABS
Сертификация	CE; EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020; EN 50131-2-2:2021; EN 50131-6:2017; EN 50131-5-3:2017; EN 50130-4:2011 + A1:2014(+); Security Grade 2; Environmental Class II

Информация для заказа

- Беспроводной ИК-извещатель движения с камерой — DHI-ARD1731-W2(868) — беспроводной ИК-извещатель движения с камерой

Габаритные размеры

Размерные подписи на чертеже: 71,0 мм; 52,8 мм; 127,6 мм.

Примечания производителя

- Rev 002.000. © 2024 Dahua. Все права защищены. Конструкция и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Изображения, характеристики и сведения, приведённые в документе, носят исключительно справочный характер и могут отличаться от фактического изделия.

О переводе. Перевод выполнен ООО «Инфотехновации» по тексту оригинального паспорта производителя. Обозначения стандартов, кодов, протоколов и фирменных технологий сохранены в оригинальном написании. Документ не является документом производителя и предоставляется для удобства ознакомления.