

Компактная купольная IP-камера «день/ночь» с ИК-подсветкой и функцией WDR

H4W4PRV3

Компактная купольная IP-камера Honeywell H4W4PRV3 сочетает в себе высокое качество и надежность, а также удобство в настройке и полнофункциональную интеграцию в сетевые системы телевизионного наблюдения.



Превосходное качество изображения

- Изображение с разрешением 4 мегапикселя (до 20 кадров/с, матрица размером 1/3 дюйма)
- Функция широкого динамического диапазона WDR (до 120 дБ) обеспечивает получение качественного изображения при различных условиях освещенности
- Функция «день/ночь» (TDN) обеспечивает отличную цветопередачу днем и высококачественное черно-белое изображение ночью за счет использования механического ИК-фильтра
- Превосходная работа при низкой освещенности за счет функции 3D-шумоподавления, обеспечивающей снижение объема передаваемых данных и экономию дискового пространства

Универсальное решение для систем видеонаблюдения

- Фиксированный объектив, 2,8 мм, F2.0
- Кодеки H.264 и MJPEG, поддержка трех потоков
- ИК-подсветка на расстоянии до 30 м при низкой освещенности или ночью (в зависимости от коэффициента отражения контролируемого объекта)
- Адаптивная ИК-подсветка гарантирует равномерную освещенность зоны наблюдения
- Всепогодное вандалозащищенное исполнение (IP66, IK10)
- Рабочая температура от -30 до +60°C
- Простое подключение к сетевым регистраторам Honeywell серии Performance

Простота установки и использования

- Питание по сети Ethernet (PoE) устраняет необходимость использования отдельного источника питания. Камера также имеет отдельный вход для питания от источника постоянного тока напряжением 12 В
- Удаленная настройка конфигурации через веб-интерфейс или с помощью сетевого видеорегистратора

- Возможность использования с распределительной коробкой HQA-BB2, кронштейнами для установки на стене HQA-WK, столбе HQA-PM или угловым кронштейном HB34S2-CM

Возможности применения

Эти универсальные камеры с разнообразными возможностями хорошо подходят для решения разнообразных задач организации видеонаблюдения. Они отличаются превосходным качеством изображения при минимальном объеме передаваемых данных, а также надежной защите от пыли, грязи и воды.

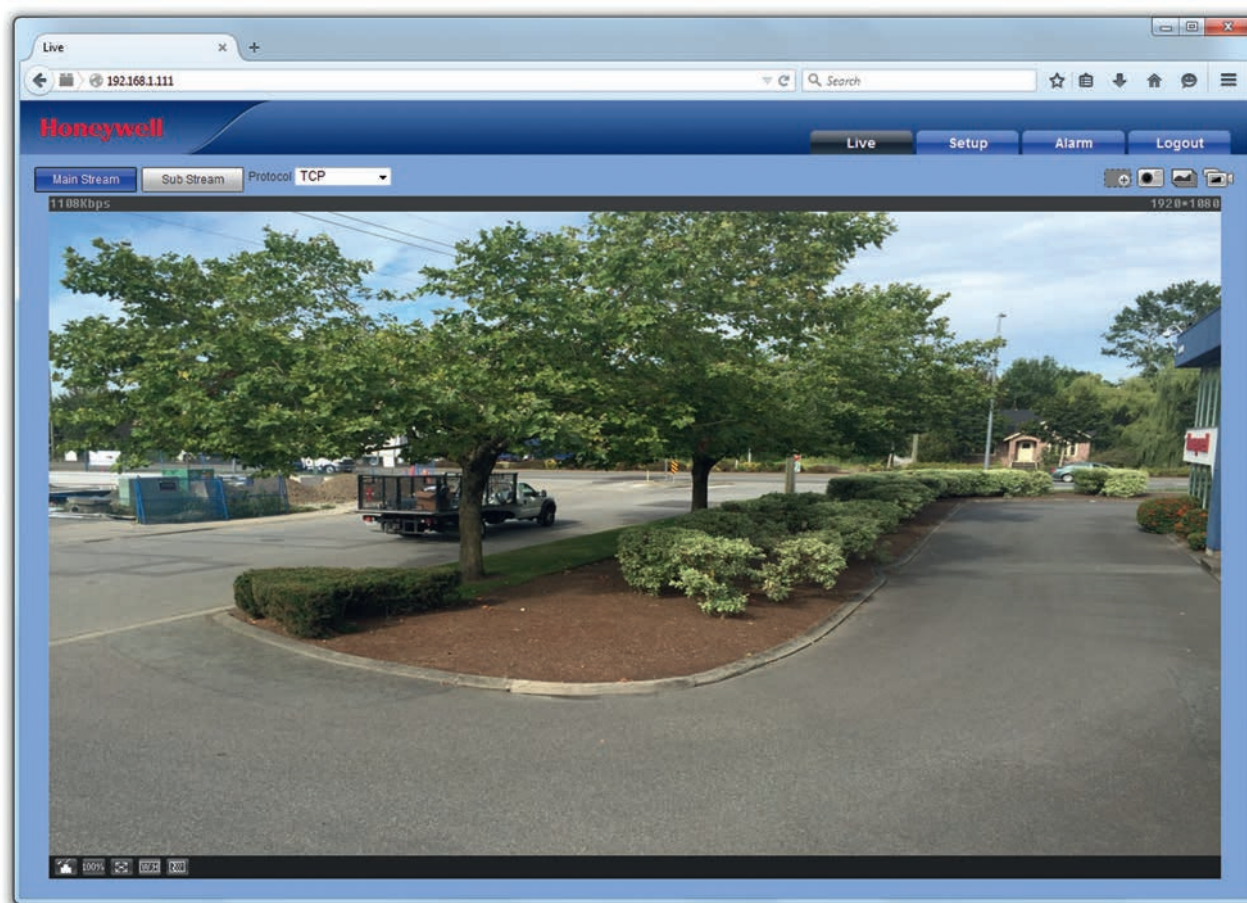
ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Матрица размером 1/3 дюйма, 4 Мп, с прогрессивной разверткой
- Фиксированный объектив, 2,8 мм
- Функция «день/ночь» (TDN) с ИК-фильтром
- Широкий динамический диапазон (до 120 дБ)
- Работа при низкой освещенности до 0,01 люкс (цветное изображение) или 0 люкс при ИК-подсветке светодиодами
- ИК-подсветка на расстоянии до 30 м в зависимости от коэффициента отражения контролируемого объекта
- Компрессия с основным профилем H.264
- Поддержка трех потоков
- Разрешение до 4 Мп при 20 кадрах/с
- Поддержка до 20 соединений
- Коридорный режим
- Питание от сети (PoE) или источника постоянного тока напряжением 12 В
- Простота подключения к сетевым регистраторам Honeywell серии Performance
- Прочный корпус с защитой по классам IP66 и IK10

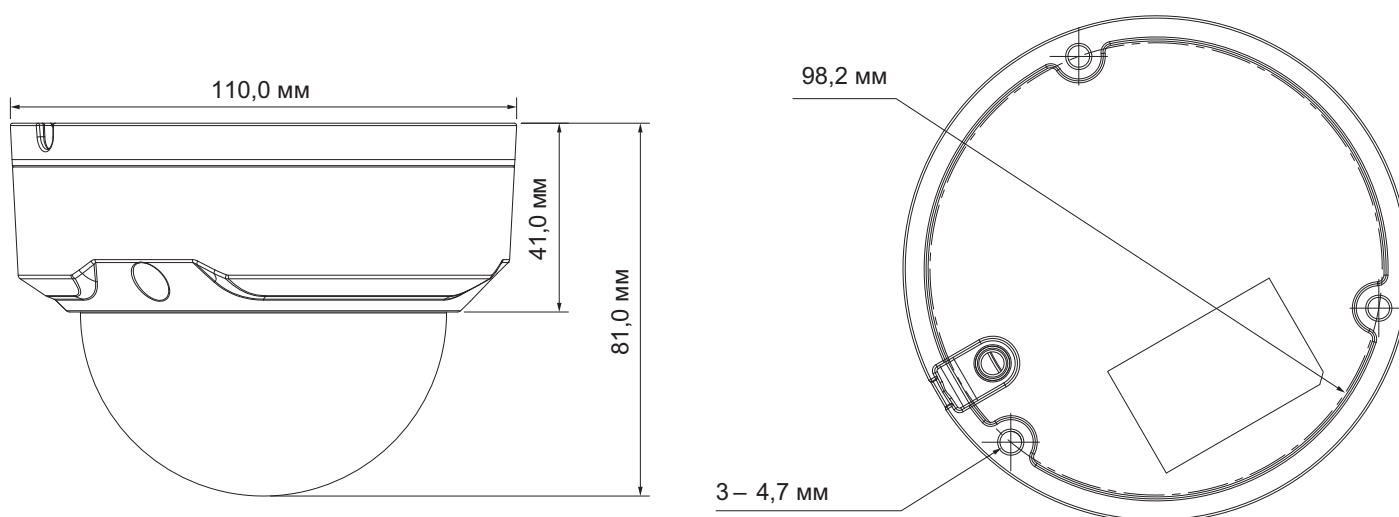
Компактная купольная IP-камера «день/ночь» с ИК-подсветкой и функцией WDR

Безопасность

Камеру можно настроить на автоматическое обнаружение определенных событий, например, движения и (или) несанкционированного вмешательства в работу камеры, с соответствующим реагированием: направление сообщения по электронной почте или через серверы FTP и (или) HTTP, или кадра с изображением события по электронной почте и (или) через сервер FTP. Настройка — через веб-интерфейс или с помощью сетевого регистратора.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Компактная купольная IP-камера «день/ночь» с ИК-подсветкой и функцией WDR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАБОЧИЕ		СЕТЬ	
СТАНДАРТ ВИДЕО	NTSC/PAL	ETHERNET	RJ-45 (10/100Base-T)
РАЗВЕРТКА	Прогрессивная	ПРОТОКОЛЫ*	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP-фильтр, QoS, Bonjour, 802.1X
СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНАЯ МАТРИЦА	1/3 дюйма, 4 Мп, КМОП	СОВМЕСТИМОСТЬ	ONVIF, профиль S*
ЧИСЛО ПИКСЕЛЕЙ (ГхВ)	2688×1520	МАКС. ЧИСЛО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ	20 пользователей
МИНИМАЛЬНАЯ ОСВЕЩЕННОСТЬ	0,01 люкс, F2.0 (цветное изображение) 0 люкс при ИК-подсветке светодиодами	МОБИЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА	Мобильное приложение для iPhone, iPad, Android
ОТНОШЕНИЕ СИГНАЛ/ШУМ	Не менее 50 дБ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
СКОРОСТЬ СРАБАТЫВАНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ЗАТВОРА	Автоматический и ручной режим 1/3 - 1/100 000 с	ПИТАНИЕ	PoE (802.3af), 12 В пост. тока
ДАЛЬНОСТЬ ИК-ПОДСВЕТКИ	До 30 м в зависимости от коэффициента отражения контролируемого объекта	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	не более 4,0 Вт
РЕЖИМ «ДЕНЬ/НОЧЬ»	Автоматический (ИК-фильтр)/цветной/черно-белый	РАЗМЕРЫ И МАССА	
КОМПЕНСАЦИЯ ЗАСВЕТКИ	Компенсация засветки/компенсация сильной засветки/широкий динамический диапазон (BLC/HLC/WDR)	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	110,0×81,0 мм
БАЛАНС БЕЛОГО	Автоматический режим/солнечная погода/ночь/вне помещения Настроенные параметры	МАССА	0,33 кг
РЕГУЛИРОВКА УСИЛЕНИЯ	Автоматический или ручной режим	МАССА В УПАКОВКЕ	0,47 кг
ПОНИЖЕНИЕ ШУМА	3DNR	КОНСТРУКЦИЯ	Литой алюминиевый корпус с порошковым покрытием
МАСКИРОВКА ПРИВАТНЫХ ЗОН	До 4 зон	ЦВЕТ	RAL 9003 (белый)
ОБЪЕКТЫВ	2,8 мм, F2.0	ПАРАМЕТРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
УГОЛ ОБЗОРА В ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ	106°	ТЕМПЕРАТУРА	от -30 до +60°C (холодный старт)
КОРИДОРНЫЙ РЕЖИМ	Да	ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ	0–95%, без выпадения конденсата
ВИДЕО		ЗАЩИТА ОТ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ	IP66
ВИДЕОКОДЕКИ	H.264/H.264N/H.264B/MJPEG	ВАНДАЛОУСТОЙЧИВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	IK10
РАЗРЕШЕНИЕ	4 Мп (2688×1520/2560×1440)/3 Мп (2304×1296)/1080р (1920×1080)/720р (1280×720)/D1(704×576/704×480)/CIF(352×288/352×240)	СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ	
ЧАСТОТА КАДРОВ	ОСНОВНОЙ ПОТОК	ИЗЛУЧЕНИЕ	FCC, ч. 15, CE (EN 55032)
	ПЕРВЫЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПОТОК	ЗАЩИЩЕННОСТЬ	CE (EN 50130-4)
	ВТОРОЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПОТОК	БЕЗОПАСНОСТЬ	Североамериканский стандарт UL, причислен к UL/CSA 60950-1, CE (EN 60950-1) Североамериканский стандарт UL, причислен к UL/CSA 60950-22, CE (EN 60950-22)
СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ (H.264)	32 кбит/с – 10 Мбит/с	* Некоторые доработки программного обеспечения могут потребоваться в определенных случаях использования для поддержки ряда протоколов на месте эксплуатации по мере их совершенствования.	

Компактная купольная IP-камера «день/ночь» с ИК-подсветкой и функцией WDR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СИСТЕМНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

ПОДДЕРЖКА ОТКРЫТЫХ IP-ПРОТОКОЛОВ

Поддержка ONVIF и интеграция открытого программного обеспечения API. См. www.onvif.org, где приведены данные о протоколе ONVIF и Объединении открытых технологий Honeywell. Посетите сайт <http://www.security.honeywell.com/hota/>, где приведены дополнительные сведения о наших открытых и интегрированных решениях



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Кронштейны и распределительные коробки

HQA-BB2	Распределительная коробка
HQA-WK	Кронштейн для настенного монтажа
HQA-PM	Кронштейн для монтажа на столбе (требуется распределительная коробка HQA-BB2)
HV34S2-CM	Кронштейн для монтажа на внешнем углу (требуется распределительная коробка HQA-BB2)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Камеры

H4W4PRV3	Купольная IP-камера с ИК-подсветкой и функцией «день/ночь» (TDN), широкий динамический диапазон (120 дБ), матрица 1/3 дюйма, разрешение 4 Мп (2688 x 1520), фиксированный объектив 2,8 мм (F2.0), ИК-светодиоды обеспечивают адаптивную подсветку на расстоянии до 30 м, кодеки H.264/H.264H/MJPEG, поддержка трех потоков, питание PoE или 12 В пост. тока, водонепроницаемый корпус (IP66) в вандалоустойчивом исполнении IK10, рабочая температура от -30°C до +60°C, поддержка спецификации ONVIF (профиль S)
-----------------	---

Дополнительную информацию
можно получить на сайте:
www.security.honeywell.com/ru

Honeywell Security and Fire
ЗАО «Хоневелл»
Россия, Москва, ул. Киевская, д.7
Тел. +7 (495) 797-93-71
Россия, Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, д. 36
Тел. +7 (812) 329-57-22

Honeywell оставляет за собой
право без уведомлений вносить
изменения в конструкцию
или характеристики изделий

L/MFZBLCD/D | 12/16
© 2016 Honeywell International Inc.

Honeywell