

HED1PR3/HED3PR3

ШАРООБРАЗНЫЕ IP-КАМЕРЫ С ИК-ПОДСВЕТКОЙ СЕРИИ PERFORMANCE С РАЗРЕШЕНИЕМ 1,3 МП /3 МП И ФУНКЦИЕЙ TRUE DAY/NIGHT ДЛЯ УЛИЧНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ

HED1PR3 и HED3PR3 – это полнофункциональные IP-камеры, которые сочетаются с 4/8/16-канальным сетевым видеорегистратором серии Performance.

Высокое качество видеоизображений

- HED3PR3: Видеоизображение с разрешением 3 МП (20 кадров/с) и Full HD 1080p (25/30 кадров/с) с 1/3 дюймовой матрицей с пропорцией видеоизображения 16:9 и с горизонтальной плотностью пикселей на 12,5% больше, чем в традиционных камерах 4:3 (2048×1536) с разрешением 3 МП
- HED1PR3: Видеоизображение с разрешением 1,3 МП (25/30 кадров/с) и HD 720p (25/30 кадров/с) с помощью 1/3-дюймовой матрицей
- Функция True Day/Night, яркое цветное видеоизображение днем и четкое черно-белое видеоизображение ночью с механическим ИК-фильтром
- Высокие рабочие характеристики в условиях низкой освещенности с функцией трехмерного шумоподавления, а также экономия дискового пространства и полосы пропускания благодаря формату сжатия H.264 High Profile



HED1PR3 / HED3PR3



Гибкое решение для системы телевизионного наблюдения

- ИК-светодиоды обеспечивают подсветку на расстоянии до 30 м в условиях слабой освещенности или в ночное время
- Интеллектуальная ИК-технология обеспечивает равномерное распределение ИК-подсветки
- Водостойкий (IP66) корпус камеры идеально подходит для установки вне помещений
- Малый форм-фактор, делающий установленную камеру незаметной
- Объектив с фиксированным фокусным расстоянием 2,8 мм F2.1 обеспечивает широкий угол обзора
- Слежение из любого места с помощью мобильного приложения HonView Touch для смартфонов и планшетов Apple® и Android™
- Настраиваемые параметры обнаружения движения и обнаружения попыток несанкционированного вскрытия, включая настраиваемые оповещения о сигналах тревоги

Простота установки и использования

- Компактная конструкция упрощает и облегчает установку
- Встроенная функция PoE (Power over Ethernet) устраняет необходимость в отдельном источнике питания и соответствующей проводке; имеются входы 12 В пост. тока для случаев, когда электропитание по PoE недоступно
- Автоматическая настройка с помощью 4/8/16-канального сетевого видеорегистратора Honeywell серии Performance
- Удаленное конфигурирование и обновление прошивки с помощью веб-клиента Honeywell Viewer и инструмента Honeywell Config

Области применения

Эти полнофункциональные IP-камеры являются превосходным и экономичным решением построения систем телевизионного наблюдения внутри и вне помещений, включая розничные магазины, школы, колледжи, больницы, коммерческие объекты, промышленные объекты, аэропорты, охраняемые въезды, погрузочные площадки и подъездные дороги.

HED1PR3/HED3PR3 СПЕЦИФИКАЦИИ

МОДЕЛЬ	HED1PR3		HED3PR3	
КАМЕРА				
ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	1/3-дюймовая КМОП-матрица с прогрессивной разверткой 1,3 МП		1/3-дюймовая КМОП-матрица с прогрессивной разверткой 3 МП	
КОЛИЧЕСТВО ЭФФЕКТИВНЫХ ПИКСЕЛЕЙ	1280 (Г) × 960 (В)		2304 (H) × 1296 (V)	
ВЫДЕРЖКА ЭЛЕКТРОННОГО ЗАТВОРА	Автоматический/ручной режим (1/3–1/30000 с)			
МИН. ОСВЕЩЕННОСТЬ	0,08 лк, F2.1 (цвет)/0 лк (при включенных ИК-светодиодах)		0,045 лк, F2.1 (цвет)/0 лк (при включенных ИК-светодиодах)	
ОТНОШЕНИЕ «СИГНАЛ-ШУМ»	Более 50 дБ			
ХАРАКТЕРИСТИКИ КАМЕРЫ				
ДАЛЬНОСТЬ ИК-ПОДСВЕТКИ	До 30 м			
РЕЖИМ «ДЕНЬ/НОЧЬ»	Авто (ICR)/Цветной/Черно-белый			
КОМПЕНСАЦИЯ ВСТРЕЧНОЙ ЗАСВЕТКИ	BLC/HLC/DWDR			
БАЛАНС БЕЛОГО	Автоматически/вручную			
РЕГУЛИРОВКА УСИЛЕНИЯ	Автоматически/вручную			
ШУМОПОДАВЛЕНИЕ	3D			
МАСКИРОВАНИЕ	До 4 областей			
ОБЪЕКТИВ				
ФОКУСНОЕ РАССТОЯНИЕ	2,8 мм			
МАКС. АПЕРТУРА	F2.1			
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ УГОЛ ОБЗОРА	89°		92°	
ТИП ОБЪЕКТИВА	Фикс			
ВИДЕО				
ФОРМАТ СЖАТИЯ	H.264 (Main/High/Baseline Profile)/MJPEG			
РАЗРЕШЕНИЕ	1,3 МП (1280×960), 720р (1280×720), D1 (704×576/704×480), CIF (352×288/352×240)		3 МП (2304×1296), 1080р (1920×1080), 720р (1280×720), D1 (704×576/704×480), CIF (352×288/352×240)	
КАДРОВАЯ ЧАСТОТА	ОСНОВНОЙ ПОТОК	1,3 МП/720р (1–25/30 кадров/с)		3 МП (1–20 кадров/с), 1080р (1–25/30 кадров/с)
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПОТОК	D1, CIF (1–25/30 кадров/с)		
БИТРЕЙТ	H.264: 4–8192 Кб/с			
КОРИДОРНЫЙ РЕЖИМ	Поддерживается			
СЕТЬ				
ETHERNET	RJ-45 (10/100Base-T)			
ПРОТОКОЛ	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, 802.1X (только HED3PR3).			
СОВМЕСТИМОСТЬ	ONVIF Profile S			
МАКС. ЧИСЛО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ	20 пользователей			
МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ	Мобильное приложение HonView Touch для телефонов и планшетов iPhone/iPad и Android			
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	PoE (802.3af), 12 В пост. тока			
ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ	Макс. 3,8 Вт (при включенных ИК-светодиодах)		Макс. 3,7 Вт (при включенных ИК-светодиодах)	
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	от –30 °С до 60 °С; относительная влажность от 10 % до 100 %, без образования конденсата			
КЛАСС ВЛАГОЗАЩИЩЕННОСТИ	IP66			
РАЗМЕРЫ	108 × 84 мм			
МАССА	0,25 кг			
НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	FCC, Часть 15B, Класс B			

НED1PR3/НED3PR3 ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ

КРОНШТЕЙНЫ

НQA-WK	Настенный кронштейн для купольных и шарообразных камер
НBS2-BB	Соединительная коробка
HEJB	Соединительная коробка
НB34S2-СM	Угловой кронштейн (для использования с НBS2-BB или HEJB)
НQA-PM	Кронштейн для установки на вертикальном столбе (для использования с НBS2-BB или HEJB)

СОВМЕСТИМОСТЬ

НEN041**X	4-канальный сетевой видеорегиcтpатор Н.264 1080р (1 или 2 Тбайт)
НEN081**X	8-канальный сетевой видеорегиcтpатор Н.264 1080р (2, 4 или 6 Тбайт)
НEN161**X	16-канальный сетевой видеорегиcтpатор Н.264 1080р (3 или 6 Тбайт)

* 4-канальные модели NVR поддерживают камеры с разрешением 3 МП только в том случае, когда они находятся в режиме 1080р

** обозначает дополнительные варианты моделей NVR

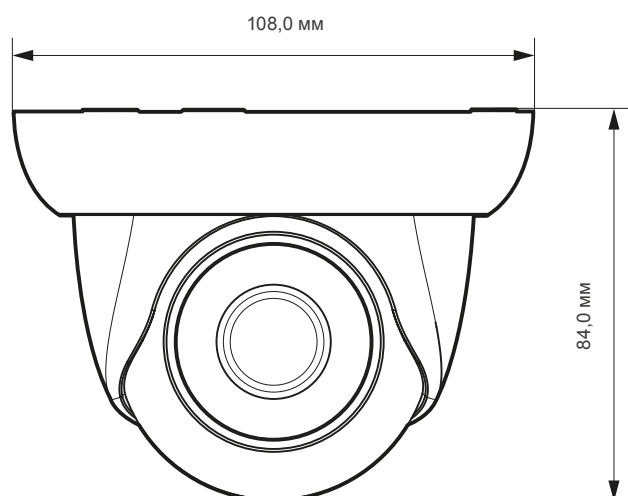
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

IP-КАМЕРЫ HONEYWELL СЕРИИ PERFORMANCE

НED1PR3	Шарообразная IP-камера с ИК-подсветкой с функцией TDN для установки внутри/вне помещений, 1/3-дюймовая КМОП-матрица, 1,3 МП, объектив с фиксированным фокусным расстоянием 2,8 мм, 12 ИК-светодиодов, PoE, H.264
НED3PR3	Шарообразная IP-камера с ИК-подсветкой с функцией TDN для установки внутри/вне помещений, 1/3-дюймовая КМОП-матрица, 3 МП, объектив с фиксированным фокусным расстоянием 2,8 мм, 12 ИК-светодиодов, PoE, H.264

РАЗМЕРЫ

НED1PR3/НED3PR3



Для получения дополнительной информации:

securityrussia@honeywell.com
www.honeywell.com/security/ru

Honeywell Security and Fire

ЗАО «Хоневелл»
Россия, 121059
Москва, ул. Киевская, д. 7
Тел.: +7 (495) 797-93-71
www.honeywell.com

HSFV-PIP_HEDBalls-01-RU(0516)DS-R
Май 2016
© 2016 Honeywell International Inc.

Honeywell