

HDZ302LIW/HDZ302LIK

Уличные поворотные IP-камеры с ИК-подсветкой для работы при недостаточной освещенности

Высокое разрешение, функция «день/ночь» (TDN), широкий динамический диапазон (WDR) PTZ-камер с ИК-подсветкой обеспечивают четкое видеоизображение с разрешением до 2 Мп и 30-кратным оптическим увеличением, позволяя непрерывно вести видеонаблюдение как на улице, так и в помещении.

Высокое качество видеоизображения

- Разрешение Full HD 1080p, частота кадров 25 к/с, светочувствительная матрица 1/1,9 дюйма.
- Функция широкого динамического диапазона WDR (120 дБ) обеспечивает получение качественного видеоизображения при различных условиях освещенности
- Функция True Day/Night («день/ночь») обеспечивает получение ярких цветных видеоизображений днем и четких черно-белых видеоизображений ночью с помощью ИК-фильтра
- Высокие рабочие характеристики при недостаточной освещенности с функцией 3D-шумоподавления и поддержка формата сжатия H.264 (Высокий профиль), что позволяет экономить свободное пространство в памяти видеорегистратора

Универсальное решение для систем видеонаблюдения

- Объектив 6,0–180 мм, F1.6–F4.8, с 30-кратным оптическим увеличением, полноповоротным панорамированием на 360° позволяет гибко корректировать ширину и глубину поля обзора
- Кодек H.264 и MJPEG, поддержка трех потоков
- ИК-светодиоды обеспечивают подсветку на расстоянии до 150 м (модель HDZ302LIW) или до 200 м (модель HDZ302LIK) при слабом или ночном освещении
- Умная ИК-технология обеспечивает равномерное распределение ИК-подсветки
- Водонепроницаемый корпус камеры (IP67) в вандалоустойчивом исполнении IK10 (только для моделей HDZ302LIK)
- Рабочая температура от -40°C до +70°C
- Поддержка спецификации ONVIF, профиль S



Простая установка и использование

- Встроенное питание через Ethernet (PoE) устраняет необходимость в отдельном электропитании и соответствующей проводке; если питание PoE недоступно, используется вход на 24 В переменного тока
- Удаленная настройка конфигурации, автоматическая регулировка увеличения масштаба изображения и автоматическая фокусировка с помощью веб-клиента или сетевого видеорегистратора

Хранение видеоданных в самой IP-камере

- Поддержка карт памяти microSDHC объемом до 128 Гбайт (Класс 10) для локального хранения видеоданных в случае прерванного сетевого соединения. Карта не входит в комплект поставки.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

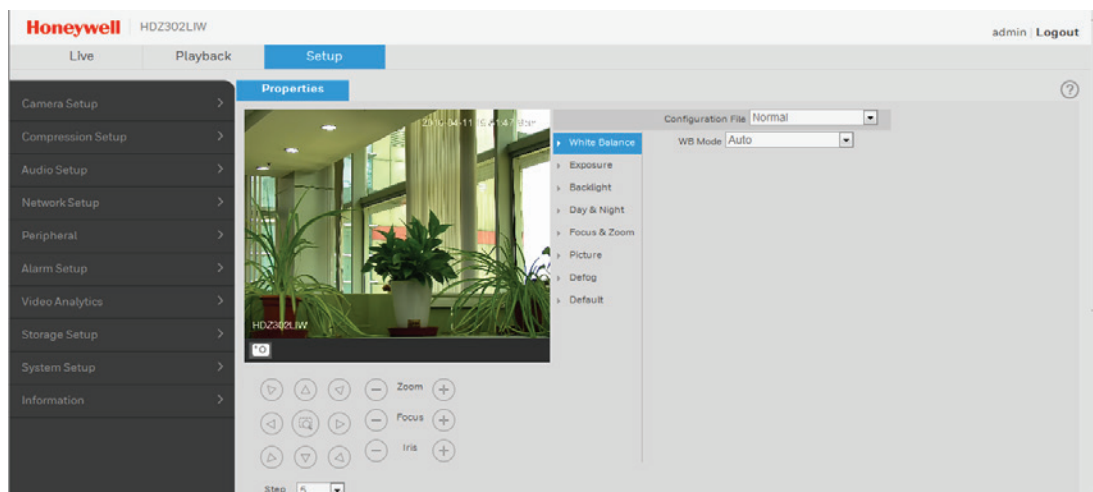
IP-камеры серии HDZ идеально подходят для крупномасштабных объектов систем телевизионного наблюдения, включая объекты в городах, дороги, аэропорты, государственные учреждения, территории учебных заведений, промзоны и любые места, где требуется тщательное наблюдение.

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Дальность ИК-подсветки:
– HDZ302LIW: до 150 м
– HDZ302LIK: до 200 м• Прекрасно работают при низкой освещенности• Объектив 6,0–180 мм, F1.6–F4.8, 30-кратное оптическое увеличение• Светочувствительная матрица 1/1,9 дюйма с прогрессивной разверткой | <ul style="list-style-type: none">• Несколько форматов сжатия (H.264/MJPEG)• Высокие рабочие характеристики при недостаточной освещенности вплоть до 0 люкс черно-белого изображения (с включенными ИК-светодиодами)• С поддержкой трех потоков | <ul style="list-style-type: none">• До 25 к/с с разрешением 1080p. До 50 к/с с разрешением 720p.• Широкий динамический диапазон «True WDR»: 120 дБ• Автоматическое слежение | <ul style="list-style-type: none">• Прочный корпус для использования на улице, класс защиты IP67, вандалоустойчивое исполнение IK10 (только для моделей HDZ302LIK)• Электронная стабилизация изображения (EIS)• Хранение информации: карта microSD объемом до 128 Гбайт (не входит в комплект поставки) | <ul style="list-style-type: none">• Поддержка спецификации ONVIF, профиль S• Очиститель объектива (только модели HDZ302LIW) |
|--|---|---|---|--|

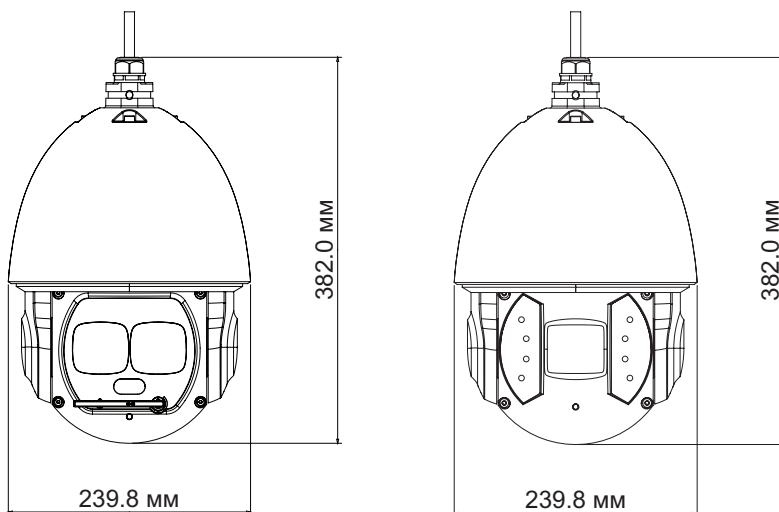
HDZ302LIW/HDZ302LIK

Уличные поворотные IP-камеры с ИК-подсветкой для работы при недостаточной освещенности

IP-камеру можно настроить на автоматическое обнаружение и реагирование на определенные события, такие как движение, поступающий сигнал тревоги, ошибка сети и/или несанкционированное вмешательство в работу камеры. Автоматическое реагирование включает: отправку уведомления по электронной почте, через FTP и/или HTTP; отправку фотоизображений произошедшего события по электронной почте и/или через FTP, а также запись видеоизображений с этим событием на настроенную microSDHC-карту. Настройку можно выполнить через веб-клиент или сетевой видеорегистратор.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



HDZ302LIW/HDZ302LIK

Уличные поворотные IP-камеры с ИК-подсветкой для работы при недостаточной освещенности


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	HDZ302LIW	HDZ302LIK		HDZ302LIW	HDZ302LIK
КАМЕРА			ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНАЯ МАТРИЦА	1/1,9 дюйма Sony с прогрессивной разверткой		ПИТАНИЕ	24 В переменного тока ± 25%, 3 А и встроенное питание высокой мощности через Ethernet (PoE, класс 5)	
ОПТИЧЕСКИЙ УВЕЛИЧЕНИЕ	30-кратное		ЧАСТОТА ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	50/60 Гц	
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	16-кратное		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	24 Вт; 32 Вт (при включенной инфракрасной подсветке)	24 Вт; 38 Вт (при включенной инфракрасной подсветке)
ЧИСЛО ПИКСЕЛЕЙ (ГхВ)	1920x1080 (1080p)			РАЗМЕРЫ И МАССА	
ШИРОКИЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН ЗАТВОРА	120 дБ		ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	Ø240 мм x 382 мм	
ОТНОШЕНИЕ СИГНАЛ/ШУМ	>50 дБ (автоматическая регулировка усиления выключена)		ВЕС ИЗДЕЛИЯ	6,3 кг	
МИНИМАЛЬНАЯ ОСВЕЩЕННОСТЬ	0,005 люкс (цветное изображение)/0,0005 люкс (черно-белое изображение) при диафрагме F1.6; 0 люкс при включенной ИК-подсветке		ВЕС УПАКОВКИ	8,4 кг	
УПРАВЛЕНИЕ ИК-ПОДСВЕТКОЙ	Вкл (Приоритет — увеличение масштаба изображения/ Ручное управление) / Выкл		МАТЕРИАЛ КОРПУСА	Алюминий	
ДАЛЬНОСТЬ ИК-ПОДСВЕТКИ	До 150 м	До 200 м	ЦВЕТ КОРПУСА	RAL9003 (белый)	
ФОКУСНОЕ РАССТОЯНИЕ	6–180 мм		МАТЕРИАЛ ОЧИСТИТЕЛЯ ОБЪЕКТИВА	Силиконовый каучук	
МАКСИМАЛЬНАЯ ДИАФРАГМА	F1.6 – F4.8		ПАРАМЕТРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		
РЕЖИМ ФОКУСИРОВКИ	Ручной/Автоматический/Полуавтоматический		ТЕМПЕРАТУРА	от -40°C до +70°C	
УГОЛ ОБЗОРА	По горизонтали: 61,2° – 2,32°		ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Менее 90%, без конденсации	
БАЛАНС БЕЛОГО	Автоматический/В помещении/на улице/автокоррекция/ручной		СТАНДАРТ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ	Стандарт IP67	
АВТОМАТИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА УСИЛЕНИЯ	Автоматическая (макс. значения параметров усиления для автоматической регулировки) / Ручная		КЛАСС ЗАЩИТЫ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ	Н/Д	IK10
РЕГУЛИРОВКА ДИАФРАГМЫ ОБЪЕКТИВА	Авто/ручная		ОЧИСТИТЕЛЬ ОБЪЕКТИВА	Да	Нет
ЭЛЕКТРОННЫЙ ЗАТВОР	1/1 – 1/30.000 с		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОТОКОЛА IP		
КОМПЕНСАЦИЯ ЗАСВЕТКИ	Компенсация засветки/Компенсация сильной засветки/ Широкий динамический диапазон (BLC/HLC/WDR)		ВИДЕОСЖАТИЕ	H.264 / MJPEG / MPEG4	
ЭЛЕКТРОННАЯ СТАБИЛИЗАЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ	Вкл/Выкл		ПЕРЕДАЧА ПОТОКОВ ВИДЕО	Основной поток: 1080p при 25 к/с / 720p при 50 к/с Второй поток: D1/CIF при 25 к/с Третий поток: 720p/D1/CIF при 25 к/с	
УСТРАНЕНИЕ ТУМАНА	Вкл/Выкл		ВИДЕОРАЗРЕШЕНИЕ	До 1920x1080p 720p: До 50 к/с 1080p: До 25 к/с	
РЕЖИМ ДЕНЬ/НОЧЬ	Автоматическое/Цветное/Черно-белое		СЖАТИЕ АУДИОСИГНАЛА	G.711/G.711Mu	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			АУДИОПОТОК	Полнодуплексный, симплексный	
ДИАПАЗОН ПАНОРАМИРОВАНИЯ	Полноповоротное вращение 360°		ИНТЕРФЕЙС	RJ-45, Ethernet 10/100 Мбит/с	
ДИАПАЗОН ИЗМЕНЕНИЯ УГЛА НАКЛОНА	От -10° до 90°, автоматический переворот изображения на 180°		ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ПРОТОКОЛЫ*	IPv4/v6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, SSL, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, PPPoE, UPnP, IGMP, SNMP v2c/v3, Bonjour, DNS, DDNS, QoS, NTP, NFS	
СКОРОСТЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПАНОРАМИРОВАНИЯ	До 200°/с		МАКС. ЧИСЛО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ	20 пользователей	
СКОРОСТЬ НАКЛОНА ВРУЧНУЮ	До 120°/с		ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ	Защита учетной записи пользователя и пароля с помощью протокола HTTPS, IP-фильтрация, IEEE 802.1x, дайджест-проверки подлинности, Журнал доступа пользователей	
ПРЕДУСТАНОВКИ ПОЛОЖЕНИЯ	250		MICROSD	Поддержка карт microSD объемом до 128 Гбайт (карта не входит в комплект поставки)	
ТОЧНОСТЬ ПРЕДУСТАНОВКИ ПОЛОЖЕНИЯ	0,225°		ФУНКЦИЯ MICROSD	Запись по событию Непрерывная запись и запись по расписанию Автоматическая запись при ошибке сети	
ЗАДАННАЯ ПО УМОЛЧАНИЮ СКОРОСТЬ	Панорамирование: До 200°/с; наклон: До 200°/с		ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ВЕБ-БРАУЗЕРЫ	Internet Explorer (8.0+)	
ТУРЫ	8		ПОДДЕРЖИВАЕМАЯ ОС	Windows 7, 32-битная/64-битная	
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПАНОРАМИРОВАНИЕ/СКАНИРОВАНИЕ	1 / 1		СВЯЗЬ	ONVIF, профиль S	
ШАБЛОНЫ	5		НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ		
МАСКИРОВАНИЕ	24 зоны		ИЗЛУЧЕНИЕ	EN55022, FCC, часть 15, подраздел B AS/NZS CISPR 22:2009+ A1 (2010)	
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОСЛЕ ПОТЕРИ ПИТАНИЯ	Да		ЗАЩИЩЕННОСТЬ	EN50130-4	
ОБНАРУЖЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	Вкл/Выкл		БЕЗОПАСНОСТЬ	EU: EN60950-1, EN60950-22 Североамериканский стандарт UL, причислен к UL/CSA 60950-1	
ПОВОРОТ ИЗОБРАЖЕНИЯ	Да		ROHS	EN50581	
ВХОД/ВЫХОД АУДИОСИГНАЛА	1 / 1		ПРИМЕЧАНИЕ: * В определенных случаях для поддержки некоторых из указанных протоколов, используемых пользователями, может потребоваться некоторая доработка, т.к. эти протоколы постоянно совершенствуются.		
ВХОД/ВЫХОД СИГНАЛОВ ТРЕВОГИ	7 / 2				
АВТОМАТИЧЕСКОЕ СЛЕЖЕНИЕ	Авто/ручная				
СОБЫТИЯ	Обнаружение движения; Обнаружение несанкционированного вскрытия; Обнаружение звука; SD-карта отсутствует; Ошибка SD-карты; Предупреждение о недостаточной свободной памяти SD-карты; Ошибка сети; Конфликт IP-адресов; Несанкционированный доступ				
УВЕДОМЛЕНИЕ О СОБЫТИИ	Запись (SD-карта и FTP), Релейный выход, Электронная почта, Предварительная настройка, Тур, Шаблон, Скриншот				
ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ЯЗЫКИ	Английский, арабский, чешский, голландский, французский, немецкий, итальянский, японский, корейский, польский, португальский, русский, упрощенный китайский, испанский, турецкий				

HDZ302LIW/HDZ302LIK


Уличные поворотные IP-камеры с ИК-подсветкой для работы при недостаточной освещенности

О ФОРМЛЕНИЕ ЗАКАЗА

СИСТЕМНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	
ПОДДЕРЖКА ОТКРЫТЫХ ПРОТОКОЛОВ		КОРПУСА И ФУРНИТУРА	
<p>Поддержка ONVIF и интеграция открытого программного обеспечения API. Спецификация ONVIF приведена на веб-сайте www.onvif.org; подробная информация о наших открытых и интегрированных решениях приведена на веб-сайте открытого технического альянса компании Honeywell (http://www.security.honeywell.com/hota/).</p>			
		HDZWM1	Настенный кронштейн
		HDZCMA	Кронштейн для крепления в углу
		HDZCM1	Потолочный кронштейн
		HDZJB	Монтажная коробка
		HDZWM2	Настенный кронштейн с отверстием для доступа
		HDZPMA	Кронштейн для крепления на столбе
		HDZCM2	Потолочный удлинитель для HDZCM1, 220 мм
		HDZCM3	Потолочный удлинитель для HDZCM1, 420 мм
		HDZNPTA*	Кронштейн для установки на 1,5 дюймовое NPT крепление
		* Примечание: Для установок, где необходима замена поворотных камер без замены монтажной платформы (1,5 дюйма NPT)	
ИНТЕГРАЦИЯ УСТРОЙСТВ HONEYWELL			
ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ			
Семейство MAXPRO® NVR	версия 3.5 и выше		
DVM	DVM R600.1 SP1		
HUS	HUS 4.3.0		
О ФОРМЛЕНИЕ ЗАКАЗА			
HDZ302LIW	Поворотная IP-камера с ИК-подсветкой с функцией «день/ночь», разрешение 1080p, 30-кратное оптическое увеличение, широкий динамический диапазон, H.264, очиститель объектива, поддержка карт microSD (объемом до 128 Гбайт; карта не входит в комплект поставки)		
HDZ302LIK	Поворотная IP-камера с ИК-подсветкой с функцией «день/ночь», разрешение 1080p, 30-кратное оптическое увеличение, широкий динамический диапазон, H.264, NTSC/PAL, IK10, поддержка карт microSD (объемом до 128 Гбайт; карта не входит в комплект поставки)		

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

«ONVIF» и  являются
торговыми марками
компании ONVIF Inc.

Компания Honeywell оставляет
за собой право вносить изменения
в конструкцию и/или технические
характеристики своей продукции
без предварительного уведомления.

L/HDZWDRCRUD/D | 08/16
© 2016 Honeywell International Inc.

Honeywell