

HIDC-2600TVI

КУПОЛЬНАЯ IP-КАМЕРА С ВЫСОКИМ РАЗРЕШЕНИЕМ 1080P С ИК-ПОДСВЕТКОЙ

Обладая превосходным разрешением 1080P, IP-камера HIDC-2600TVI обеспечивает высокое качество видеоизображения и идеально подходит для систем телевизионного наблюдения.

За счет использования формата сжатия H.264 IP-камера HIDC-2600TVI экономит ресурсы сети и место для хранения данных даже в режиме записи видео с высокой частотой кадров. Вариофокальный объектив 2.8-12 мм с диафрагмой, регулируемой сигналом постоянного тока, позволяет регулировать поле обзора с учетом требований к объекту съемки. Благодаря 18 ИК-светодиодам, создающим зону ИК-подсветки на расстояние до 20 м, IP-камера HIDC-2600TVI обеспечивает высокое качество видеоизображения даже при отсутствии освещения.

IP-камера HIDC-2600TVI обладает функцией питания через Ethernet (стандарт IEEE 802.3af). Это исключает необходимость в отдельном источнике питания, снижая расходы на установку. С целью расширения вариантов установки предусмотрена возможность питания IP-камеры HIDC-2600TVI от источника постоянного тока 12 В и источника переменного тока 24 В.

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

За счет высокого разрешения 1080P, формата сжатия H.264, технологии питания через Ethernet (PoE), встроенных ИК-светодиодов и интерфейса ONVIF IP-камера HIDC-2600TVI оптимизирует работу систем телевизионного наблюдения, требующих высокой четкости и высокого разрешения видеоизображения при минимальной ширине полосы пропускания. С учетом класса защиты IP66 наиболее целесообразными областями применения видеокамеры HIDC-2600TVI являются сложные объекты, такие, как метро, банки, железные дороги, финансовые учреждения, правительственные здания, аэропорты и т. д.



Н1DC-2600TV1

КУПОЛЬНАЯ IP-КАМЕРА С ВЫСОКИМ РАЗРЕШЕНИЕМ 1080P С ИК-ПОДСВЕТКОЙ

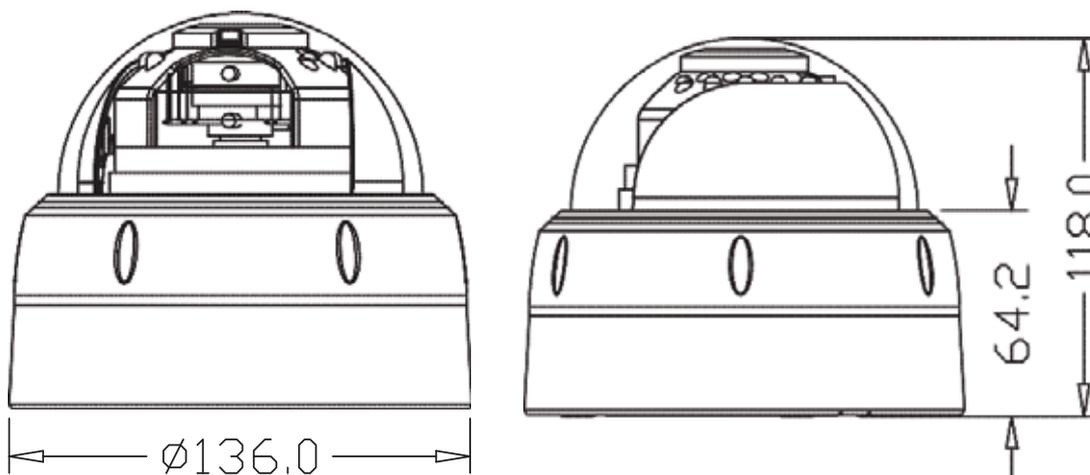
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Видеозображение с разрешением 1080P
- Одновременное использование форматов сжатия H.264 и MJPEG (двойное преобразование)
- Формат сжатия H.264
- Встроенные ИК-светодиоды - до 20 м
- Функция "день/ночь" (TDN) с ИК-фильтром
- Функции широкого динамического диапазона (WDR), цифрового снижения шума (3DNR), защиты от мерцаний, регулирования диафрагмы сигналом постоянного тока

- Большое число портов ввода-вывода: аудиовход, аудиовыход, видеовыход, вход тревожной сигнализации, выход тревожной сигнализации, RJ45, RS485, слот карты памяти SD
- Встроенная функция питания через Ethernet (PoE); интерфейс 100Base-T Ethernet
- Срабатывание в ответ на события – вмешательство в работу камеры, обнаружение движения, отказ сети, поступление сигнала тревоги, потеря видеосигнала
- Действия, запускаемые в ответ на события – снимок, запись видео на карту памяти

- SD, отправка на FTP, отправка на Email-адрес, активация внешнего выхода, голосовое оповещение, уведомление для системы удаленного доступа и мониторинга
- Емкость локального накопителя (карта памяти SD) до 32 ГБ
- Совместимость с платформой Honeywell Universal Surveillance (HUS) и сетевыми видеорегистраторами
- Поддержка спецификации ONVIF, профиль S

РАЗМЕРЫ



В ММ

Н1DC-2600TV1

КУПОЛЬНАЯ IP-КАМЕРА С ВЫСОКИМ РАЗРЕШЕНИЕМ 1080P С ИК-ПОДСВЕТКОЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

IP-камера	Н1DC-2600TV1
Матрица	Sony 1/2.9" Exmor™
Количество эффективных пикселей	1920 x 1080 пикселей
Объектив	2.8-12 мм, 3М, диафрагма, управляемая сигналом постоянного тока
Диафрагма	Управление постоянным током
ИК-фильтр	Механический, TDN
Мин. освещенность	ИК-подсветка включена: 0 люкс, ИК-подсветка выключена: цветное изображение: 0.02 люкс при F1.4 (APU ВКЛ.), черно-белое изображение: 0.005 люкс при F1.4 (APU ВКЛ)
ИК-подсветка	18 ИК-светодиодов, ИК-подсветка включается при освещенности менее 3 люкс
Дальность действия ИК-подсветки	10-20 м
Сетевая передача видеосигнала	
Сжатие видео	Одновременное использование форматов сжатия H.264 и MJPEG (двойное преобразование)
Профиль сжатия	Сжатие H.264 с высоким профилем
Настройка профиля	Независимая настройка для каждого профиля параметров CBR/ VBR/ GOP/ частота кадров
Разрешение для основного потока	1080P (1920 x 1080), 720P (1280 x 720), Q1080P (960 x 544)
Разрешение для второго потока	720P (1280 x 720), Q1080P (960 x 544), D1 (720 x 576), VGA (640 x 480), Q720P (640 x 360), CIF (352 x 288), QVGA (320 x 240), QCIF (176 x 144)
Частота кадров	1-25/30 кадров в секунду
Скорость передачи данных	16-8000 кбит/с
Электронный затвор	Автоматический режим: 1/25 - 1/30000 с, ручной режим: 1/25 - 1/10000 с
Регулирование диафрагмы	Автоматический режим / ручной режим
APU	НИЗКАЯ/МЕЖДУ СРЕДНЕЙ И НИЗКОЙ/СРЕДНЯЯ/МЕЖДУ СРЕДНЕЙ И ВЫСОКОЙ/ВЫСОКАЯ
Широкий динамический диапазон (WDR)	ВЫКЛ/НИЗКИЙ/СРЕДНИЙ/ВЫСОКИЙ
Цифровое снижение шума 3-DNR	ВЫКЛ/НИЗКОЕ/СРЕДНЕЕ/ВЫСОКОЕ
Режим цветного изображения	Нормальный/естественный/яркий
Настройка изображения	Автоэкспозиция (AE), автоматический баланс белого (AWB); снижение шума 3D; широкий динамический диапазон (WDR); цвет, яркость, четкость, контрастность, тон; зеркальное отражение/переворот; маскировка приватных зон; вывод на экран текста, времени и даты
Передача потоков	Одновременная многопрофильная потоковая передача; передача потоков с использованием протоколов UDP, TCP, HTTP или HTTPS; передача потоков с использованием формата сжатия M-JPEG по протоколу HTTP (по инициативе сервера); регулирование частоты кадров и полосы пропускания; фиксированная и изменяемая скорость передачи данных (MPEG4 / H.264)
Экранное меню	Вывод на экран текста, времени и даты
Звук	
Аудиокодер	RTSP: G.711 64 кбит/с
Передача потоков аудио	Односторонняя или двусторонняя
Аудиовход	Внешний аудиовход
Аудиовыход	Выход на динамик

HIDC-2600TVI

КУПОЛЬНАЯ IP-КАМЕРА С ВЫСОКИМ РАЗРЕШЕНИЕМ 1080P С ИК-ПОДСВЕТКОЙ

Системная интеграция	
Поддерживаемый интерфейс	ONVIF, профиль S
Обнаружение событий	Поступление сигнала тревоги, обнаружение движения, обнаружение отказа сети, вмешательство в работу камеры, потеря видеосигнала
Обнаружение движения	1-зонное видеообнаружение движения с выбором чувствительности
Маскировка приватных зон	4 зоны
Вмешательство в работу камеры	Маскирование видеокamеры
Действия в ответ на события	Снимок, запись видео на карту памяти SD, отправка на FTP, отправка на Email-адрес, активация внешнего выхода, голосовое оповещение, уведомление для системы удаленного доступа и мониторинга
Общие характеристики	
ОС	Windows 7 или более поздняя версия
Браузер	IE 8.0 или более поздняя версия
Поддерживаемая платформа	Honeywell Universal Surveillance (HUS) и сетевые видеорегистраторы
Напряжение питания	12 В пост. тока или 24 В перем. тока ($\pm 10\%$) через внешний блок питания
Питание через Ethernet (PoE)	IEEE 802.3af
Потребляемая мощность	Макс. 6 Вт
Разъемы	RJ-45 10Base-T/100Base-TX; 1 штекер питания; 2 входа сигналов тревоги и 1 выход; аудиовыход; аудиовход; выход видеосигнала; карта памяти SD и RS-485
Собственный накопитель данных	32 ГБ
Рабочая температура	-20...+55 °C
Рабочая влажность	0-90% (без конденсации)
Размеры	136 x 118 мм
Масса	491 г
Сертификация	CE, FCC, ГОСТ Р

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

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

HIDC-2600TVI	Купольная IP-камера с ИК-подсветкой, 1080P, дальность ИК-подсветки 10–20 м, 2.8-12 мм, H.264 (высокий профиль), функция "день/ночь" (TDN), широкий динамический диапазон (WDR), ONVIF (профиль S), SD карта памяти до 32 ГБ, обнаружение вмешательства в работу камеры, PoE, 12 В (пер. ток)/12 В (пост. ток)
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Для получения дополнительной информации:

securityrussia@honeywell.com

www.honeywell.com/security/ru

Honeywell Security Group
ЗАО "Хоневелл"
Россия, 121059
Москва, ул. Киевская, д.7
Тел. +7 (495) 797-93-71
www.honeywell.com

HVS-HIDC2600TVI-01-RU(1214)DS-Z
Декабрь 2014
© 2014 Honeywell International Inc.

Honeywell