

## CAIPDC210TV

### КУПОЛЬНАЯ ВАРИОФОКАЛЬНАЯ IP-ВИДЕОКАМЕРА ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ (720P, H.264) С ФУНКЦИЕЙ "ДЕНЬ/НОЧЬ"

Honeywell Black™ CAIPDC210TV - это купольная IP-камера с высоким разрешением 720P, предназначенная для систем телевизионного наблюдения. IP-Камера формирует высококачественное видеоизображение при минимальной загрузке канала связи.

При оснащении вариофокальным объективом 2.8-12 мм IP-камера CAIPDC210TV обеспечивает видеоизображение высокой четкости с разрешением 720P (1080 x 720). Функция "день/ночь" (TDN) с механическим ИК-фильтром гарантирует превосходное качество изображения, как в дневное, так и в ночное время.

В IP-камере CAIPDC210TV реализована технология сжатия видеоизображения H.264, что позволяет передавать высококачественное видеоизображение при оптимальной ширине полосы пропускания, эффективно уменьшая объем данных и экономя место на диске. Кроме того, поддерживается спецификация ONVIF, что обеспечивает высокую совместимость сетевого оборудования.

IP-камера может иметь опциональное исполнение с питанием через Ethernet (PoE) (CAIPBC210TW-P). Питание в этом случае поступает из сети передачи данных через стандартный кабель Ethernet.

IP-камера CAIPDC210TV совместима с программным обеспечением дистанционного доступа и мониторинга Honeywell Black™ CAIPC-CMS100, которое обеспечивает эффективное управление видеoinформацией, администрирование пользователей, сохранение данных, трансляцию потоков данных, вывод видеоизображений и другие функции, необходимые для создания высокоэффективной системы.

#### ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

За счет разрешения 720P, формата сжатия видеоизображения H.264, технологии PoE и интерфейса ONVIF IP-камера CAIPDC210TV оптимизирует работу систем телевизионного наблюдения, требующих высокой четкости и высокого разрешения видеоизображения при минимальной ширине полосы пропускания. Низкие затраты времени на установку, функция "день/ночь" (TDN) делают IP-камеры CAIPDC210TV отличным выбором для средних систем телевизионного наблюдения.



# CAIPDC210TV

## КУПОЛЬНАЯ ВАРИОФОКАЛЬНАЯ IP-ВИДЕОКАМЕРА ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ (720P, H.264) С ФУНКЦИЕЙ "ДЕНЬ/НОЧЬ"

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Разрешение 720P для изображений высокой четкости
- Формат сжатия H.264, поддерживающий одновременную передачу нескольких видеопотоков
- Функция "день/ночь" (TDN) с механическим ИК-фильтром
- Обнаружение движения, маскировка приватных зон, сброс
- Ввод-вывод сигналов тревоги, интерфейс RS-485
- Локальный аналоговый выход для упрощения настройки
- Поддержка карт памяти SD для локального хранения данных
- Встроенный вариофокальный объектив 2.8-12 мм с автоматической диафрагмой
- Питание от источника 12 В (пост. ток)/24 В (пер. ток) или через Ethernet (PoE) (только CAIPDC210TV-P)
- Совместимость со стандартом ONVIF централизованного управления
- Совместимость со стандартом ONVIF

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CAIPDC210TV	CAIPDC210TV-P
Параметры камеры		
Матрица	2 мегапикселя, 1/3" CMOS	
Количество эффективных пикселей	1600 (Г) x 1200 (В)	
Минимальная освещенность	Цветное изображение: 0.5 люкс при F1.2, АРУ ВКЛ черно-белое изображение: 0.08 люкс при F1.2, АРУ ВКЛ	
Функция "день/ночь"	TDN, механический ИК-фильтр	
Объектив	Встроенный вариофокальный объектив 2.8-12 мм с автоматической диафрагмой	
Быстрота срабатывания затвора	1/25 - 1/10000 с	
Цифровое снижение шума	ВКЛ/ВЫКЛ	
Система синхронизации	Внутренняя	
Автоматическая регулировка усиления	ВКЛ/ВЫКЛ	
Баланс белого	Автоматический	
Компенсация засветки BLC	ВКЛ/ВЫКЛ	
Настройка изображения	Быстрая и простая настройка насыщенности, яркости, резкости и контрастности, которую можно осуществлять через браузер IE	
Экранное меню	Настройка имени / даты / положения	
Параметры IP		
Сжатие видео	H.264, MJPEG, несколько видеопотоков	
Разрешение изображения	1280 x 720 при скорости 25/30 кадров в секунду	
Скорость передачи данных	32 кбит/с - 8 Мбит/с	
Протокол сетевого интерфейса	ONVIF	
Ethernet	10/100 Мбит/с, самонастраивающийся интерфейс Ethernet	
Поддерживаемые протоколы	TCP/IP, UDP, RTP/RTCP, RTSP, HTTP, SMTP, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP,	

# CAIPDC210TV

## КУПОЛЬНАЯ ВАРИОФОКАЛЬНАЯ IP-ВИДЕОКАМЕРА ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ (720P, H.264) С ФУНКЦИЕЙ "ДЕНЬ/НОЧЬ"

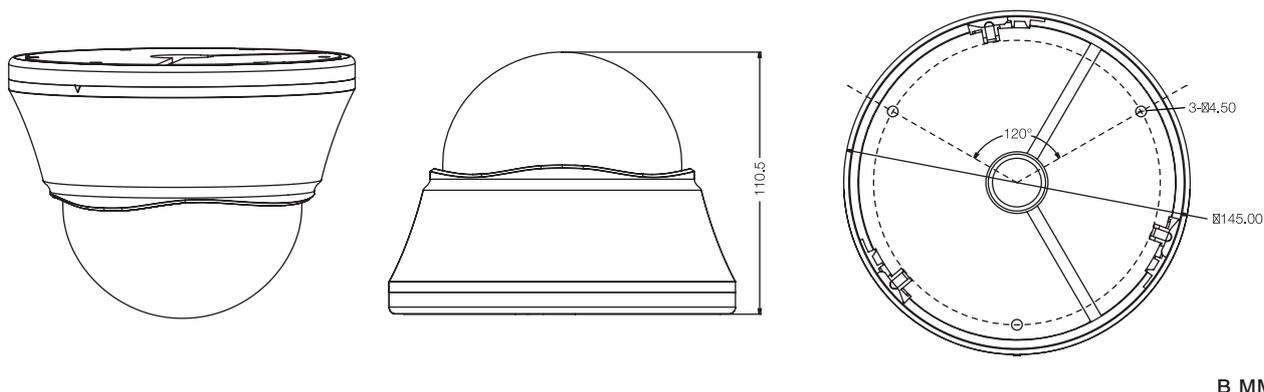
PPPOE, UPNP (SNMP, HTTPS, SIP опционально)	
Сжатие аудио	G.711
Скорость передачи сжатого аудио	64 Кбит/с
Аудиовход	Микрофонный/линейный вход, двунаправленный аудиоканал, частотная характеристика: 50 - 16000 Гц, С/Ш>60дБ
Аудиовыход	Линейный выход PWL Сопротивление: 600 Ом
Локальное хранение данных	Карта памяти SD
Емкость SD-карты	Не более 32 ГБ
Сигнализация и события	
Формирование сигнала тревоги	Интеллектуальный видеодетектор движения, обнаружение зачехления камеры и внешний вход
Обнаружение движения	12 зон
События сигналов тревоги	Сервер событий: FTP-сервер, SMTP-сервер, веб-браузер
Маскировка приватных зон	3 зоны
Электрические параметры	
Напряжение питания	12 В (пост. ток) и 24 В (пер. ток)
Питание через Ethernet (PoE)	Не применяется   IEEE 802.3af
Потребляемая мощность	4 Вт (без внешней нагрузки)
Физические характеристики	
Размеры	d 145 мм X 110.5 мм (высота)
Масса	477 г
Разъем	RS-485
Параметры окружающей среды	
Рабочая температура	-10... +55°C
Рабочая влажность	0-90%
Температура хранения	-20... +60°C
Система просмотра	

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

# CAIPDC210TV

КУПОЛЬНАЯ ВАРИОФОКАЛЬНАЯ IP-ВИДЕОКАМЕРА ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ (720P, Н.264) С ФУНКЦИЕЙ "ДЕНЬ/НОЧЬ"

## РАЗМЕРЫ



## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

CAIPDC210TV	Купольная IP-видеокамера 720P, встроенный вариофокальный объектив 2.8-12 мм, "день/ночь" (TDN), H.264, 12В (пер. ток) и 12 В (пост. ток), ONVIF
CAIPDC210TV-P	Купольная IP-видеокамера 720P, встроенный вариофокальный объектив 2.8-12 мм, "день/ночь" (TDN), H.264, 12В (пер. ток) и 12 В (пост. ток) или PoE IEEE 802.3af, ONVIF

Для получения дополнительной информации:

[securityrussia@honeywell.com](mailto:securityrussia@honeywell.com)

[www.honeywell.com/security/ru](http://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](http://www.honeywell.com)

HVS-CAIPDC210TV-01-RU(1214)DS-Z  
Декабрь 2014  
© 2014 Honeywell International Inc.

**Honeywell**