

HICC-P-1100E

ВЫСОКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ 1,3М / 720P КОРПУСНАЯ IP-КАМЕРА С ФОРМАТОМ СЖАТИЯ H.264

Сетевая камера Honeywell HICC-P-1100E сочетает в себе передовые технологии создания изображений, производства камер и сетевые IP-инновации. Камера обеспечивает изображения с частотой 60 кадров в секунду и разрешением 720P. Благодаря высокому разрешению камера HICC-P-1100E создает высококачественные изображения и отлично подходит для особо важных объектов, где требуется эффективное видеонаблюдение.

За счет использования формата сжатия H.264 снижается нагрузка на канал связи, что позволяет экономить место для хранения данных даже в режиме записи видео с высокой частотой кадров.

Камера HICC-P-1100E оснащена встроенной функцией Power over Ethernet (IEEE 802.3af), которая реализует питание непосредственно по сетевому кабелю. Эта особенность позволяет исключить затраты на дополнительный источник питания и кабель, а также упростить монтаж оборудования. Вместо питания PoE можно использовать 12 В постоянного тока и 24 В переменного тока, что даёт возможность использовать ее при монтаже разных систем.

Возможности применения

Благодаря частоте 60 кадров в секунду, формату сжатия H.264, технологии PoE и интерфейсу ONVIF телевизионная камера HICC-P-2100E оптимизирует процесс видеонаблюдения на объектах, где требуется превосходная четкость и высокое разрешение изображения при минимальной загрузке сетевого канала связи. Камера соответствует самым высоким требованиям, предъявляемым к видеонаблюдению на объектах различной инфраструктуры (метро, банки, железные дороги, финансовые учреждения, правительственные здания, аэропорты и т.п.).

ОСОБЕННОСТИ

- Разрешение 720p при частоте 60 кадров/с; 1,3М в реальном времени при частоте 25 кадров/с
- Одновременное использование форматов H.264, MPEG4 и MJPEG (тройная кодировка)
- Высокий профиль H.264 – минимальная загрузка сетевого канала связи и экономия места для хранения данных
- Функции «день/ночь» (True Day/Night) с механическим ИК-фильтром
- Множество портов ввода-вывода: вход для микрофона, аудиовыход, видеовыход, цифровой вход (DI), цифровой выход (DO), RS485, RJ45, mSD
- Встроенная функция Power over Ethernet (PoE); Gigabit (1000Base-T) Ethernet
- Запуск программы действий при наступлении заданных событий (event triggering) – вскрытие видеокамеры, обнаружение звука
- Действия, выполняемые при наступлении определенных событий – отправка сообщения на сетевой сервер (NAS), на FTP, по электронной почте; голосовое предупреждение; запуск заданного алгоритма; уведомление
- Совместимость с платформой Honeywell Universal Surveillance (HUS) и сетевыми видеорегистра



Физическая безопасность с привлечением
информационных технологий
в соответствии с мировыми стандартами

HICC-P-1100E

ВЫСОКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ 1,3М / 720P КОРПУСНАЯ IP-КАМЕРА С ФОРМАТОМ СЖАТИЯ H.264

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	HICC-P-1100E
Камера	
Чувствительный элемент	КМОП-матрица 1/3" Sony Exmor с прогрессивной разверткой
Количество пикселей Г x В	1280 x 1024 пикселей
Объектив	Крепление CS
Диафрагма	Объектив с управлением постоянным током; объектив с автоматической диафрагмой
ИК-фильтр	Вкл. (True day/night)
Мин. освещенность	0,5 лк (цвет) / 0,08 лк (черно-бел.)
IP-видео	
Сжатие видео	Одновременное использование форматов H.264, MPEG4 и MJPEG (тройная кодировка)
Профиль видео	12 профилей одновременно Высокий, основной и базовый профили H.264
Настройка профиля	Для каждого профиля видео выполняются независимые настройки CBR/ VBR/ EVBR/ GOP/ частота кадров
Разрешение (частота кадров)	Разрешение 720P: 1280x720, 720x576, 320x180, 160x80 (60 кадров/с). Режим 1.3М: 1280x1024, 800x600, 720x576 320x240 (25/30 кадров/с)
Зона интересов (ROI)	Макс. 3 зоны при разрешении 720P. Редактируемый диапазон
Область интереса (AOI)	Макс. 2 зоны. Редактируемый диапазон
Регулирование экспозиции с помощью размера диафрагмы	Авто / на улице / ручной режим Ручной режим: 1/25 - 1/47,000 с
Настройка изображения	Компенсация контурной засветки, автоматическая регулировка усиления, AE, AWB; объемное уменьшение шума; широкий динамический диапазон; цвет, яркость, резкость, контрастность, цветность; Разворот изображения по горизонтали/переворот; маскируемые зоны; наложение текста, времени и даты; наложение изображения на видео
Передача потоков	Одновременная передача потоков данных по нескольким профилям; передача по протоколам UDP, TCP, HTTP или HTTPS; передача данных в формате M-JPEG по протоколу HTTP (по инициативе сервера); регулируемые частота кадров и ширина полосы; постоянная и переменная скорость передачи данных (MPEG4 / H.264); зона интересов (ROI)
Экранное меню	Наложение текста, времени и даты; редактируемое меню (в формате bitmap)
Аудио	
Аудиокодер	RTSP: G.711 64 кбит/с, G.726 32 кбит/с, AAC (дополнительная функция – по запросу)
Передача потоков аудио	Односторонняя или двусторонняя
Микрофон	Встроенный и внешний микрофон
Звуковой выход	Регулируемое усиление звуковых частот
Сеть	
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP, DNS, DDNS, DHCP, DIPS, ARP, Bonjour, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, PPPoE, Samba, ICMP, SNMP
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, передача зашифрованных данных по протоколу HTTPS, журнал доступа пользователя
Пользователи	Одновременно 8 пользователей, каждый из которых находится по одному адресу
Ethernet	Автоматическое согласование 10/100/1000M

HICC-P-1100E

ВЫСОКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ 1,3М / 720P
КОРПУСНАЯ IP-КАМЕРА С ФОРМАТОМ СЖАТИЯ
H.264

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

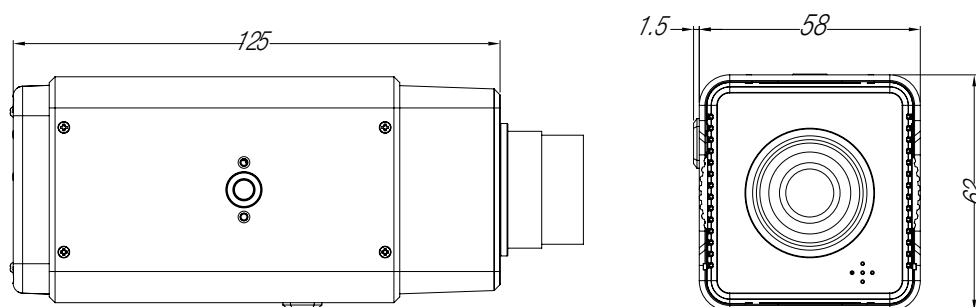
Модель	HICC-P-1100E
Интеграция системы	
Поддерживаемый интерфейс	ONVIF
Обнаружение событий	Интеллектуальное обнаружение движения, обнаружение звуков, вскрытие камеры
Обнаружение движения	Видеообнаружение движения в 10 зонах с дополнительными опциями (или без них)
Обнаружение звуков	Уровень звуков 0 - 100
Вскрытие камеры	Нарушение фокуса / изменение направления / маскировка камеры
Тревожные события	Загрузка файла через FTP или электронную почту; загрузка файла на сетевой сервер по Samba; уведомление по электронной почте, HTTP и TCP; активация внешнего выхода; выход для звукового предупреждения; локальное хранение данных на mSD-карте
Буфер видеоинформации	Размещение информации в буфере до и после поступления сигнала тревоги
Система просмотра данных	
ОС	Windows 7 или более поздняя версия
Браузер	IE 8.0 или более поздняя версия
Платформа	
Поддерживаемое программное обеспечение	Honeywell Universal Surveillance (HUS) и сетевые видеорегистраторы
Общие характеристики	
Входное напряжение	12 В пост. тока или 24 В перем. тока (внешний блок питания)
PoE	IEEE 802.3af Class 3
Разъемы	RJ-45 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T; гнездо 12 В пост. тока; 1 вход и 1 выход системы сигнализации; RS485; аудиовыход; вход для внешнего микрофона; видеовыход; возврат заводских настроек по умолчанию; mSD-карта
Светодиодная индикация	Зеленые и оранжевые светодиоды
Рабочая температура	-10...+50 °C
Относительная влажность	10%-90% (без образования конденсата)
Размеры	125 x 58 x 62 мм
Сертификация	CE, FCC

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

HICC-P-1100E

ВЫСОКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ 1,3М / 720P
КОРПУСНАЯ IP-КАМЕРА С ФОРМАТОМ СЖАТИЯ
H.264

РАЗМЕРЫ



Единицы: мм

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

HICC-P-1100E	Корпусная IP-камера. Разрешение 720P, частота 60 кадров/с. Высокий профиль H.264. Аппаратная функция «день/ночь» (True Day/Night). PoE, 24 В перем. тока/12 В пост. тока. ONVIF
--------------	---



Для получения дополнительной
информации посетите веб-сайт:
www.honeywell.com/security/ru

Honeywell Security Group

Россия, Москва, Киевская ул., 7
Тел.: +7 (495) 797-93-71
Россия, Санкт-Петербург,
Шпалерная ул., 36
Тел.: +7 (812) 915-12-25
www.honeywell.com

HVS-HICCP1100E-01-RU(0614)DS-M
Июнь 2014
© 2014 Honeywell International Inc.