

НСС-Р-2100Х

КОРПУСНАЯ IP-КАМЕРА 2МП / 1080p 60 КАДР/С С ФУНКЦИЕЙ "ДЕНЬ/НОЧЬ" (TDN) И ШИРОКИМ ДИНАМИЧЕСКИМ ДИАПАЗОНОМ (WDR)

IP-камера Honeywell передает видеоизображение с частотой 60 кадров в секунду (fps) и разрешением 2 мегапикселя / 1080p. IP-камера также поддерживает формат сжатия H.264 (высокий профиль), функцию «день/ночь» (TDN), широкий динамический диапазон (WDR) и режим управления диафрагмой P-iris, что позволяет обеспечить высокое качество видеоизображения при разных условиях освещения. Благодаря применению прогрессивной технологии P-iris повышается резкость видеоизображения и упрощается его обработка. Технология P-iris позволяет автоматически оптимизировать открытие диафрагмы при различных условиях освещения и тем самым улучшить контрастность, глубину резкости и четкость видеоизображения. Кроме того, IP-камера НСС-Р-2100Х обладает возможностью обработки и анализа видеоизображений, в том числе обнаружение объектов, обнаружение звуков, обнаружение лиц, сигнализацию в случае вскрытия камеры и обнаружение пересечения линии (Cross Line). За счет использования формата сжатия H.264 высокого профиля IP-камера НСС-Р-2100Х экономит ресурсы сети и место для хранения данных даже в режиме записи видеоизображения с высокой частотой кадров. IP-камера НСС-Р-2100Х поддерживает возможность питания через сеть Ethernet - Power over Ethernet (IEEE 802.3af). Благодаря этой технологии IP-камере не нужен отдельный источник питания, т.е. снижаются расходы на установку системы. Дополнительные возможности при монтаже системы связаны с тем, что IP-камера НСС-Р-2100Х обладает возможностью питания от источников с напряжением 12 В постоянного тока или 24 В переменного тока. Кроме того, камера поддерживает спецификации ONVIF Profile S, что обеспечивает высокую совместимость сетевого видеоборудования.

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Благодаря разрешению Full HD 1080p, поддержке частоты 60 кадров в секунду, формату сжатия H.264 высокого профиля, функции «день/ночь», встроенной функции анализа видеоизображения, технологии PoE и ONVIF Profile S IP-камера НСС-Р-2100Х подходит для систем телевизионного наблюдения на объектах, где требуются высокие четкость и разрешение видеоизображения при минимальной ширине полосы пропускания. IP-камера соответствует высоким требованиям, предъявляемым к видеонаблюдению на особо ответственных объектах (метро, банки, железные дороги, финансовые учреждения, правительственные здания, аэропорты и т.п.).

ОСОБЕННОСТИ

- Поддержка разрешения видеоизображения 1080p, частоты 60 кадров в секунду и режима широкого динамического диапазона (WDR);
- Прогрессивная технология P-iris; Автоматическая подстройка заднего фокуса;
- Поддержка Gigabit (1000Base-T) Ethernet;
- Одновременная передача видеоданных в форматах H.264 (высокий / основной / базовый профили) и MJPEG;
- Встроенная функция анализа видеоизображения: обнаружение объектов, обнаружение звуков,



HICC-P-2100X

КОРПУСНАЯ IP-КАМЕРА 2МП / 1080p 60 КАДР/С С ФУНКЦИЕЙ "ДЕНЬ/НОЧЬ" (TDN) И ШИРОКИМ ДИНАМИЧЕСКИМ ДИАПАЗОНОМ (WDR)

обнаружение лиц, сигнализация при вскрытии камеры и обнаружение пересечения линии (Cross Line);

- TDN, WDR, компенсация встречной засветки (FLC)
- Встроенная функция питания через Ethernet (PoE);
- Поддержка протоколов IPv6 и SNMP
- Совместимость с системой Honeywell Universal Surveillance (HUS) и сетевыми видеорегистраторами Honeywell
- Поддержка спецификации ONVIF Profile S

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	HICC-P-2100X
Камера	
Матрица	1/2.8" SONY Exmor™ с прогрессивной разверткой
Количество эффективных пикселей	1920 x 1080 пикселей
Крепление объектива	C/CS
ИК-фильтр	TDN, механический
Мин. освещенность	Цветное изображение: 0,02 люкс при F1.4 (APU вкл); Черно-белое изображение: 0,005 люкс при F1.4 (APU вкл)
Диафрагма	Поддержка технологии P-iris или объектива DC Iris (с возможностью переключения)
IP-Видео	
Сжатие видео	Одновременное использование форматов сжатия H.264 (высокий / основной / базовый профили) и MJPEG;
Количество одновременных потоков	Два потока
Частота кадров	до 60 кадров в секунду до 30 кадров в секунду в режиме WDR
Разрешение для основного потока	В режиме WDR: 1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x480, 720x576, 720x480, 704x576, 640x480, 352x288, 352x240, 320x240, 320x192, 176x144, 160x120 В режиме 60 кадров в секунду: 1920x1080
Разрешение для дополнительного потока	В режиме WDR: 1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x480, 720x576, 720x480, 704x576, 640x480, 352x288, 352x240, 320x240, 320x192, 176x144, 160x120 В режиме 60 кадров в секунду: 640x480
Скорость передачи данных	24 - 15 000 кбит / с
Электронный затвор	Автоматический режим: 1 - 1/3000 с Ручной режим: 1/2 - 1/10000 с
Регулирование диафрагмы	Автоматический режим / автоматический режим в помещении / установка вручную
Метод фотометрии	усреднение / центрирование / апертурная / компенсация фоновой засветки (BLC) / компенсация встречной засветки (FLC)

НСС-Р-2100Х

КОРПУСНАЯ IP-КАМЕРА 2МП / 1080p 60 КАДР/С С ФУНКЦИЕЙ "ДЕНЬ/НОЧЬ" (TDN) И ШИРОКИМ ДИНАМИЧЕСКИМ ДИАПАЗОНОМ (WDR)

Настройка изображения	АЕ (AGC), AWB, объемное подавление шума, широкий динамический диапазон (WDR), приоритет экспозиции, цвет, яркость, резкость, контрастность, тон, компенсация фоновой засветки (BLC), компенсация встречной засветки (FLC), зеркало/переворот, маски для приватных зон, цифровая стабилизация изображения (DIS)
Широкий динамический диапазон	0 - 5. не более 120 дБ
Мощность объемного подавления шума	0 - 8
Мощность двухмерного подавления шума	0 - 9
Задний автофокус	Автоматически / вручную Возможность выбора крепления: C/CS
Экранное меню	Наложение текста, времени и даты; редактирование экранного меню
Передача потоков	Одновременная поддержка двух потоков; поток по протоколам UDP, TCP, HTTP или HTTPS; передача потоков M-JPEG по протоколу HTTP (по инициативе сервера); контролируемая частота смены кадров и полоса пропускания; Постоянная и переменная скорость передачи данных (H.264); область интереса (AOI)
Аудио	
Аудиокодер	RTSP: G.711 64 кбит/с, G.726 32 кбит/с
Передача потоков аудио	Односторонняя или двусторонняя
Микрофон	Внешний микрофон
Звуковой выход	Регулируемое усиление аудиовыхода
Сеть	
Поддерживаемые протоколы	IPv6, IPv4, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP, DNS, DDNS, DHCP, DIPS, ARP, Bonjour, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, PPPoE, 3GPP, Samba, ICMP, SNMP, QoS (DifServ)
Защита информации	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, передача зашифрованных данных по протоколу HTTPS, журнал доступа пользователя
Пользователи	Одновременно 8 пользователей
Ethernet	10/100/1000M
Системная интеграция	
Программный интерфейс приложения	ONVIF, Open API для интеграции программного обеспечения; SDK
Обнаружение событий	Внешний вход; обнаружение объектов; обнаружение звуков; обнаружение лиц; сигнализация при вскрытии камеры; обнаружение пересечения линии (Cross Line)
Обнаружение объектов	Обнаружение с настройками для входа, выхода и кражи
Обнаружение звуков	Уровень звуков: 0 - 100
Вмешательство в работу камеры	Расфокусировка камеры / 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

НСС-Р-2100Х

КОРПУСНАЯ IP-КАМЕРА 2МП / 1080p 60 КАДР/С С ФУНКЦИЕЙ "ДЕНЬ/НОЧЬ" (TDN) И ШИРОКИМ ДИНАМИЧЕСКИМ ДИАПАЗОНОМ (WDR)

Буфер видеоинформации	Запись видеоизображения в буфер до и после поступления сигнала тревоги
Встроенная система оказания помощи при установке	Счетчик пикселей
Общие параметры	
ОС	Windows 7, 8
Браузер	IE 8.0 или более поздняя версия
Поддерживаемая платформа	Honeywell Universal Surveillance (HUS) и сетевые видеорегистраторы HUS
Совместимость с ONVIF	ONVIF Profile S
Электропитание	12 В пост. тока / 24 В перем. тока
Питание через Ethernet (PoE)	IEEE 802.3af, класс 3
Потребляемая мощность	8 Вт (12 В пост. тока, вход)
Разъемы ввода/вывода	RJ-45 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T; гнездо на 12 В пост. тока; контакты на 24 В перем. тока; 1 вход и 1 выход системы сигнализации; RS485; аудиовыход; вход для внешнего микрофона; восстановление заводских настроек по умолчанию; microSD-карта
Светодиодная индикация	Зеленые и оранжевые светодиоды
Рабочая температура	-10... +55°C
Рабочая влажность	10%-90% (без образования конденсата)
Размеры	125 x 58 x 62 мм
Масса	380 г
Сертификация	CE, FCC

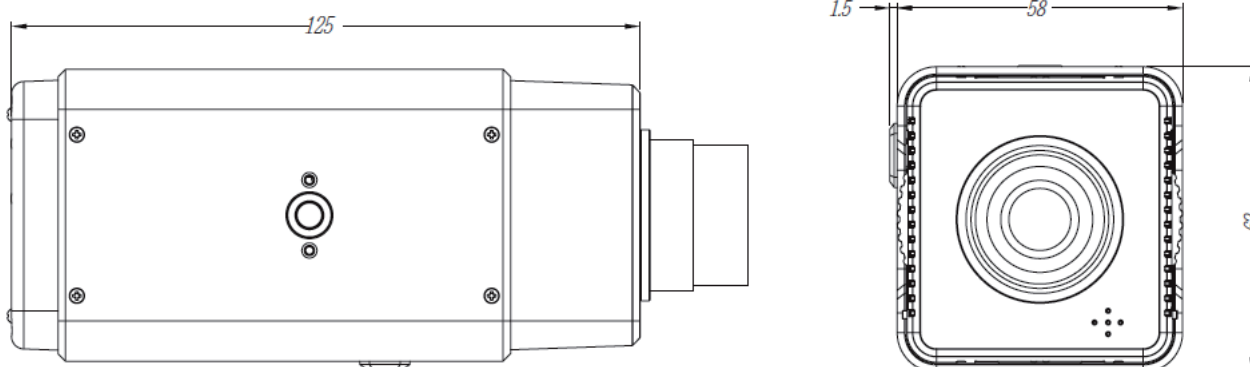
Windows и Internet Explorer являются зарегистрированными торговыми марками компании Microsoft Corporation в Соединенных Штатах Америки и в других странах.

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

НСС-Р-2100Х

КОРПУСНАЯ IP-КАМЕРА 2МП / 1080p 60 КАДР/С С ФУНКЦИЕЙ "ДЕНЬ/НОЧЬ" (TDN) И ШИРОКИМ ДИНАМИЧЕСКИМ ДИАПАЗОНОМ (WDR)

СХЕМА СИСТЕМЫ



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

НСС-Р-2100Х	Корпусная IP-камера 1080p@60fps, высокий профиль H.264, P-iris, TDN, WDR, ABF, FLC, встроенная система анализа видеозображения, PoE, 12 В пост. тока/24 В перем. тока, ONVIF Profile S(2.0+)
-------------	--

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-HICCP2100X-01-RU(0415)DS-Z
Апрель 2015
© 2015 Honeywell International Inc.

Honeywell