

HD3USX

КУПОЛЬНАЯ КАМЕРА СВЕРХВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ С РАСШИРЕННЫМ ДИНАМИЧЕСКИМ ДИАПАЗОНОМ (WDR) ДЛЯ УСТАНОВКИ В ПОМЕЩЕНИЯХ

Стационарная компактная купольная камера HD3USX производства компании Honeywell для установки в помещениях обеспечивает превосходное качество изображения в широком диапазоне изменения освещенности и максимально простую процедуру монтажа.

КМОП-матрица формата 1/3" с прогрессивной разверткой обеспечивает кристально четкие изображения высокого разрешения с применением технологии Digital Pixel System®. При использовании этой технологии тысячи независимых самонастраивающихся чувствительных элементов матрицы функционируют аналогично отдельным камерам. Это позволяет устранить визуальный шум, искажающий изображение, обеспечить высочайшее разрешение, естественные цвета и четкость изображения даже при низком уровне освещенности.

Расширенный динамический диапазон камеры HD3USX (до 120 дБ) позволяет точно идентифицировать объекты при наблюдении зон с сильной фоновой подсветкой или резкими изменениями освещенности, либо при просмотре темной области из хорошо освещенной зоны. При этом сохраняется качество изображения и обеспечивается высокая точность цветопередачи. Технология трехмерного адаптирующегося цифрового шумоподавления (3D DNR) убирает с изображения шумовые дефекты, улучшает распознавание движения и экономит дисковое пространство на видеорегистраторе.

Быстрая и легкая установка. Детали корпуса имеют фиксаторы, поэтому в нем отсутствуют винты для крепления, а камера легко подходит для поверхностного монтажа или установки заподлицо непосредственно на потолок, стену или распределительную коробку. С крепежом, работающим по принципу «push and turn», не требуется никакого дополнительного монтажного оборудования для потолочного или настенного крепления. Камера HD3USX оснащена объективом с переменным фокусным расстоянием и автоматической регулировкой диафрагмы (VFAI) 2,8-12 мм (F1.4) для обеспечения широкого диапазона углов обзора, а шарнирный привод камеры с тремя степенями свободы (горизонтальное перемещение 360°, вертикальное перемещение 180°, угол поворота в горизонтальной плоскости 360°) обеспечивает точное позиционирование камеры. Для локальной настройки камеры предусмотрены второй видеовыход и встроенный контроллер с экранным меню.

Области применения

Превосходное качество изображения, точная цветопередача и улучшенные характеристики при слабом освещении делают купольную камеру Honeywell HD3USX идеальным решением для широкого спектра задач видеонаблюдения в помещениях, включая банки, кассовые узлы, приемные, торговые центры, частные и государственные учреждения, школы, казино, розничные магазины или больницы.

Основные особенности

- 1/3" КМОП-матрица с прогрессивной разверткой
- Сверхвысокое разрешение: 690 ТВЛ
- Объектив VFAI 2,8–12 мм (F1.4)
- Динамический диапазон: 102 дБ (стандартное значение) / 120 дБ (макс.). Это в 100–200 раз больше, чем у обычных камер на основе ПЗС-матрицы
- Прогрессивная развертка обеспечивает максимальную четкость изображения при любых условиях освещения
- Объемное цифровое шумоподавление и функция «День/Ночь»
- Шарнирный привод с тремя степенями свободы
- Локальный видеовыход и экранное меню для легкой установки
- Питание 12 В постоянного тока или 24 В переменного тока
- Возможность поверхностного или потолочного крепления



Поверхностная установка



Потолочная установка

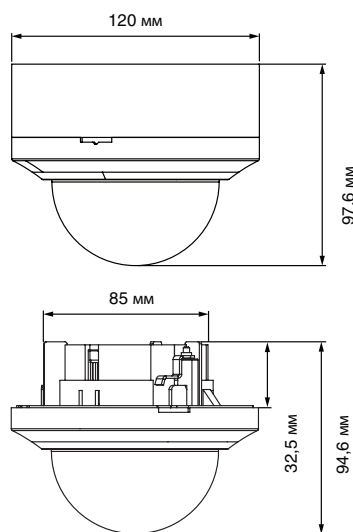
HD3USX

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочие	
Стандарт видео	PAL
Система сканирования	Прогрессивная развертка
Чувствительный элемент	1/3" КМОП-матрица
Количество пикселей (гориз.×вертик.)	768 × 548
Минимальная освещенность	0,08 лк при F1.4, 50 IRE
Горизонтальное разрешение	не менее 690 ТВЛ
Видеовыход (дополн.)	1,0 Вп-п при 75 Ом
Система синхронизации	12 В пост. тока: внутренняя 24 В перем. тока: внутренняя или по сети
Отношение сигнал/шум	50 дБ и более (APU выкл.)
Автоматическая регулировка усиления	Низкая/Средняя/Высокая/Настраи.в.
Автоматический электронный затвор	от 1/25 до 1/30720 с
Функция накопления заряда (DSS)	от ×2 до ×64
Тип объектива	2,8–12 мм VFAI, управление пост. током, F1.4
Гамма-коррекция	0,45
Режим День/Ночь	Автоматически / только цвет. / только ч/б
Уровень объемного шумоподавления (3D DNR)	Выкл./Низк./Средн./Высок.
Обнаружение движения	4 программируемые зоны
Маскируемые зоны	до 6 программируемых зон
Баланс белого	AWC (баланс белого приводится в соответствие с заданными условиями)/ATW (автоматическое отслеживание баланса белого)/Ручной/Push Lock
Широкий динамический диапазон	Низкий/Норм./Средн./Высок.
Компенсация контурной засветки (BLC)	Вкл./Выкл.
Электрические характеристики	
Входное напряжение	12 В пост. тока / 24 В перем. тока
Диапазон напряжений питания	11–16 В пост. тока, 17–28 В перем. тока
Энергопотребление	3,1 Вт (макс.)

Информация для заказа	
HD3USX	Купольная камера "день/ночь" сверхвысокого разрешения с расширенным динамическим диапазоном (WDR) для установки в помещении, 1/3" КМОП-матрица, разрешение не менее 690 ТВЛ, объектив VFAI 2,8–12 мм, 12 В пост. тока/24 В перем. тока, PAL

Механические характеристики	
Габариты (Ш × В)	120 × 97,6 мм
Масса	0,3 кг
Конструкция	Корпус: АБС-пластик Полусфера: поликарбонат
Разъемы	Главный видеовыход: BNC (коакс.) Дополнительный видеовыход: 2-контактный разъем для тестового кабеля Вход питания: штекер 2,1 мм
Условия окружающей среды	
Температура	Эксплуатация: от –10°С до 50°С Хранение: от –20°С до 60°С
Относительная влажность	0...90 % без конденсации
Соответствие стандартам	
Излучения	FCC, часть 15, класс А EN 55022, ГОСТ Р
Помехоустойчивость	EN 50130-4, ГОСТ Р
Безопасность	EN 60065 UL/CSA 60065, ГОСТ Р
Рекомендуемые аксессуары	
Крепление	
HD3-MK1	Комплект для подвешивания/настенного монтажа



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

Honeywell Security Group

Россия, Москва, Киевская ул., д. 7

Тел: +7 (495) 797-93-71

Факс: +7 (495) 796-98-93

Россия, Санкт-Петербург,

Шпалерная ул., д. 36

Тел: +7 (921) 915-12-25

www.honeywell.com

HVS-HD3USX-01-RU(0313)DS-E
Март 2013 г

© 2013 Honeywell International Inc.

Honeywell