



SD83x1E/x2E/x3E

Скоростная купольная сетевая камера

Увеличение 18x/28x/36x • Всепогодная защита

WDR Pro • Сверхвысокая скорость съемки 60 кадр/с

VIVOTEK SD83x1E/x2E/x3E — серия высокоэффективных купольных сетевых камер с функцией «день/ночь», предназначенных для задач профессионального наружного видеонаблюдения. Герметичный пылевлагонепроницаемый внешний кожух класса IP66 обеспечивает защиту тела камеры от дождя и пыли в широком температурном диапазоне при работе в экстремальных климатических условиях. Они идеально подходят для мониторинга широких открытых пространств — аэропортов, автомагистралей, автопарковок и т.д., где всегда требуется высокий уровень точности и надежности.

Камеры SD83x1E/x2E/x3E поддерживают высокоэффективные технологии сжатия H.264/MPEG-4/MJPEG и обеспечивает качественную сверхпланную видеосъемку с частотой до 30 кадр/с при разрешении D1. Технология расширения динамического диапазона (WDR Pro) позволяет камерам SD83x1E/x2E/x3E компенсировать сложные условия освещения и достигать качества снимков, близкого к разрешающей способности человеческого глаза. Имея усовершенствованное поворотное устройство, камера обеспечивает быстрое и точное перемещение с непрерывным разворотом на 360 градусов и наклоном на 90 градусов. Оператор может удобно управлять положением объектива с помощью мыши или джойстика для отслеживания целевого объекта и задавать до 128 уставок для перемещения по заданной траектории.

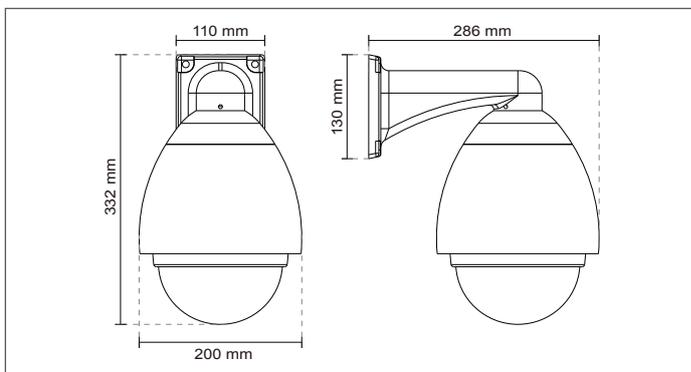
Как и все остальные камеры VIVOTEK с истинной функцией «день/ночь», модели SD83x1E/x2E/x3E снабжены съемным ИК-фильтром, обеспечивающим получение четких изображений 24 часа в сутки. Встроенное гнездо карт памяти SD/SDHC позволяет подключить портативное устройство хранения данных для предотвращения потери данных в случае отключения сети. Другие современные функции камеры — детектор звука, питание по стандарту PoE Plus (802.3at) и высококачественная видеосъемка со скоростью 60 кадр/сек, делают камеры SD83x1E/x2E/x3E наилучшим решением для применения в самых сложных и требовательных системах наружного видеонаблюдения.

Особенности изделия

- > Матрица D1 SONY EXview HAD CCD
- > До 60 кадр/сек с разреш. D1
- > Вариобъектив 18x/28x/36x
- > Механический ИК-фильтр для функции день/ночь
- > Непрерывный поворот на 360° / наклон 90°
- > Сжатие на форматах H.264, MPEG-4 и MJPEG (тройной кодек)
- > Режим WDR Pro, обеспечивающий превосходную видимость при крайне ярком и темном освещении
- > EIS (Электронный стабилизатор изображения) для максимального качества видео (SD8312E/22E/13E/23E)
- > IP66 класс пыле- и влагозащиты
- > -40°C ~ 55°C. Широкий диапазон температуры для работы при экстремальных климатических условиях
- > Детектор звука с мгновенной генерацией тревоги
- > Встроенный порт PoE Plus, совместимый со стандартом 802.3at
- > 3D-маскированием частных зон для повышения безопасности
- > Слот для SD/SDHC карт

Модели	<ul style="list-style-type: none"> SD8311E/12E/13E (NTSC) SD8321E/22E/23E (PAL) 	Сеть	<ul style="list-style-type: none"> 10/100 Mbps Ethernet, RJ-45 Поддерживает ONVIF Протоколы IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, и 802.1X
Наклон/Поворот/Увеличение	<ul style="list-style-type: none"> Диапазон поворота: Непрерывное вращение на 360 градусов Диапазон наклона: 0° ~ 90° с переворотом 20-кратное оптическое увеличение (SD8311E/21E) 28-кратное оптическое увеличение (SD8312E/22E) 36-кратное оптическое увеличение (SD8313E/23E) Скорость поворота: 0,1° ~ 300° в сек Скорость наклона: 0,1° ~ 120° в сек Число уставок: 128 Режим автонаклона Режим автообхода 	Управление событиями и тревогами	<ul style="list-style-type: none"> Тройное окно для детекции движения Audioerkennung Drei digitaler Ein- und zwei digitaler Ausgang für externe Sensoren und Alarmgeber Уведомления случаев через HTTP, SMTP или FTP Запись на формате MP4
Объектив	<ul style="list-style-type: none"> 18-кратн. оптическое увеличение, f = 4,1 ~ 73,8 мм, F1,4 (широк.), F3,0 (теле), автофокус, автодиафрагма, диал. фокусировки: от 10 мм (широк.)/800 мм (теле) до бесконечности (SD8311E/21E) 28-кратн. оптическое увеличение, f = 3,5 ~ 98 мм, F1,35 (широк.), F3,7 (теле), автофокус, автодиафрагма, диал. фокусировки: от 10 мм (широк.)/1500 мм (теле) до бесконечности (SD8312E/22E) 36-кратн. оптическое увеличение, f = 3,4 ~ 122,4 мм, F1,6 (широк.), F4,5 (теле), автофокус, автодиафрагма, диал. фокусировки: от 10 мм (широк.)/1500 мм (теле) до бесконечности (SD8313E/23E) инфракрасный фильтр для функции Д/Н 	встроенный слот для карт памяти	<ul style="list-style-type: none"> SD/SDHC card slot Запись снимков и видеоклипов
Углы обзора	<ul style="list-style-type: none"> 2.9° ~ 55.4° (горизонтальный) (SD8311E/21E) 2.1° ~ 55.8° (горизонтальный) (SD8312E/22E) 1.7° ~ 57.8° (горизонтальный) (SD8313E/23E) 	Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> Многоуровневый доступ пользователей с защитой пароля Фильтрация IP адресов Шифрованная передача данных через HTTPS Идентификация на основе 802.1X порт для защита сети.
Выдержка	<ul style="list-style-type: none"> 1/1 сек. до 1/10,000 сек. 	Пользователи	<ul style="list-style-type: none"> Режим реального времени просмотра одновременно до 10 пользователей
Датчик изображения	<ul style="list-style-type: none"> SONY EXview HAD CCD (1/4") 	Размеры	<ul style="list-style-type: none"> Камера: Ø 200 мм x 270 мм Длина кабеля: 1330 мм Диаметр кабеля: Ø 15 мм; Макс. ширина: Ø 20 мм
Светочувствительность	<ul style="list-style-type: none"> SD8311E/21E: 0.01 Lux @ F1.4 (Farbe); 0.001 Lux @ F1.4 (S/W) SD8312E/22E: 0.01 Lux @ F1.35 (Farbe); 0.001 Lux @ F1.35 (S/W) SD8313E/23E: 0.01 Lux @ F1.6 (Farbe); 0.001 Lux @ F1.6 (S/W) 	Вес	<ul style="list-style-type: none"> Вес нетто: 3,400 г.
Видео	<ul style="list-style-type: none"> Стандарты сжатия: H.264, MJPEG, MPEG-4 видеопотоки: H.264 видеопоток через UDP, TCP, HTTP или HTTPS MPEG-4 видеопотоки через UDP, TCP, HTTP или HTTPS H.264/MPEG-4 групповая передача видеопотоков MJPEG видеопоток через HTTP или HTTPS Поддерживает функцию "регулируемый видеопоток" Поддерживает обзор видео на мобильных телефонах Частота кадров: H.264: до 60/50 кадр/с с разреш. 720x480 (SD8311E/12E/13E) /720x576 (SD8321E/22E/23E) MPEG-4: до 60/50 кадр/с с разреш. 720x480 (SD8311E/12E/13E) /720x576 (SD8321E/22E/23E) MJPEG: до 60/50 кадр/с с разреш. 720x480 (SD8311E/12E/13E) /720x576 (SD8321E/22E/23E) (до 30/25 кадр/с в режиме WDR) 	Индикация работы камеры	<ul style="list-style-type: none"> Индикатор питания системы и статуса Светодиод работы сети
Настройки изображения	<ul style="list-style-type: none"> Регулируемый размер изображения, качества и битовой скорости передачи данных накладывание времени и текста на изображение переворот, зеркальное отображение Настройки яркости, контрастности, насыщенности, баланса белого и экспозиции. AGC, AWB, AES WDR Pro EIS (Электронный стабилизатор изображения) (SD8312E/22E/13E/23E) Автоматическое и ручное переключение режима День/ночь, и по расписанию. BLC (компенсация проходящего света) Маска для приватности 	Питание	<ul style="list-style-type: none"> 24V AC Потребляемая мощность: макс. 60 W Питание по стандарту 802.3at (PoE Plus)
Звук	<ul style="list-style-type: none"> Сжатия GSM-AMR speech encoding, bit rate: 4.75 kbps to 12.2 kbps MPEG-4 AAC audio encoding, bit rate: 16 kbps to 128 kbps G.711 audio encoding, bit rate: 64 kbps, µ-Law or A-Law mode selectable Интерфейс вход для внешнего микрофона выход для аудио Поддерживает Двухстороннее аудио Поддерживает выключение аудио 	Housing	<ul style="list-style-type: none"> IP66 класс пыли- и влагозащиты
		Международные сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick
		Рабочие параметры	<ul style="list-style-type: none"> Температура: -40°C ~ 55°C (AC 24V) Температура: -10°C ~ 55°C (PoE Plus) Влажность: 90% RH
		Системные требования	<ul style="list-style-type: none"> Операционная система: Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000 Браузеры: Mozilla Firefox, Internet Explorer 6.x и выше 3GPP player для мобильного телефона Real Player: версия 10.5 и выше Quick Time: версия 6.5 и выше
		Установка, управление, обслуживание	<ul style="list-style-type: none"> Помощник инсталляции (Installation Wizard 2) 32 канальное П/О (бесплатное) Поддерживает модернизацию прошивки
		Applications	<ul style="list-style-type: none"> SDK для разработки интеграции камер
		Гарантия	<ul style="list-style-type: none"> 24 месяцев

Размеры



Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Авторское право © VIVOTEK INC., 2012 г. Все права защищены.

Distributed by:



VIVOTEK INC.

6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
| T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455532 | E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA, INC.

2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
| T: 408-773-8686 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com