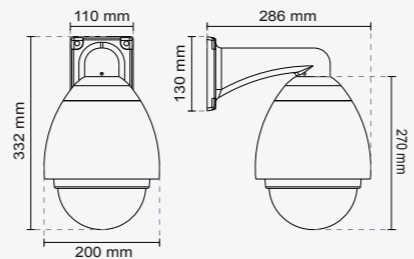


<p>Pan/Tilt/Zoom</p> <ul style="list-style-type: none"> • Диапазон поворота: Непрерывное вращение на 360 градусов • Диапазон наклона: 0° ~ 90° с поворотом • 20-кратное оптическое увеличение • Скорость поворота: 0,1° ~ 300° в сек • Скорость наклона: 0,1° ~ 120° в сек • Число уставок: 128 • Режим автонаклона • Режим автообхода 	<p>управление событиями</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тройное окно для детекции движения • Детектор звука • Цифровой вход/выход (3/2) для внешнего датчика и сигнала тревоги • Уведомления случаев через HTTP, SMTP или FTP • Запись на формате MP4
<p>Объектив</p> <ul style="list-style-type: none"> • Объектив с 20-кратным оптическим увеличением, f = 4,7 ~ 94 мм, F1,6 (широк.), F3,5 (теле), автофокус, автодиафрагма, диап. фокусир.: от 10 мм (широк.)/1000 мм (теле) до бесконечности • инфракрасный фильтр для функции Д/Н 	<p>встроенный слот для карт памяти</p> <ul style="list-style-type: none"> • SD/SDHC card slot • Запись снимков и видеоклипов
<p>Углы обзора</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2.9°~55.4° (горизонтальный) 	<p>Безопасность</p> <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.
<p>Выдержка</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/1 сек. до 1/10,000 сек. 	<p>Пользователи</p> <ul style="list-style-type: none"> • Режим реального времени просмотра одновременно до 10 пользователей
<p>Матрица</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/2.8" КМОП матрица с разрешением 1920x1080 	<p>Размеры</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ø 173 мм x 115 мм • Камера: Ø 200 мм x 270 мм • Длина кабеля: 1330 мм • Диаметр кабеля: Ø 15 мм; Макс. ширина: Ø 20 мм
<p>Светочувствительность</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0.02 Люкс / F1.6 (Цветное) • 0.001 Люкс / F1.6 (Ч/Б) 	<p>Вес</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вес нетто: 3,400 г.
<p>Видео</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стандарты сжатия: H.264, MJPEG, MPEG-4 • видеопотоки: <ul style="list-style-type: none"> • 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 просмотр видео на мобильных телефонах • Частота кадров: <ul style="list-style-type: none"> • H.264: <ul style="list-style-type: none"> • до 60 кадр/сек при 1280x720 • до 30 кадр/сек при 1920x1080 • MPEG-4: <ul style="list-style-type: none"> • до 60 кадр/сек при 1280x720 • до 27 кадр/сек при 1920x1080 • MJPEG: <ul style="list-style-type: none"> • до 60 кадр/сек при 1280x720 • до 30 кадр/сек при 1920x1080 	<p>Индикация работы камеры</p> <ul style="list-style-type: none"> • Индикатор питания системы и статуса • Светодиод работы сети
<p>Настройки изображения</p> <ul style="list-style-type: none"> • Регулируемый размер изображения, качества и битовой скорости передачи данных • наложение времени и текста на изображение • переворот, зеркальное отображение • Настройки яркости, контрастности, насыщенности, баланса белого и экспозиции. • AGC, AWB, AES • WDR enhanced • Автоматическое и ручное переключение режима День/ночь, и по расписанию. • BLC (компенсация проходящего света) • Маска для приватности 	<p>Питание</p> <ul style="list-style-type: none"> • 24V AC • Потребляемая мощность: макс. 60 W • Питание по стандарту 802.3at (PoE Plus)
<p>Звук</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сжатия <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • вход для внешнего микрофона • выход для аудио • Поддерживает Двухстороннее аудио • Поддерживает выключение аудио 	<p>Housing</p> <ul style="list-style-type: none"> • IP66 класс пыли- и влагозащиты
<p>Сеть</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10/100 Mbps Ethernet, RJ-45 • Поддерживает ONVIF • Протоколы <ul style="list-style-type: none"> • IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, и 802.1X 	<p>Международные сертификаты</p> <ul style="list-style-type: none"> • CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick
	<p>Рабочие параметры</p> <ul style="list-style-type: none"> • Температура: -40°C ~ 55°C (AC 24V) • Температура: -10°C ~ 55°C (PoE Plus) • Влажность: 90% RH
	<p>Системные требования</p> <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
	<p>Установка, управление, обслуживание</p> <ul style="list-style-type: none"> • Помощник инсталляции (Installation Wizard 2) • 32 канальное П/О (бесплатное) • Поддерживает модернизацию прошивки
	<p>Applications</p> <ul style="list-style-type: none"> • SDK для разработки интеграции камер
	<p>Гарантия</p> <ul style="list-style-type: none"> • 36 месяцев

All specifications are subject to change without notice. Copyright © 2013 VIVOTEK INC. All rights reserved.



SUPREME
A NEW DEFINITION OF HD



Скоростная купольная сетевая камера SD8362E

20-кратное увеличение • 2Мп • Full-HD • WDR (Расширение динамического диапазона) • 60 кадр./сек • Защита от экстремальных климатических условий • Питание PoE Plus



Камера VIVOTEK SD8362E серии SUPREME обеспечивает 2-мегапиксельное разрешение (1080p) с превосходным качеством изображения. Снабженная объективом с 20-кратным оптическим увеличением, камера SD8362E обеспечивает превосходную детализацию и высочайшее качество съемки. Герметичный пылевлагопроницаемый внешний кожух класса IP66 обеспечивает защиту тела камеры от дождя и пыли при работе в широком температурном диапазоне от -40°C до 55°C. Кожух гарантирует надежную работу камеры в экстремальных климатических условиях. Она идеально подходит для мониторинга широких открытых пространств — аэропортов, автомагистралей, автопарковок и т.д., где всегда требуется высокий уровень точности и надежности.

Камера SD8362E поддерживает высокоэффективные технологии сжатия H.264/MPEG-4/MJPEG и обеспечивает качественную сверхпланную видеосъемку с частотой до 60 кадр./сек и разрешением 1080p. Технология расширения динамического диапазона (WDR) позволяет камере SD8362E 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», модель SD8362E снабжена съемным фильтром ИК-отсечки, обеспечивающим получение четких изображений 24 часа в сутки. Еще одной функцией камеры SD8362E является детектор звука. Способность распознавать снижение или повышение уровня громкости обеспечивает дополнительный уровень обнаружения вторжения злоумышленников. Другие современные функции камеры — гнездо карты памяти SD/SDHC, питание по стандарту PoE Plus (802.3at) и высококачественная видеосъемка со скоростью 60 кадр./сек, делают камеру SD8362E наилучшим решением для применения в самых сложных и требовательных системах наружного видеонаблюдения.



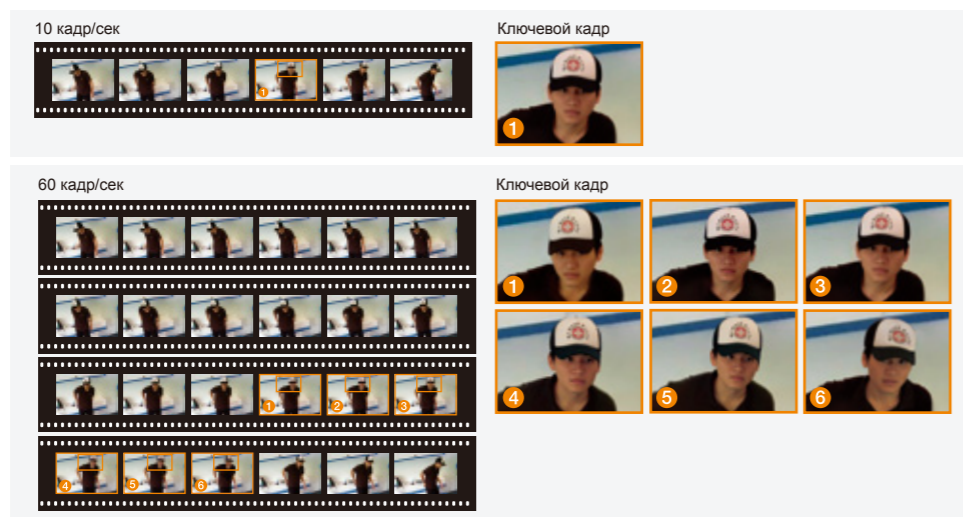
VIVOTEK INC.
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
| T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455532 | E: sales@vivotek.com

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



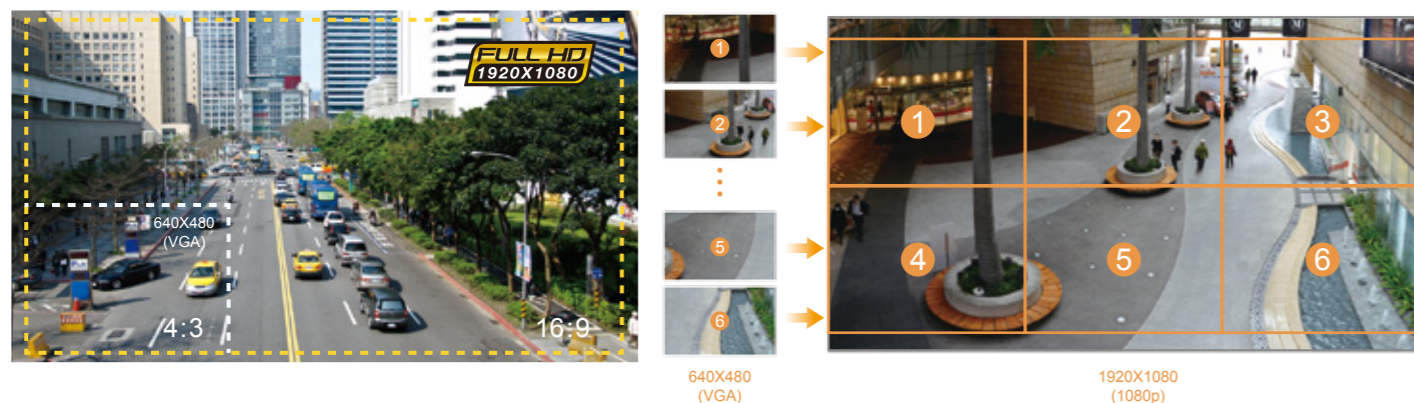
Скорость 60 кадр/сек эффективно повышает качество распознавания объектов

Камера SD8362E способна передавать сжатое по стандарту H.264 видео с разрешением 720p и скоростью 60 кадр/сек, тогда как традиционные мегапиксельные камеры из-за аппаратных ограничений обычно достигают лишь скорости 10-15 кадр/сек. Скорость 60 кадр/сек обеспечивает значительные преимущества, позволяя видеть и записывать полноформатный поток с исключительной скоростью съемки, что гарантирует более полную запись события и более надежную идентификацию подозрительных объектов. Чем больше будет снято снимков (или кадров) с занесением их в базу опознавания лиц, тем выше будет точность распознавания и тем большую ценность они будут иметь в качестве судебного доказательства при проведении сравнительной биометрической экспертизы.



Широкий обзор, исключительные детали

Совместимая со стандартом HDTV (16:9) камера SD8362E обеспечивает охват видеонаблюдения в шесть раз больше максимально достижимого охвата, обеспечиваемого камерами VGA. Камера SD8362E особенно удобна для мониторинга широких открытых пространств — дорожных перекрестков, терминалов аэропортов, подходов к зданиям и т.п. Это устройство также идеально подходит для применений, где требуется точное распознавание объектов при проведении последующего анализа, например для целей идентификации людей или номерных знаков автомобилей.



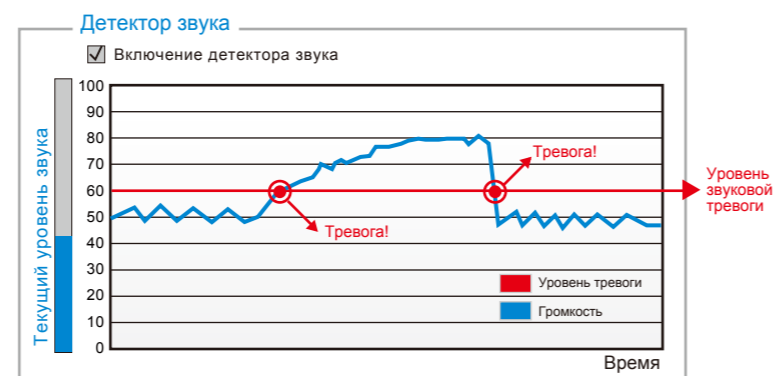
Высокая детальность снимков далеких объектов

Снабженная объективом с 20-кратным оптическим увеличением, камера SD8362E позволяет получать чрезвычайно детальные снимки ближнего плана и эффективно увеличивает дальность просмотра. Пользователь может удобно и быстро увеличивать далекие объекты или мельчайшие детали с высочайшей точностью и качеством изображения даже при большом удалении от объекта.



Детектор звука с мгновенной генерацией тревоги

Детектор звука включает триггер события в случае неожиданного, внезапного увеличения или снижения громкости звука — для оповещения пользователей о возможной критической ситуации.



Непревзойденная видимость при крайне ярком и темном освещении

При использовании камеры в условиях контрастной освещенности, лобовой засветки, бликов, отражающих объектов (подъездов зданий, банкоматов, окон), предметы могут выглядеть темными и плохо распознаваться. Технология WDR компенсирует несбалансированность освещенности и позволяет восстанавливать детали изображения по всей области обзора. Наличие этой функции позволяет камере SD8362E обеспечивать качественную съемку даже при крайне неблагоприятных условиях освещенности.

• WDR Pro

В режиме «WDR Pro» выполняется попеременная съемка кадров с различным временем выдержки. Затем процессор сигнала изображения (ISP) применяет сложный алгоритм, совмещающий оптимальные части этих двух взаимодополняющих кадров, для создания составного кадра, сохраняющего отличную детализацию как в темных, так и в светлых областях поля обзора.



В результате объединения двух указанных кадров, современным процессором обработки видеосигнала создается единый высококонтрастный кадр.

Внимание! В режиме «WDR Pro» скорость съемки кадров снижается вдвое.

Защита от экстремальных климатических условий

• Широкий диапазон рабочей температуры

Широкий диапазон рабочих температур (-40 °C ~ 55 °C) увеличивает надежность и работоспособность камеры в экстремальных климатических условиях.



• Кожух класса IP66

Кожух климатической защиты класса IP66 защищает камеру SD8362E от пыли и влаги, позволяя использовать камеру для наружного наблюдения в самых различных климатических условиях.



SD8362E Скоростная купольная сетевая камера

20-кратное увеличение • 2Мп • Full-HD • WDR (Расширение динамического диапазона) • 60 кадр./сек • Защита от экстремальных климатических условий • Питание PoE Plus

- КМОП-датчик SONY Full-HD
- До 60 кадр/сек при разрешении 720p HD; до 30 к/с @ 1080p (Full-HD)
- 20-кратный вариообъектив
- 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
- 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

