



Фиксированная купольная камера FD8151V



1.3 мегапикселей • Компактный размер •
Вандалозащищенность • Функция "день-ночь"

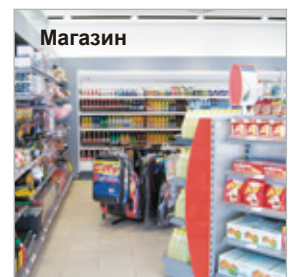
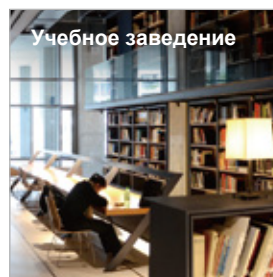
VIVOTEK FD8151V - это новейшая компактная фиксированная купольная камера, предназначенная для широкого круга применений. Легкость монтажа в сочетании с функциональностью технологии PoE делают установку быстрым и легким процессом, занимающим менее 120 секунд. Устройство, выполненное в вандалозащищенном корпусе с ИК подсветкой, эффективной на расстоянии до 5 метров, является многофункциональным продуктом при конкурентоспособной цене.

FD8151V обладает 1.3 мегапиксельным сенсором, позволяющим производить съемку с разрешением 1280x1024 при 30 кадрах в секунду, а также поддерживает промышленный стандарт сжатия H.264, значительно уменьшающий размер файлов и сохраняющий пропускную способность сети. Совместимость со стандартами MPEG-4 и MJPEG позволяет передавать видео в любом из этих форматов самым разнообразным приложениям.

Спроектированная с возможностью использования фиксированных объективов с различным фокусным расстоянием, FD8151 может быть применена в разнообразных условиях, в том числе - в офисах, учебных заведениях, лифтах, магазинах, медицинских и других учреждениях. При размере всего лишь 100 мм в диаметре, VIVOTEK FD8151V действительно является полнофункциональным решением для скрытого видеонаблюдения внутри помещений, выполняя широкий список задач. В комплект также входит ПО для 32 канальной записи. Обладая вышеперечисленными и многими другими характеристиками FD8151V - идеальное решение для нужд вашего видеонаблюдения.

Свойства

- 1.3-мегапиксельный CMOS сенсор
- Компактный дизайн
- Сжатие в режиме реального времени H.264 и MJPEG (двойной кодек)
- 30 кадр/с при разрешении 1280x1024
- Превосходная видимость ночью
- Сдвижной ИК фильтр, для функции "день-ночь"
- Встроенные ИК светодиоды, эффективное расстояние до 5 м
- Встроенный порт 802.3af, совместимый со стандартом PoE
- Слот для карт MicroSD/SDHC/SDXC
- Корпус с вандалозащищенностью класса IK10
- Выбор из двух объективов (f = 2.5 мм или 4 мм)

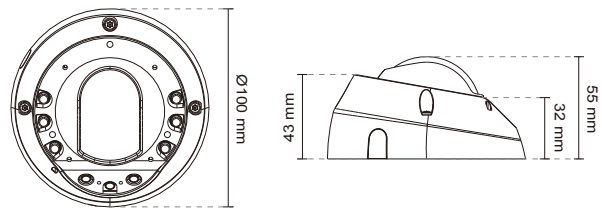


Технические характеристики

Модели	FD8151V-F2 (Объектив f = 2.5 mm) FD8151V-F4 (Объектив f = 4.0 mm)
Сведения о системе	
Процессор	Multimedia SoC (Система-на-кристалле)
Флэш	16 Мб
ОЗУ	256 Мб
Характеристики камеры	
Тип сенсора	1/3" прогрессивный CMOS
Макс. разрешение	1280x1024
Тип объектива	Фиксированный
Фокусное расстояние	f = 2.5 mm (FD8151V-F2) f = 4.0 mm (FD8151V-F4)
Диафрагменное число	F2.0 (FD8151V-F2) F1.5 (FD8151V-F4)
Автодиафрагма	Fixed-iris
Угол обзора	FD8151V-F2: 110° (по горизонтали) 86° (по вертикали) 142° по диагонали) FD8151V-F4: 64° (по горизонтали) 53° (по вертикали) 80° (по диагонали)
Выдержка	1/5 сек. ~ 1/32000 сек.
Функция "день-ночь"	Сдвижной ИК фильтр, для функции "день/ночь"
Минимальная освещенность	FD8151V-F2: 0.16 Lux, 50 IRE (цветное) 0.001 Lux, 50 IRE (черно-белое) FD8151V-F4: 0.1 Lux, 50 IRE (цветное) 0.001 Lux, 50 IRE (черно-белое)
Наклон/поворот/увеличение	ePTZ: Цифровое увеличение 48x (модуль IE 4x + встроенное 12x)
ИК подсветка	9 встроенных ИК светодиодов, эффективное расстояние до 5 м
Встроенная память	MicroSD/SDHC/SDXC
Видео	
Сжатие	H.264 & MJPEG
Макс. частота кадров	H.264: 30 кадр/с при 1280x1024 MJPEG: 30 кадр/с при 1280x1024
Макс. число потоков	2 параллельных потока
Отношение С/Ш	более 58 дБ
Динамический диапазон	67 дБ
Настройки видеотрансляции	Настраиваемое разрешение, качество и скорость потока Возможность выбора границ кадра видео для экономии полосы пропускания (cropping)
Настройки изображения	Настройка размера изображения, качества и скорости потока Отметка времени, наложение текста, Переворот, зеркальное отображение. Настройка яркости, контрастности, насыщенности, резкости, баланса белого, управление экспозицией, усилением, компенсация встречной засветки, маскирование частных зон Настройки планирования профилей
Звук	
Поддержка звука	Аудиовход
Сжатие	G.711
Интерфейс	Встроенный микрофон

Сеть	
Пользователи	Онлайн просмотр для 10 пользователей
Протоколы	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X 10Base-T/100 BaseTX Ethernet (RJ-45)
Интерфейс	Поддерживается, спецификация доступна на www.onvif.org
Видеораспознавание	
Видеодетектор движения	Три зоны обнаружения движения
События и тревоги	
Срабатывание сигнала тревоги	Видеодетектор движения, активация вручную, цифровой вход, запись по расписанию, перезагрузка системы, уведомление о записи, обнаружение несанкционированного воздействия на камеру
События при срабатывании сигнала тревоги	Уведомление о событиях через HTTP, SMTP, FTP или NAS-сервер. Загрузка файлов через HTTP, SMTP, FTP или NAS-сервера.
Общее	
Разъёмы	RJ-45 для подключения сети/PoE 1 цифровой вход
LED-индикаторы	Индикаторы питания и состояния системы
Питание	IEEE 802.3af PoE Class 2
Энергопотребление	Макс. 6.5W
Размеры	Ø: 100 мм x 55 мм
Вес	Нетто: 284 г
Корпус	Металлический корпус, вандалозащищенный по классу IK10
Сертификаты безопасности	CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick
Рабочая температура	-10°C ~ 50°C
Гарантия	24 месяца
Системные требования	
Операционная система	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
Веб-браузер	Mozilla Firefox 7~10 (только просмотр) Internet Explorer 7.x or 8.x
Другие программы воспроизведения	VLC: 1.1.11 или выше QuickTime: 7 или выше
Принадлежности	
Компакт-диск	Руководство пользователя, инструкция по установке, мастер установки Installation Wizard 2, программное обеспечение ST7501 для 32-канальной записи
Другие	Инструкция по установке, гарантийный талон, объектив, набор винтов

Размеры



Совместимые принадлежности

Комплекты PoE



POE-IJ-1748NDN

Инжектор питания PoE стандарта 802.3af

All specifications are subject to change without notice. Copyright © 2014 VIVOTEK INC. All rights reserved.

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

VIVOTEK Europe
Busplein 36, 1315KV,
Almere, The Netherlands
T: +31(0)36-5389-149 F: +31(0)36-5389-111
E: saleseurope@vivotek.com

Ver 1.1