



# Фиксированная купольная сетевая камера FD8372



5 Мпикс • Полное ТВЧ • Система смарт-фокус

Камера VIVOTEK FD8372 – профессиональная фиксированная купольная камера с 5-мегапиксельным разрешением (1080p Full HD) с превосходным качеством съемки и скоростью до 30 кадр/сек. Камера FD8372, с 5-мегапиксельным датчиком изображения и поддержкой высокоэффективных технологий сжатия в форматах H.264, MPEG-4 и MJPEG, обеспечивает широкий обзор и сверхплавную съемку.

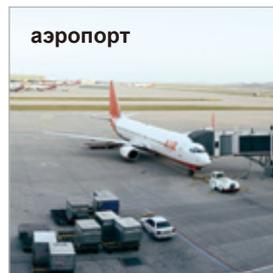
В камере FD8372 реализовано множество современных технических решений, позволяющих полностью использовать видео высокой четкости. Функция ePTZ позволяет несколькими щелчками мыши увеличивать изображение и фокусироваться на целевой зоне в пределах обзора камеры.

Установщику камеры часто бывает трудно правильно отрегулировать фокус мегапиксельной сетевой камеры для съемки детального изображения. Для решения этой проблемы VIVOTEK ввела систему «смарт-фокус», обеспечивающую более удобную установку и регулировку. VIVOTEK применила в камере объектив со встроенными шаговыми моторами, которые могут использоваться установщиком для удаленного управления фокусным расстоянием и точной настройки фокуса, и обеспечивают бесперебойный монтаж, наладку и обслуживание камеры.

Как и все остальные камеры с истинной функцией «день/ночь», эта камера снабжена съемным фильтром ИК-отсечки и ИК-прожекторами (до 20 метров), обеспечивающими получение четких изображений 24 часа в сутки. Металлический вандалозащитный кожух класса IP66 обеспечивает эффективную защиту от актов вандализма и возможность применения в самых сложных и требовательных системах наружного видеомониторинга.

## Свойства

- 5-мегапиксельный КМОП-датчик
- 30 кадр/сек. @ 1080p (Full-HD)
- Вариобъектив DC-iris (3,6~9 мм)
- Съемный фильтр ИК-отсечки для дневной и ночной съемки
- Встроенные ИК-прожекторы с эффективной дальностью до 20 м
- Оперативное сжатие в форматах H.264, MPEG-4 и MJPEG (с тройным кодированием)
- Поддержка WDR для непревзойденной видимости при крайне ярком или темном освещении
- Система смарт-фокуса для точной дистанционной регулировки фокуса
- Вандалозащитный (IK10) и влагонепроницаемый (IP66) кожух
- Встроенный порт 802.3af, совместимый со стандартом PoE
- Встроенный слот для карт MicroSD/SDHC/SDXC внутренней памяти



аэропорт



парковка



Железнодорожный вокзал

## Технические характеристики

Сведения о системе		События и тревоги	
ЦПУ	Multimedia SoC (Система-на-кристалле)	Запуск тревог	Видеодетектор движений, ручной триггер, цифровой вход, периодический триггер, перезагрузка системы, уведомление о регистрации, детектор взлома камеры
Флэш	128 Мб	События тревоги	Уведомление о использовании цифрового вывода, HTTP, SMTP, FTP или NAS-сервера Отправка файлов через HTTP, SMTP, FTP или NAS-сервер"
ОЗУ	256 Мб	<b>Общие</b>	
<b>Характеристики камеры</b>		Система смарт-фокус	да
Датчик изображения	Построчная КМОП-матрица, 1/2,5 дюйма	Разъемы	RJ-45 для подключения сети/PoE 1 аудиовход (телефонное гнездо 3,5мм) 1 АВ-выход (видео и аудио, телефонное гнездо 3,5мм) 2-контактный клеммник для подключения питания 24 В (пер.т.) 4 клеммника с 3 цифровыми входами 2 клеммника с 1 цифровым выходом Гнездо карты MicroSD/SDHC
Макс. разрешение	2560x1920	СД-индикаторы	Индикаторы питания и состояния системы
Тип объектива	Вариофокальный	Вход питания	24В (пер.тока) IEEE 802.3af PoE Class 3
Фокусное расстояние	f = 3.6 ~ 9 мм	Энергопотребление	PoE: 7,53 Вт Питание 24В (пер.тока): 7,20 Вт
Апертура	F1.8 (широк.), F3,4 (теле)	Размеры	Ø: 173 мм x 115 мм
Автодиафрагма	Вариобъектив DC-iris	Вес	Вес нетто: 1453 г
Поле обзора	35,45° ~ 88,90° (горизонтальный) 26,69° ~ 67,01° (вертикальный) 43,99° ~ 111,00° (диагональ)	Корпус	Вандалозащитный металлический кожух (класс IK10) Влагонепроницаемый кожух (класс IP66)
Выдержка	1/5 сек. ~ 1/32000 сек.	Сертификаты безопасности	CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-Tick, UL
Технология WDR	Функция WDR Enhanced	Рабочая температура	-30°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)
День/ночь	Съемный фильтр ИК-отсечки для дневной и ночной съемки	Гарантия	24 месяца
Мин. освещенность	0,03 люкс @ F1.8, 50 IRE (цветная) 0,001 люкс @ F1.8, 50 IRE (Ч/Б)	<b>Системные требования</b>	
Наклон/поворот/увеличение	ePTZ: Цифровое увеличение 4x (модуль IE 4x)	Операционная система	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
ИК-подсветка	Встроенные ИК-пржекторы с эффективной дальностью до 20 м ИК СД x 15 шт.	Веб-браузер	Браузер Mozilla Firefox 7~10 (только потоковое видео) Internet Explorer 7.x или 8.x
Встроенная память	Гнездо карты MicroSD/SDHC/SDXC	Другие программы воспроизведения	VLC: 1.1.11 или выше QuickTime: 7 или выше
<b>Видео</b>		<b>Принадлежности</b>	
Сжатие	H.264, MJPEG & MPEG-4	Компакт-диск	Руководство пользователя, инструкция по установке, мастер установки Installation Wizard 2, программное обеспечение для 32-канальной записи
Макс. частота кадров	H.264: 10 кадр/сек. при 2560x1920 30 кадр/сек. при 1920x1080 MPEG-4: 10 кадр/сек. при 1920x1536 25 кадр/сек. при 1920x1080 MJPEG: 13 кадр/сек. при 2560x1920 30 кадр/сек. при 1920x1080	Другие	Инструкция по установке, гарантийный талон, монтажная плата, монтажный шаблон, шаблон разметки отверстий для потолочного монтажа, Г-образный шестигранный ключ, силикагель, винты, шестигранная гайка, двусторонняя лента, кабель АВ, влагозащитный разъем и уплотнение
Макс. число потоков	3 параллельных потока	<b>Размеры</b>	
Отношение С/Ш	более 61 дБ		
Динамический диапазон	80 дБ		
Потоковое видео	Настройка разрешения, качества и скорости потока		
Изображение	Настройка формата кадра, качества и скорости потока Перевернут, зеркальное отображение, наложение текста и отметки времени Настройка яркости, контрастности, насыщенности, резкости, баланса белого, управление экспозицией, усилением, подавлением лобовой засветки, маскирование частных зон Настройки планирования профилей		
<b>Звук</b>			
Поддержка звука	Входы/выходы аудио (полнодуплексные)		
Сжатие	GSM-AMR, AAC, G.711		
Интерфейс	Вход внешнего микрофона		
<b>Сеть</b>			
Пользователи	Живой 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		
Интерфейс ONVIF	10 Base-T/100 Base-TX Ethernet (RJ-45) Ver. 1.02		
<b>Видеораспознавание</b>			
Видеодетектор движений	Три окна обнаружения движений		

## Совместимые принадлежности

### Комплекты PoE



#### POE-IJ-1748NDN

Инжектор питания PoE стандарта 802.3af

All specifications are subject to change without notice. Copyright © 2013 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: +886-2-82455332 | E: sales@vivotek.com

#### VIVOTEK USA, INC.

2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131  
|T: 408-773-8886 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com

Ver 1.0