



Фиксированная сетевая камера IP8172/72P



5 мегапикселей • Full HD • Смарт фокус

VIVOTEK IP8172/72P это профессиональные камеры в форм-факторе "box", предлагающие 5-мегапиксельное разрешение или 1080p Full HD непревзойденного качества на скорости до 30 кадров в секунду. Обладая 5-мегапиксельным качеством и поддерживая форматы сжатия H.264/MPEG-4/MJPEG, камеры IP8172/72P обеспечивают сверхплавное видео и широкое покрытие.

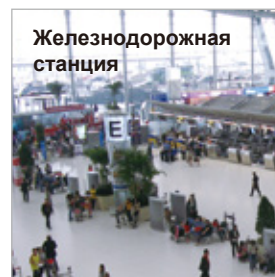
Камера IP8172P поставляется с объективом типа P-iris, где управление диафрагмой осуществляется с исключительной точностью встроенным шаговым двигателем, который открывает диафрагму в каждый момент времени ровно на оптимальную величину, что ведёт к получению изображения превосходной четкости и глубины.

Кроме того, камеры IP8172/72P оборудованы кнопкой помощи в настройки фокуса, дающей пользователю возможность очень точно его настроить. После активации кнопки на камере, индикатор на экране покажет подробную информацию о фокусном расстоянии, которое можно будет менять вручную. Более того, дальнейшие нажатия на данную кнопку переведут устройство в режим тонкой настройки для достижения еще большей четкости.

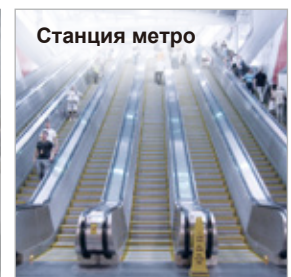
Камеры IP8172/72P также можно подключить напрямую к аналоговому монитору с BNC разъемом для еще более гибкой и простой установки многих приложений. Эти и другие высокотехнологичные функции, такие как расширенный динамический диапазон, параллельные потоки, обрезка кадра, ePTZ, слот SD/SDHC/SDXC, PoE и включенное в поставку 32-канальное ПО несомненно делают IP8172/72P лучшим выбором для обеспечения надежного и высокопроизводительного мегапиксельного видеонаблюдения.

Свойства

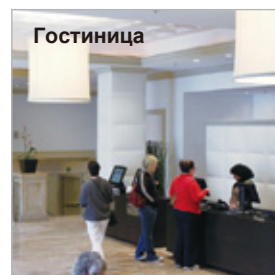
- 5-мегапиксельный CMOS сенсор
- 30 кадр/сек. @ 1080p Full HD
- 2.8 ~ 12 mm вариофокальный, DC-iris объектив (IP8172)
- 3.5 ~ 12 mm вариофокальный, P-iris объектив (IP8172P)
- Сдвижной ИК фильтр, для функции "день-ночь"
- Сжатие в режиме реального времени H.264, MPEG-4, и MJPEG (тройной кодек)
- Расширенный WDR для улучшения видимости в условиях сложной освещенности или затемнения
- Система "Смарт фокус" для удаленной точной настройки фокуса
- Встроенный порт 802.3af, совместимый со стандартом PoE
- Встроенный слот MicroSD/SDHC/SDXC



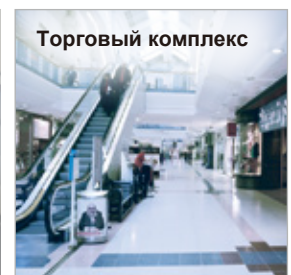
Железнодорожная станция



Станция метро



Гостиница



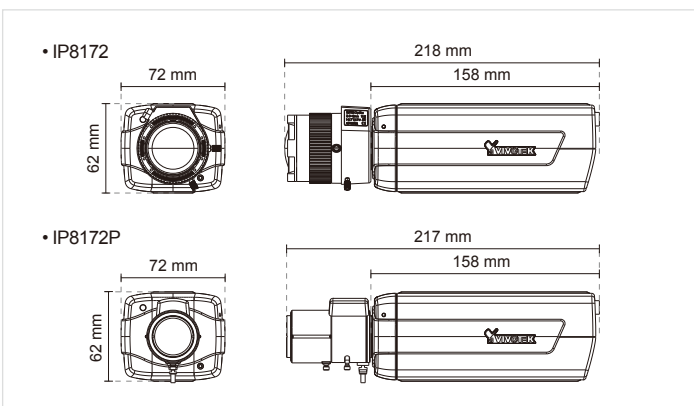
Торговый комплекс

Технические характеристики

Модели	IP8172 (DC-iris) IP8172P (P-iris)
Сведения о системе	
Процессор	Multimedia SoC (Система-на-кристалле)
Флэш	128 МБ
ОЗУ	256 МБ
Характеристики камеры	
Тип сенсора	1/2.5" прогрессивный CMOS
Макс. разрешение	2560x1920
Тип объектива	Варифокальный, CS Mount
Фокусное расстояние	f = 2.8 ~ 12 mm (IP8172) f = 3.3 ~ 10.5 mm (IP8172P)
Диафрагменное число	F1.2 (wide) ~ F2.5 (tele) (IP8172) F1.4 (wide) ~ F2.6 (tele) (IP8172P)
Автодиафрагма	DC-iris (IP8172) P-iris (IP8172P)
Угол обзора	IP8172: 28.2° ~ 115.3° (по горизонтали) 21.3° ~ 84.2° (по вертикали) 35.5° ~ 150.2° (по диагонали) IP8172P: 31.5° ~ 102° (по горизонтали) 24° ~ 75° (по вертикали) 40° ~ 131° (по диагонали) 1/5 сек. ~ 1/32000 сек.
Выдержка	Расширенный WDR
Технология WDR	Расширенный WDR
Функция "день-ночь"	Сдвигной ИК фильтр, для функции "день-ночь"
Минимальная освещённость	IP8172: 0.02 Lux @ F1.2 (цветное) 0.001 Lux @ F1.2 (черно-белое) IP8172P: 0.06 Lux @ F1.4 (цветное) 0.001 Lux @ F1.4 (черно-белое)
Наклон/поворот/увеличение	ePTZ: 48x цифровое увеличение (4x IE plug-in, 12x встроенное)
Встроенная память	SD/SDHC/SDXC
Видео	
Сжатие	H.264, MJPEG & MPEG-4
Макс. частота кадров	H.264: 10 кадр/с при 2560x1920 30 кадр/с при 1920x1080 MPEG-4: 10 кадр/с при 1920x1536 25 кадр/с при 1920x1080 MJPEG: 13 кадр/с при 2560x1920 30 кадр/с при 1920x1080
Макс. число потоков	3 параллельных потока
Отношение С/Ш	более 60 дБ
Динамический диапазон	57 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	Аудио вход/выход (двусторонний)
Сжатие	GSM-AMR, AAC, G.711
Интерфейс	Встроенный микрофон Вход для внешнего микрофона Аудиовыход
Эфф. диапазон	5 метров
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	ONVIF
Видеораспознавание	Поддерживается, спецификация доступна на www.onvif.org
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 цифровой выход HTTP, SMTP, FTP или NAS-сервер. Загрузка файлов через HTTP, SMTP, FTP или NAS-сервера.
Общее	
Система смарт-фокус	Кнопка Focus Assist и OSD
Разъёмы	RJ-45 для подключения сети/PoE Аудиовход Аудиовыход Видеовыход AC 24V и DC 12V разъёмы питания 1 цифровой вход 1 цифровой выход RS-485
LED-индикаторы	Индикаторы питания и состояния системы
Питание	24V AC 12V DC IEEE 802.3af PoE Class 2
Энергопотребление	IP8172: Макс. 4.9 W (DC 12V) Макс. 7.0 W (AC 24V) Макс. 6.8 W (PoE) IP8172P: Макс. 5.2 W (DC 12V) Макс. 7.0 W (AC 24V) Макс. 6.9 W (PoE)
Размеры	218 mm x 72 mm x 62 mm (IP8172) 217 mm (D) x 72 mm (W) x 62 mm (H) (IP8172P) Нетто: 702 g (IP8172) (С объективом) CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick
Вес	
Сертификаты безопасности	
Рабочая температура	Температура пуска: 0°C ~ 50°C 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 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	Объектив CS-mount, инструкция по установке, гарантийный талон, подставка, L-образный шестигранный ключ

Размеры



Совместимые аксессуары

Кожухи



AE-211
Кожух с вентилятором



AE-232
Кожух с нагревателем



AE-233
Кожух с нагревателем и вентилятором

Адаптер питания



AA-222
DC 12V Power Adapter

Комплекты PoE



POE-IJ-1748NDN
Инжектор питания PoE стандарта 802.3af

Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Copyright © 2013 VIVOTEK Inc Все права защищены.

Дистрибьютор:



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