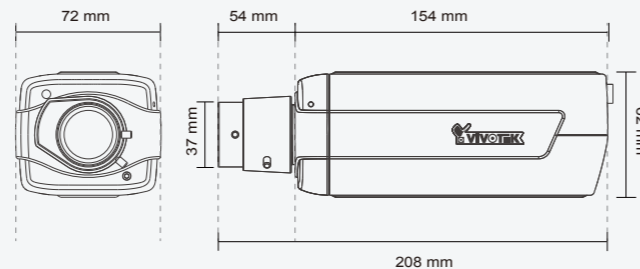


Система <ul style="list-style-type: none"> процессор TI DM368 SoC память 128MB оперативная память 256MB операционная система Embedded Linux 2.6 	управление событиями <ul style="list-style-type: none"> Окно настройки детекции Детектор изменения положения выход D/I и выход D/O для внешних датчиков уведомление в случае использования HTTP, SMTP or FTP запись в MP4
Объектив <ul style="list-style-type: none"> IP8162: CS-крепление, вариофокальный, f = 3.1~8 mm, F1.2, автодиафрагма IP8162P: CS-крепление, вариофокальный, f = 3.1~8 mm, F1.2, улучшенная автодиафрагма инфракрасный фильтр для дня и ночи 	встроенный слот для карт памяти <ul style="list-style-type: none"> SD/SDHC запись на карту памяти фото и видео
Углы обзора <ul style="list-style-type: none"> 42.2°~105.4° (горизонтальный) 23.8°~57.9° (вертикальный) 48.3°~123.1° (диагональ) 	Безопасность <ul style="list-style-type: none"> Доступ по имени и паролю фильтрация IP адресов шифрованная передача данных установка подлинности на основании порта 802.1X
Выдержка <ul style="list-style-type: none"> 1/5 sec. to 1/32,000 sec. 	Пользователи <ul style="list-style-type: none"> Одновременно до 10 пользователей
Матрица <ul style="list-style-type: none"> 1/2.7" CMOS матрица с разрешением 1920x1080 	Размеры <ul style="list-style-type: none"> 154 mm (D) x 72 mm (W) x 62 mm (H)
Светочувствительность <ul style="list-style-type: none"> 0.06 Lux / F1.2 (Цветное) 0.001 Lux / F1.2 (Чёрно/белое) 	Вес <ul style="list-style-type: none"> IP8162P Net: 611 g (без объектива)
Видео <ul style="list-style-type: none"> кодеки сжатия H.264, MJPEG, MPEG-4 видеопотоки <ul style="list-style-type: none"> H.264 streaming over UDP, TCP, HTTP or HTTPS MPEG-4 streaming over UDP, TCP, HTTP or HTTPS H.264/MPEG-4 multicast streaming MJPEG streaming over HTTP or HTTPS Поддержка адаптации видеопотоков в динамике Поддержка обрезки видео для экономии полосы пропускания Поддержка ePTZ Поддержка видео для мобильных телефонов Частота кадров: <ul style="list-style-type: none"> H.264: <ul style="list-style-type: none"> до 30 кадр/сек при 1280x720 до 30 кадр/сек при 1920x1080 MPEG-4: <ul style="list-style-type: none"> до 30 кадр/сек при 1280x720 до 27 кадр/сек при 1920x1080 MJPEG: <ul style="list-style-type: none"> до 30 кадр/сек при 1280x720 до 30 кадр/сек при 1920x1080 Интерфейс <ul style="list-style-type: none"> BNC разъем для видео выхода NTSC/PAL видеовыход помощь в настройке фокуса кнопкой 	Индикация работы камеры <ul style="list-style-type: none"> Светодиод включения и работы камеры Светодиод работы сети
Настройки изображения <ul style="list-style-type: none"> адаптация изображения к передаваемому потоку накладывание текста на изображение переворот, зеркало Настройки яркости, контрастности, насыщенности и баланса белого AGC, AWB, AES Высокая динамическая контрастность автоматическое и ручное переключение режима День/ночь BLC (компенсация переотраженного света) приват маска 	Питание <ul style="list-style-type: none"> 12V DC 24V AC максимальная мощность 4.92 W Совместимость со стандартом 802.3af, питание по Ethernet (PoE, класс 3)
Звук <ul style="list-style-type: none"> Сжатие <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"> Встроенный микрофон вход для внешнего микрофона звуковой выход переключение Внешний/Внутренний Поддержка Двухканального звука Поддержка выключения звука 	Международные сертификаты <ul style="list-style-type: none"> CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick, UL
Сеть <ul style="list-style-type: none"> 10/100 Mbps Ethernet, RJ-45 Поддержка стандарта 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, and 802.1X 	Рабочие параметры <ul style="list-style-type: none"> температура -10°C +50°C Влажность 90%
	Системные требования <ul style="list-style-type: none"> Операционная система OS: Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000 Браузер Mozilla Firefox, Internet Explorer 6.x и выше 3GPP player для телефона Real Player: 10.5 не ниже версии Quick Time: 6.5 не ниже версии
	Установка, управление, обслуживание <ul style="list-style-type: none"> RS-485 разъем управления поворотным механизмом установочная утилита Wizard 2 32 канальное программное обеспечение (бесплатное) возможность обновления прошивки
	Applications <ul style="list-style-type: none"> SDK для разработки интеграции камер
	Гарантия <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



Fixed Network Camera IP8162/62P

Разрешение 2 Мпикс • Качество Full-HD • Вспомогательная кнопка фокусировки
Функция WDR (расширения динамического диапазона)



Камеры VIVOTEK IP8162/IP8162P серии SUPREME обеспечивают разрешение 1080p ТВЧ с превосходным качеством изображения. Эти камеры обеспечивают съемку с более полным углом обзора, чем стандартные камеры VGA, что значительно уменьшает число камер, требуемых для наблюдения. Эти камеры особенно удобны для мониторинга широких открытых зон, вестибюлей зданий, зон аэропортов, а также для применений, требующих точной идентификации объектов.

В камерах IP8162/IP8162P реализовано множество современных технологических решений, позволяющих воспользоваться всеми преимуществами видео высокой четкости. Используя высокоэффективные технологии сжатия изображения в форматах H.264, MPEG-4 и MJPEG, камеры позволяют передавать высококачественное ТВЧ-видео в формате Full-HD (30 кадр/с) с минимальным потреблением полосы пропускания. Функция обрезки видео позволяет передавать не всю картину, а только указанные пользователем участки, что также позволяет оптимизировать полосу пропускания и повысить эффективность хранения записей. Функция ePTZ позволяет несколькими нажатиями кнопок увеличивать изображение и фокусироваться на целевой зоне в пределах обзора камеры, обеспечивая дополнительный уровень повышения качества съемки.

Другой полезной функцией, повышающей эффективность и гибкость применения камеры, является функция WDR (расширения динамического диапазона), позволяющая идентифицировать детали изображения при крайне ярком или темном освещении. Вспомогательная кнопка фокусировки помогает монтажнику точно отрегулировать фокус камеры. При нажатии вспомогательной кнопки фокусировки на корпусе камеры на экран выводится индикация с подробными данными о фокусировке, изменяющимися в процессе ручной регулировки. Кроме того, удержание этой кнопки позволяет увеличить область объекта съемки для удобства осуществления тонкой настройки и достижения высокой четкости изображения. Модель IP8162P оборудована новейшей системой управления диафрагмой объектива P-Iris со встроенным шаговым двигателем с программным управлением, обеспечивающей оптимальный уровень и чрезвычайную точность раскрытия диафрагмы в любой момент времени с достижением превосходной четкости, глубины резкости и идеального качества изображения.

Как и все остальные камеры VIVOTEK с истинной функцией «день/ночь», модели IP8162/62P снабжены съемным ИК-фильтром, обеспечивающим получение четких изображений 24 часа в сутки. В сочетании с функцией WDR (расширения динамического диапазона), эта функция позволяет идентифицировать детали изображения как в темноте, так и при крайне ярком освещении. При наличии множества других современных функций — гнезда карт памяти SDHC, поддержки питания PoE, поддержки нескольких параллельных потоков данных и программы 32-канальной регистрации, камеры IP8162 и IP8162P идеально подходят для надежного и высокоэффективного видеонаблюдения с мегапиксельным разрешением видеосъемки.

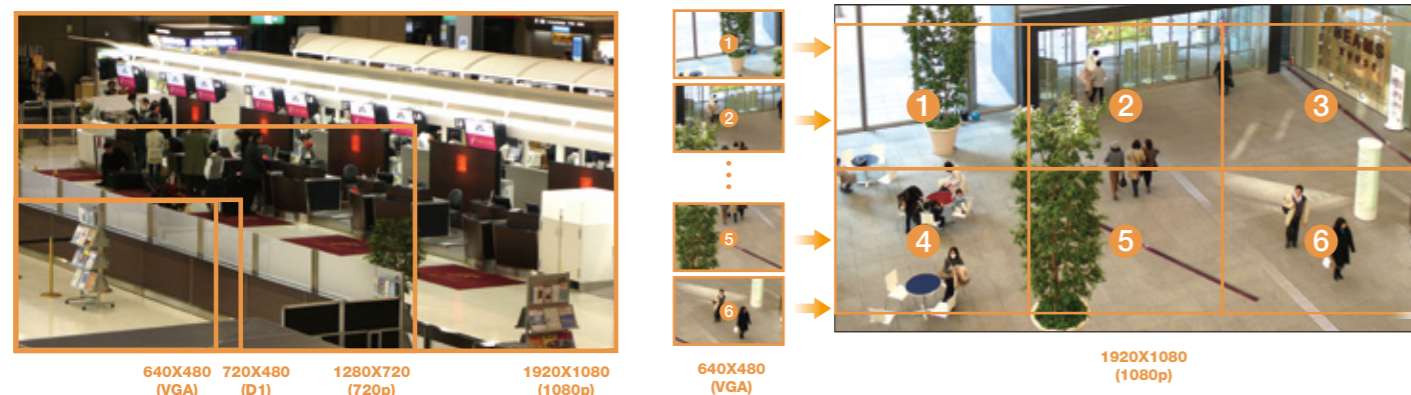
Полноформатная съемка с разрешением 1080p

Камеры IP8162/8162P способны передавать двухмегапиксельное видео, сжатое по стандарту H.264, со скоростью 30 кадр/сек, тогда как традиционные мегапиксельные камеры из-за аппаратных ограничений обычно достигают лишь скорости 10-15 кадр/сек. Возможность видеть и записывать полноформатный поток обеспечивает значительно более эффективное видеонаблюдение. Например, если объект или человек движется через зону съемки камеры с большой скоростью, то камеры, обеспечивающие 10 кадр/сек, способны снять лишь один кадр с этим объектом, тогда как камеры IP8162/62P смогут снять 3 кадра, что гарантирует более полную запись события и более надежную идентификацию объекта.



Широкий обзор, превосходная детализация

Камеры IP8162/8162P обеспечивают значительно более широкую зону съемки, чем стандартные камеры VGA, что значительно сокращает количество необходимых камер. Эти камеры очень удобны для мониторинга обширных внутренних помещений, например, вестибюлей зданий и терминалов аэропортов, и весьма эффективны в системах, где требуется точное распознавание объектов, например, для идентификации людей или номерных знаков автомобилей.



Высокая четкость

Преимущества объектива P-iris (только IP8162P):

- Настраиваемая диафрагма
- Регулируемая глубина резкости
- Оптимальное качество изображения



Объектив P-iris



Традиционный объектив

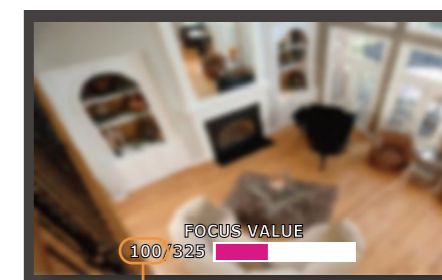
Вспомогательная кнопка фокусировки

- Простота установки
- Точная регулировка фокуса

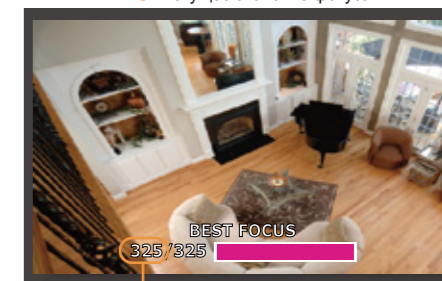
Задняя панель



Вспомогательная кнопка фокусировки



Текущее значение фокуса



Оптимальное значение фокуса

Функция WDR (расширения динамического диапазона)

При съемке в условиях резких перепадов освещенности с бликами или лобовой засветкой — как это часто бывает в вестибюлях зданий, у окон, или вблизи банкоматов — детали изображения в очень ярких и темных зонах могут пропадать. Технология расширения динамического диапазона (WDR) способна компенсировать неравномерную освещенность с восстановлением деталей по всей зоне обзора и обеспечением непревзойденной четкости для качественной идентификации изображений.



С функцией WDR



Без функции WDR

Особенности продукта

IP8162/62P Fixed Network Camera

Разрешение 2 Мпикс • Качество Full-HD • Вспомогательная кнопка фокусировки • Функция WDR (расширения динамического диапазона)

- Фиксированная сетевая камера
- CMOS-датчик 2 мегапикселя
- до 30 кадр/сек при 1080p (Full-HD)
- Вариобъектив (3,1–8 мм) с автодиафрагмой (IP8162)
- Вариобъектив (3,1–8 мм) с автодиафрагмой (IP8162P)*
- Съёмный ИК-фильтр для дневной и ночной съемки
- Оперативное сжатие в форматах H.264, MPEG-4 и MJPEG (с тройным кодированием)
- Поддержка WDR для непревзойденной видимости при крайне ярком или темном освещении
- Вспомогательная кнопка фокусировки для точной настройки фокуса
- Встроенный порт 802.3af, совместимый со стандартом PoE
- Встроенный слот для карт памяти SD/SDHC для хранения данных

