



IB8369A

Сетевая цилиндрическая камера



2Мп • 30м ИК • IP66 • IK10 • SmartStream II • SNV • Антитуман • VIVOCLOUD

Камера IB8369A предназначена для различных сценариев наружного наблюдения. Это универсальная сетевая уличная камера с 2-мегапиксельной CMOS матрицей, снимающая видео в разрешении 1920x1080 с частотой кадров 30 кд/с. Камера IB8369A способна легко адаптироваться к меняющимся условиям освещения, благодаря чему идеально подходит для уличного использования.

В видеокамере IB8369A применяется передовая технология VIVOTEK Smart Stream II, которая позволяет оптимизировать качество изображения для более и менее важных зон сцены и обеспечивать максимальную эффективность использования пропускной способности каналов передачи данных, сокращая его и размер архива до 50%. Для того, чтобы адаптироваться к постоянно меняющимся внешним условиям освещения, VIVOTEK IB8369A имеет механический ИК-фильтр, а также ИК-подсветку дальностью до 30 метров, что позволяет получать качественные изображения и днём, и ночью. Для защиты от суровых погодных условий, камера помещена в долговечный корпус класса защиты IP66, способный с легкостью выдержать дождь и пыль, а диапазон рабочих температур для камеры составляет от -40°C до +50°C, позволяющий успешно использовать камеру даже в самые суровые морозы. Камера также соответствует классу вандалозащиты IK10.

Стандартные для видеокамер VIVOTEK расширенные функции, такие как поворот видео, функция Defog (убирает эффект задымленности), выделенный слот для карт MicroSD / SDHC / SDXC и программное обеспечение VAST (до 32-каналов подключается бесплатно, далее необходимо приобретение лицензии), позволяют использовать IB8369A для построения надежных систем видеонаблюдения, предъявляющих строгие требования к отказоустойчивости.

Ключевой функционал

- 2Мп КМОП матрица
- 30 кд/с в разрешении 1920 x 1080
- Сжатие видео по стандарту H.264, MJPEG (двойной кодек)
- Механический ИК-фильтр для корректной цветовой передачи днём и ночью
- ИК подсветка на 30 м
- Питание по стандарту PoE IEEE 802.3af
- Слот для карт MicroSD/SDHC/SDXC для записи на локальный накопитель
- Поддерживает стандарт ONVIF для облегчения интеграции со сторонними производителями аппаратного и программного обеспечения
- Пыле- и влагозащищённость IP66 и вандалозащищённость IK10 металлический корпус
- Технология Smart Stream II оптимизирует использование пропускной способности канала передачи данных
- 3DNR шумоподавление
- Умная ИК-подсветка Smart-IR борется с эффектом «передержки»
- SNV – высокочувствительная оптика для превосходной видимости в сумерки и ночью
- Мобильное приложение VIVOCLOUD
- Trend Micro IoT Security, работающий на борту камеры



Без технологии Smart Stream II

Используя технологию Smart Stream II



Парковки



Университетские городки



Обычные видеокамеры



Видеокамеры VIVOTEK с SNV



Жилые здания



Улицы города

Технические характеристики

| | |
|---------------------------------|---|
| Модель | IB8369A |
| Системные характеристики | |
| Центральный процессор | Мультимедийная SoC-система |
| Память Flash | 128 МБ |
| Оперативная память | 256 МБ |
| Функционал камеры | |
| Матрица | 1/2,9" прогрессивная КМОП |
| Макс. разрешение | 1920 x 1080 (2Мп) |
| Объектив | Фиксированный |
| Фокусное расстояние | f = 3.6 мм |
| Апертура | F2,1 |
| Углы обзора | 78° (горизонталь) 42° (вертикаль) 84° (диагональ) |
| Выдержка | 1/5 с – 1/32'000 с |
| WDR | Технология WDR Enhanced |
| День / Ночь | Механический ИК-фильтр |
| Мин. Освещённость | 0,06 лк при F2,1 (Цвет) 0,01 лк при F2,1 (Ч/Б) |
| Доп. PTZ функционал | Цифровой PTZ – ePTZ: 48-крат. цифровой зум (12-крат. встроенный и 4-крат. в плагине Internet Explorer) |
| Дальность ИК-подсветки | ИК-подсветка на 30 м (10 светодиодов) Умная подсветка Smart IR |
| Запись на локальный накопитель | Слот для карт MicroSD/SDHC/SDXC Бесшовная запись (Seamless Recording) |
| Видео | |
| Сжатие | H.264, MJPEG |
| Кол-во кадров в секунду | 30 кд/с при 1920 x 1080 для обоих кодеков: H.264 и MJPEG |
| Кол-во видеопотоков | До 4 одновременных видеопотока |
| Соотношение сигнал/шум | 65 дБ |
| Динамический диапазон | 69,4 дБ |
| Настройка видеопотоков | Разрешение, качество и битрейт Интеллектуальный кодек Smart Stream II |
| Настройка картинки | Штамп даты, текст поверх видео; горизонтальное и вертикальное зеркальное отображение изображения; Настраиваемые яркость, контрастность, насыщенность, резкость, баланс белого, экспозиция, усиление, компенсация фоновой засветки BLC, маски приватности; Профили настроек с включением по расписанию, 3DNR шумоподавление, поворот изображения, антигитман |
| Сетевые характеристики | |
| Одновременные сессии | Трансляция видеопотока в реальном времени для 10 одновременных 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, UDP, ICMP, ARP, SSL, TLS, CIFS/SMB |
| Интерфейсы | 10 Base-T/100 BaseTX Ethernet (RJ-45) * Рекомендуется использовать кабели категорий CAT5e или CAT6, стандарта 3P/ETL. |
| ONVIF | Поддерживается, спецификации доступны по адресу www.onvif.org |
| Аналитика | |
| Обнаружение движения | До 5 зон |

Тревоги и события

| | |
|---------|--|
| Тревоги | По движению, вызов тревоги вручную, через цифровой вход, периодический триггер тревоги, по перезагрузке камеры, оповещение о начале записи, о попытке внешнего воздействия на камеру |
| События | Оповещение о событии по протоколам HTTP, SMTP, FTP, запись на NAS сервер и MicroSD карту; передача файла по протоколам HTTP, SMTP, FTP, на NAS сервер и MicroSD карту |

Прочие характеристики

| | |
|--------------------------|---|
| Коннекторы | Сетевой коннектор RJ-45 для передачи данных и питания по стандарту PoE |
| ЖК-индикаторы | Индикатор питания и состояния камеры |
| Электропитание камеры | IEEE 802.3af PoE Класса 0 |
| Энергопотребление | Макс. 10 Вт |
| Размеры | Ø 72 x 300 мм |
| Масса | 1,010 кг |
| Корпус камеры | Пыле-/влагозащищённость: IP66 Вандалозащищённость: IK10 |
| Сертификаты соответствия | CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-Tick, UL |
| Диапазон температур | IB8369A: Температура запуска: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F) Рабочие температуры: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F) IB8369A (OP-40): Температура запуска: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F) Рабочие температуры: -40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F) |
| Относительная влажность | 90% |
| Гарантия | 24 месяца |

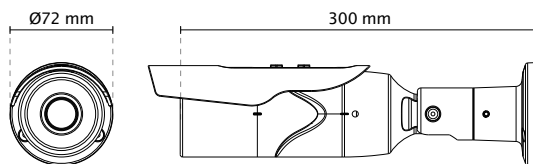
Требования к системе

| | |
|----------------------|--|
| Операционная система | Microsoft Windows 8/7 |
| Веб-браузер | Internet Explorer 10/11 Chrome version 58.0.3029 и более поздние |
| Другие плееры | VLC: версии 1.1.11 и более поздние версии QuickTime: версии 7 и более поздние |

Аксессуары в поставке

| | |
|--------|--|
| Разное | Краткое руководство по монтажу, монтажный стикер, кронштейн для монтажа на стену, пакет с шурупами, солнцезащитный козырёк |
|--------|--|

Размеры



Совместимые аксессуары

Крепёжные аксессуары



AM-312

Адаптер для крепления на столбе



AM-412

Адаптер для углового крепления



AM-523

Крепёжная пластина

Облачное решение



Артикулы

| Модель | Описание | Артикул |
|-----------------|---|----------------|
| IB8369A | 2Мп, 30м ИК, IP66, Фиксированный, раб. температуры -20°C ~ 50°C | 100149100G |
| | | 100159800G, US |
| IB8369A (OP-40) | 2Мп, 30м ИК, IP66, Фиксированный, раб. температуры -40°C ~ 50°C | 100178100G |