



FD8369A-V

Фиксированная купольная сетевая камера



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

Камера FD8369A-V 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 FD8369A-V способна легко адаптироваться к меняющимся условиям освещения, благодаря чему идеально подходит для уличного использования.

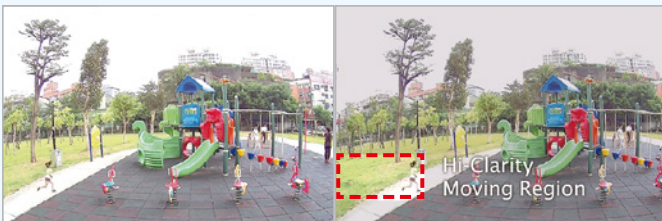
В видеокамере FD8369A-V применяется передовая технология VIVOTEK Smart Stream II, которая позволяет оптимизировать качество изображения для более и менее важных зон сцены и обеспечивать максимальную эффективность использования пропускной способности каналов передачи данных, сокращая его и размер архива до 50%.

Для того, чтобы адаптироваться к постоянно меняющимся внешним условиям освещения, VIVOTEK FD8369A-V имеет механический ИК-фильтр, а также ИК-подсветку дальностью до 30 метров, что позволяет получать качественное 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 вандализации 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 FD8369A-V 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 Вандализация IK10
- 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



Аэропорты



Железнодорожные платформы



Обычные видеокамеры



Видеокамеры VIVOTEK с SNV



Подъезды



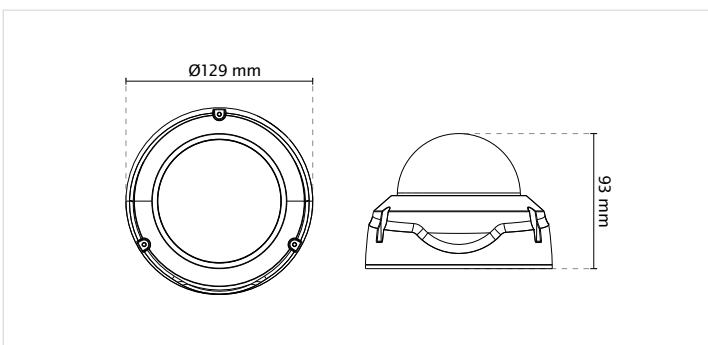
Университетские городки

Технические характеристики

Модель	FD8369A-V
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 = 2,8 мм
Апертура	F1,8
Углы обзора	114° (горизонталь) 61° (вертикаль) 132° (диагональ)
Выдержка	1/5 с – 1/32'000 с
WDR	Технология WDR Enhanced
День / Ночь	Механический ИК-фильтр
Мин. Освещённость	0,06 лк при F1,8 (Цвет) 0,01 лк при F1,8 (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 (8 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	68,5 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, антиудар
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 BaseT 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
электропотребление	Макс. 10,5 Вт
Размеры	Ø 129 x 93 мм
Масса	0,5906 кг
Класс защиты	Пыле-/влагозащищённость: IP66 Вандалозащищённость: IK10
Сертификаты соответствия	CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-Tick, UL
Диапазон температур	FD8369A-V: Температура запуска: -10°C ~ 50°C (14°F~ 122°F) Рабочие температуры: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F) FD8369A-V (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, пакет с шурупами

Размеры



Совместимые аксессуары

Крепёжные аксессуары



AM-21A

L-образный кронштейн



AM-52B

Крепёжный адаптер



AM-51D

Крепёжная пластина

Облачное решение



Модель	Описание	Артикул
FD8369A-V	2Мп, 30м ИК, IP66, IK10, фиксированный, раб. температуры -20°C ~ 50°C	100144800G
		100166500G, US
FD8369A-V (чёрный цв.)	2Мп, 30м ИК, IP66, IK10, фиксированный, раб. температуры -20°C ~ 50°C, чёрный цв.	100192000G
FD8369A-V (OP-40)	2Мп, 30м ИК, IP66, IK10, фиксированный, раб. температуры -40°C ~ 50°C	100177900G