



FD9367-HTV



FD9367-EHTV

Фиксированная купольная
сетевая камера



2Мп 30 кд/с • SNV • WDR Pro • Smart Stream III •
Smart IR II • 30м ИК • IP66 • IK10 • -50°C ~ 50°C

Видеокамеры серий FD9367 - это новые передовые сетевые купольные ИК камеры для различных сценариев наружного наблюдения, оснащенные Full HD матрицей, видеокамеры снимают видео в разрешении 1920x1080 с частотой кадров 30 кд/с. Благодаря новейшим технологиям VIVOTEK SNV и WDR PRO видеокамеры серии FD9367 передают детализированное изображение прекрасного качества даже в самых сложных условиях освещенности.

Видеокамеры серии FD9367 также гарантируют видеоизображение высокого качества в ночное время суток. Благодаря использованию технологии Smart IR II ("умная ИК-подсветка"), интенсивность свечения ИК светодиодов подстраивается под настройку фокусного расстояния объектива камеры, чем достигается равномерное освещение наблюдаемого пространства. Данная технология также борется с проблемой засветки объектов, расположенных ближе к камере, в то время как дальность работы подсветки напротив увеличивается до 30 метров.

Более того, видеокамеры серии FD9367 способна сжимать видеопоток по стандарту H.265, что в сочетании с использованием фирменной технологии адаптивного сжатия потока Smart Stream III позволяет, по сравнению с традиционным сжатием видеопотока по стандарту H.264, добиться экономии при использовании каналов передачи данных и записи в архив до 90%*. В дополнение, платформа VADP от VIVOTEK (Платформа для Разработки Приложений) позволяет пользователям добавлять свои программы и менять настройки интерфейса, что окажет им неоценимую помощь в процессе осуществления собственных сценариев видеонаблюдения. Корпус видеокамер серии FD9367 также соответствует стандарту защиты IP66 и стандарту вандалозащищенности IK10, они способны с легкостью выдержать дождь и пыль, а диапазон рабочих температур для камер составляет от -50°C до +50°C (FD9367-EHTV).

* В зависимости от сложности сцены и интенсивности движения в ней.

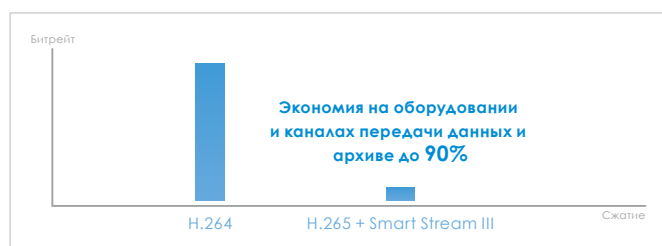
Ключевой функционал

- 30 кд/с в разрешении 1920 x 1080
- Сжатие видео по стандарту H.265
- Технология Smart Stream III оптимизирует использование пропускной способности канала передачи данных
- SNV – высокочувствительная оптика для превосходной видимости в сумерки и ночью
- WDR Pro – аппаратная обработка засвеченных и темных участков при съемке в сложных условиях освещения
- ИК Подсветка Дальностью Действия до 30м с Поддержкой Smart IR II
- 3DNR шумоподавление
- Полнодуплексное аудио
- Слот для карт MicroSD/SDHC/SDXC для записи на локальный накопитель
- Пыле- и влагозащищенность IP66 и вандалозащищенность IK10 металлический корпус
- -50°C ~ 50°C Широкий Диапазон Рабочих Температур в Случае Экстремальных Погодных Условий (FD9367-EHTV)
- Trend Micro IoT Security, работающий на борту камеры



Без WDR Pro

C WDR Pro



H.265 + Smart Stream III, Сверхнизкое Потребление Канала Передач

Технические характеристики

Модель	FD9367-HTV: Вариофокальный, удалённая регулировка фокуса FD9367-ENTV: Вариофокальный, удалённая регулировка фокуса, -50°C ~ 50°C
Системные характеристики	
Центральный процессор	Мультимедийная SoC-система
Память Flash	128 МБ
Оперативная память	512 МБ
Функционал камеры	
Матрица	1/2,8" прогрессивная КМОП
Макс. разрешение	1920 x 1080 (2Мп)
Объектив	Вариофокальный, удалённая регулировка фокуса
Фокусное расстояние	f = 2,8 - 12 мм
Апертура	F1,4 – F2,8
Управление диафрагмой	P-iris
Углы обзора	33° ~ 97° (горизонталь) 19° ~ 53° (вертикаль) 38° ~ 114° (диагональ)
Выдержка	1/5 с – 1/32'000 с
WDR	Технология WDR Pro
День / Ночь	Механический ИК-фильтр
Мин. Освещённость	0,07 лк при F1,4 (Цвет) 0,001 лк при F1,4 (Ч/Б) 0 лк при выключенной ИК подсветке
Диапазон поворота	350°
Диапазон наклона	80°
Диапазон Вращения	180°
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 (4 светодиода) Умная подсветка Smart IR II
Запись на локальный накопитель	Слот для карт MicroSD/SDHC/SDXC Бесшовная запись (Seamless Recording)
Видео	
Сжатие	H.265, H.264, MJPEG
Кол-во кадров в секунду	30 кд/с при 1920 x 1080
Кол-во видеопотоков	До 3 одновременных видеопотоков
Соотношение сигнал/шум	58 дБ
Динамический диапазон	120 дБ
Настройка видеопотоков	Разрешение, качество и битрейт Интеллектуальный кодек Smart Stream III

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, Цифровая стабилизация изображения (DIS), Компенсация Яркой Засветки (HLC)
Аудио	
Поддержка аудио	Полнодуплексное аудио
Сжатие	G.711, G.726
Интерфейсы	встроенный микрофон Микрофонный вход Линейный выход
Дальность действия	5 метров
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, CIFS/SMB, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X, UDP, ICMP, ARP, SSL/TLS
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, по превышению уровня звука, Предполагаемый срок службы MicroSD карты
События	Оповещение о событии через цифровой выход, 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 Аудио вход Аудио выход Вход под электропитание DC 12 В Цифровые входы, 1 шт. Цифровые выходы, 1 шт.
ЖК-индикаторы	Индикатор питания и состояния камеры

Технические характеристики

Электропитание камеры	FD9367-HTV: DC 12 В, IEEE 802.3af PoE Класса 0 FD9367-ENTV: DC 12 В, IEEE 802.3at PoE Класса 4
Энергопотребление	FD9367-HTV: Макс. 10 Вт FD9367-ENTV: Макс. 25 Вт
Размеры	Ø 155 x 104 мм
Масса	0,873 кг
Корпус камеры	IP66, IK10
Сертификаты соответствия	CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-Tick, UL
Диапазон температур	FD9367-HTV: Температура запуска: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F) Рабочие температуры: -30°C ~ 50°C (-22°F ~ 122°F) FD9367-ENTV: Температура запуска: -40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F) Рабочие температуры: -50°C ~ 50°C (-58°F ~ 122°F)
Относительная влажность	90%
Гарантия	36 месяцев

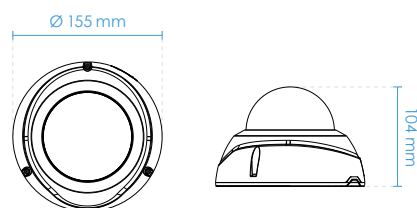
Требования к системе

Операционная система	Microsoft Windows 8/7
Веб-браузер	Mozilla Firefox 7~43 (потоковое видео) Internet Explorer 10/11
Другие плееры	VLC: версии 1.1.11 или выше QuickTime: версии 7 или выше

Аксессуары в поставке

Разное	Краткое руководство по монтажу, гарантийная карта, пакет с шурупами, монтажный стикер
--------	---

Размеры



Совместимые аксессуары

Крепёжные аксессуары



AM-21A
L-образная скоба



AM-51C
Крепёжный адаптер



AM-525
Монтажный адаптер



AM-713(v01)
Распределительная коробка