



FD9381-HTV/ENTV

Фиксированная купольная
сетевая камера



5Мп • H.265 • Smart Stream II • 1080p 60 кд/с • WDR Pro •
SNV • IP66 • IK10 • Экстремальной погоде • P-iris • 30м ИК

VIVOTEK FD9381-HTV и FD9381-ENTV - это новейшая профессиональная H.265 сетевая купольная видеокамера для эксплуатации наружный, работающая в разрешении 5 Мп с частотой кадров 30 кд/с или в разрешении 1080p с частотой кадров 60 кд/с. По сравнению с традиционным сжатием видеопотока по стандарту H.264, использование компрессии по стандарту H.265 позволяет пользователям сэкономить память на жестком диске без каких-либо потерь качества изображения. FD9381-HTV/FD9381-ENTV использует передовую технологию VIVOTEK Smart Stream II, которая позволяет оптимизировать качество изображения для наиболее важных зон в любой сцене и обеспечивать максимальную эффективность использования пропускной способности каналов. Совместя возможности кода H.265 и технологии сжатия изображения Smart Stream II, FD9381-HTV/FD9381-ENTV добивается сокращения использования каналов передачи данных и систем хранения на величину до 80%* с сохранением высокого 5-мегапикельного качества изображения.

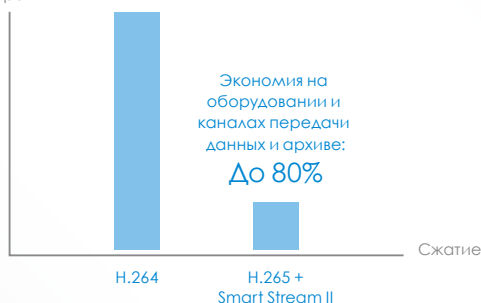
Являясь профессиональными видеокамерами, работающими в дневном и ночном режимах, FD9381-HTV и FD9381-ENTV осуществляют съемку детализированных изображений прекрасного качества в любых условиях освещения. Для защиты от суровых погодных условий, камеры помещены в долговечные корпуса класса защиты IP66, способные с легкостью выдержать воздействие дождя и пыли. Камеры также соответствуют классу IK10 – классу защиты от актов вандализма и других механических воздействий. В завершение, широкий диапазон рабочих температур позволяет видеокамере FD9381-ENTV успешно функционировать при экстремально холодных и крайне жарких погодных условиях, даже во время использования PoE питания.

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

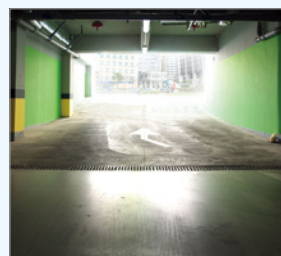
Ключевой функционал

- Сжатие видео по стандарту H.265
- 1/1.8" прогрессивная КМОП
- 30 кд/с в разрешении 2560x1920, 60 кд/с в разрешении 1920x1080
- Технология Smart Stream II оптимизирует использование пропускной способности канала передачи данных
- WDR Pro – аппаратная обработка засвеченных и темных участков при съемке в сложных условиях освещения
- ИК подсветка на 30 м
- Дистанционное управление фокусным расстоянием объектива
- Пыле- и влагозащищенность IP66 и вандалозащищенность IK10, металлический корпус
- Работа в суровых погодных условиях
- SNV – высокочувствительная оптика для превосходной видимости в сумерки и ночью
- Динафрагма P-Iris
- Поворот видео для съемки коридоров
- Цифровая Стабилизация Изображения (DIS)

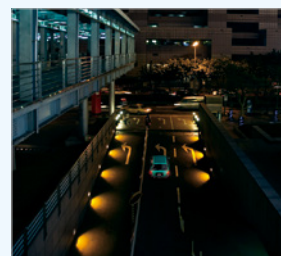
Битрейт



Совместя возможности кода H.265 и технологии сжатия изображения Smart Stream II, добивается сокращения использования каналов передачи данных и систем хранения на величину до 80%.



Парковки



Зоны отдыха с притушенным светом



Экстремальной погоде



Вход с Улицы

Технические характеристики

Модель	FD9381-HTV: Удалённая регулировка фокуса FD9381-ENTV: Удалённая регулировка фокуса, зимняя модель
Системные характеристики	
Центральный процессор	Мультимедийная SoC-система
Память Flash	128 МБ
Оперативная память	512 МБ
Функционал камеры	
Матрица	1/1,8" прогрессивная КМОП
Макс. разрешение	2560x1920 (5Мп)
Объектив	Вариофокальный
Фокусное расстояние	f = 4 ~ 9 мм
Апертура	F1,3 ~ F2,2
Iris type	P-iris
Углы обзора	45° ~ 93° (горизонталь) 34° ~ 68° (вертикаль) 64° ~ 121° (диагональ)
Выдержка	1/5 с ~ 1/32'000 с
WDR	Технология WDR Pro
День / Ночь	Механический ИК-фильтр
Мин. Освещённость	0,04 лк при F1,3 (Цвет) 0,001 лк при F1,3 (Ч/Б)
Доп. PTZ функционал	Цифровой PTZ – ePTZ: 48-крат. цифровой зум (12-крат. встроенный и 4-крат. в платформе Internet Explorer)
Дальность ИК-подсветки	30 метров
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	H.265 & H.264: 30 кд/с при 2560x1920 60 кд/с при 1920x1080 MJPEG: 12 кд/с при 2560x1920 30 кд/с при 1920x1080
Кол-во видеопотоков	До 4 одновременных видеопотока
Соотношение сигнал/шум	57 дБ
Динамический диапазон	100 дБ
Настройка видеопотоков	Разрешение, качество и битрейт Интеллектуальный кодек Smart Stream II
Настройка картинки	Штамп даты, текст поверх видео; горизонт-альное и вертикальное зеркальное отобра-жение изображения; Настраиваемые яр-кость, контрастность, насыщенность, рез-кость, баланс белого, экспозиция, усиление, компенсация фоновой засветки BLC, маски приватности; Профили настроек с включе-нием по расписанию, 3DNR шумоподав-ление, поворот изображения, антитуман, Цифровая стабилизация изображения (DIS)
Аудио	
Поддержка аудио	Полнодуплексное аудио
Сжатие	G.711, G.726
Интерфейсы	Микрофонный вход Линейный выход
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, по превышению уровня звука
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

Интеллектуальная система «Умный Фокус»	Удалённая регулировка фокуса
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
Электропитание камеры	DC 12В FD9381-HTV: IEEE 802.3af PoE Класса 0 FD9381-ENTV: IEEE 802.3af PoE Класса 4
электропотребление	FD9381-HTV: Макс. 12,8 Вт FD9381-ENTV: Макс. 25,5 Вт (обогрев вкл)
Размеры	Ø 155 x 103 мм
Масса	FD9381-HTV: 0,927 кг FD9381-ENTV: 0,928 кг
Класс защиты	Пыле-/влагозащитённость: IP66 Вандализационность: IK10
Сертификаты соответствия	CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-Tick, UL
Диапазон температур	FD9381-HTV: Температура запуска: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F) Рабочие температуры: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F) FD9381-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

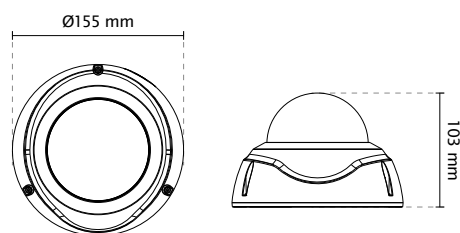
Требования к системе

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

Компакт-диск	Руководство пользователя, краткое руководство по монтажу, Shepherd, VAST
Разное	Краткое руководство по монтажу, влагообсorbирующий пакет, монтажный стикер, влагостойкий коннектор, кабельный соединитель, CD

Размеры



Совместимые аксессуары

Крепёжные аксессуары



AM-51C (v01)
L-образная скоба



AM-525 (v01)
Монтажный адаптер



AM-713 (v01)
Распредел-ительная коробка



Комплект PoE
AP-FXC-0251
Удлинитель PoE с распредел-ительная коробка

All specifications are subject to change without notice. Copyright © VIVOTEK INC. All rights reserved.

Ver. 2