



FD9181-HT

Фиксированная купольная
сетевая камера

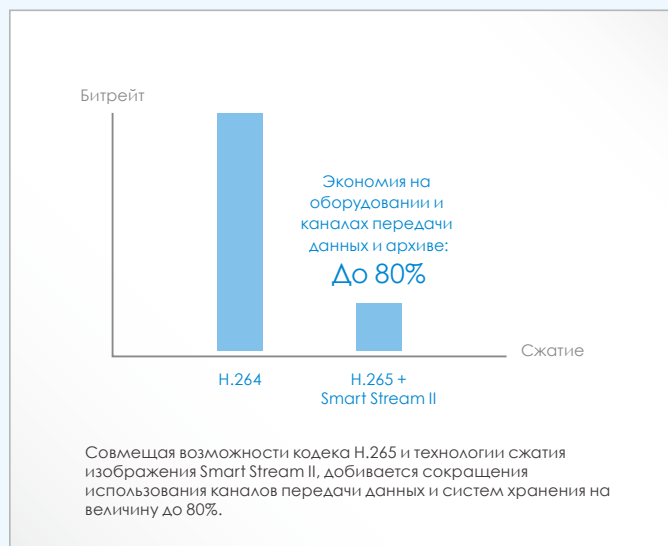


5Мп • H.265 • Smart Stream II • 1080p 60 кд/с • WDR Pro •
SNV • PIR • P-Iris • 30м ИК

VIVOTEK FD9181-HT - это новейшая профессиональная H.265 сетевая купольная видеокамера для эксплуатации внутри помещений, 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 жёстком диске без каких-либо потерь качества изображения. FD9181-HT 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. Совмещая возможности кодека H.265 и технологии сжатия изображения Smart Stream II, FD9181-HT добивается сокращения использования каналов передачи данных и систем хранения на величину до 80%* с сохранением высокого 5-мегапикельного качества изображения.

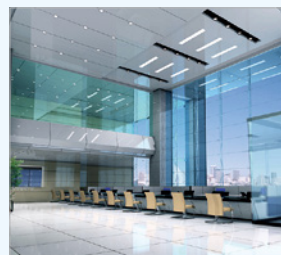
FD9181-HT особенно эффективна при использовании внутри помещений за счёт наличия встроенного ПИК-датчика (пассивный ИК- датчик), который будет оповещать пользователя о подозрительных событиях в режиме реального времени и поможет предотвратить преднамеренные действия со стороны злоумышленников.

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

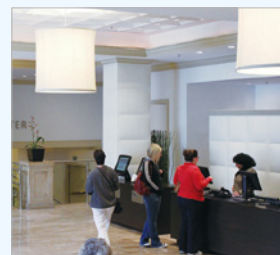


Ключевой функционал

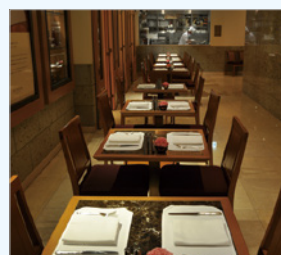
- Сжатие видео по стандарту H.265
- 1/1,8" прогрессивная КМОП
- 30 кд/с в разрешении 2560x1920, 60 кд/с в разрешении 1920x1080
- Технология Smart Stream II оптимизирует использование пропускной способности канала передачи данных
- WDR Pro – аппаратная обработка засвеченных и тёмных участков при съёмке в сложных условиях освещения
- ИК подсветка на 30 м
- Дистанционное Управление Фокусом для Лёгкой Настройки Видеокамеры
- SNV – высокочувствительная оптика для превосходной видимости в сумерки и ночью
- PIR
- Поворот видео для съёмки коридоров
- P-Iris Диафрагма
- Цифровая Стабилизация Изображения (DIS)



Банки



Гостиницы



Рестораны



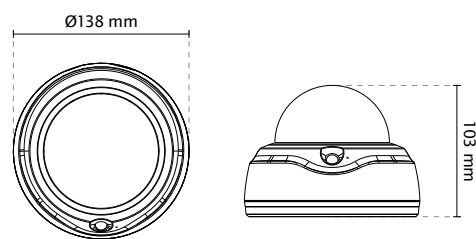
Магазины

Технические характеристики

Модель	FD9181-HT
Системные характеристики	
Центральный процессор	Мультимедийная SoC-система
Память Flash	128 МБ
Оперативная память	256 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; горизонтальное и вертикальное зеркальное отображение изображения; Настраиваемые яр-кость, контрастность, насыщенность, рез-кость, баланс белого, экспозиция, усиление, компенсация фоновой засветки BLC, маски приватности; Профили настроек с включением по расписанию, 3DNR шумоподавление, поворот изображения, антитуман, Цифровая стабилизация изображения (DIS)
Аудио	
Поддержка аудио	Полнодуплексное аудио
Сжатие	G711, G726
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, 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 IEEE 802.3af PoE Класса 0
электропотребление	Макс. 12,8 Вт
Размеры	Ø 138 x 103 мм
Масса	0,53 кг
Сертификаты соответствия	CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick, UL
Диапазон температур	Температура запуска: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) Рабочие температуры: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
Относительная влажность	90%
Гарантия	36 месяца
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 и более поздние версии QuickTime: версии 7 и более поздние
Аксессуары в поставке	
Компакт-диск	Руководство пользователя, краткое руководство по монтажу, Shepherd, VAST
Разное	Краткое руководство по монтажу, влагооборбирующий пакет, монтажный стикер, CD

Размеры



Совместимые аксессуары

Крепёжные аксессуары



AM-215 (v02)
L-образная скоба



AM-514
Крепёжный адаптер



AM-527 (v01)
Монтажный адаптер



AM-712 (v03)
Распределительная коробка



AP-FXC-0201
Удлинитель PoE с распределительной коробкой

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

Ver. 2