



FD9167-H

Фиксированная купольная сетевая камера



2Мп 30 кд/с • SNV • WDR Pro • Smart Stream III •
30м ИК • ПИК-датчик

FD9167-H - это новая профессиональная сетевая видекамера купольного типа от компании VIVOTEK для использования внутри помещения, она имеет встроенную ИК-подсветку и снимает видео в разрешении Full HD 1920x1080 с частотой кадров 30 кд/с. FD9167-H способна легко адаптироваться к меняющимся условиям освещения, благодаря новейшим технологиям VIVOTEK SNV и WDR Pro, она идеально подходит для использования там, где освещение слишком слабое или, наоборот, слишком яркое, и в местах, где освещение непостоянно на протяжении суток.

VIVOTEK FD9167-H оснащена ИК-подсветкой с дальностью действия до 30 метров, что позволяет получать качественное изображения днём, и ночью. Более того, FD9167-H способна

сжимать видеопоток по стандарту H.265, что, по сравнению с традиционным сжатием видеопотока, в сочетании с использованием фирменной технологии Smart Stream III позволяет 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 которые помогут им в процессе осуществления собственных сценариев. FD9167-H также имеет встроенный ПИК-датчик (пассивный ИК- датчик) и встроенный микрофон, которые помогут обнаружить и предотвратить преднамеренные действия со стороны злоумышленников.

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

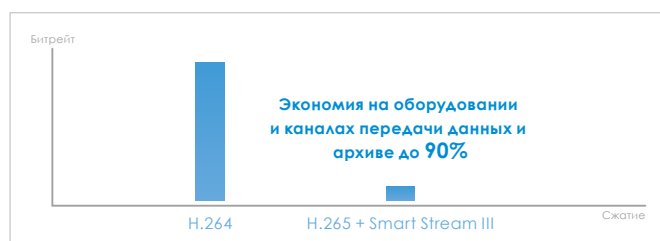
Ключевой функционал

- 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 тёмных участков при съёмке в сложных условиях освещения
- ИК подсветка на 30 м
- Полнодуплексное аудио
- 3DNR шумоподавление
- Slot для карт MicroSD/SDHC/SDXC для записи на локальный накопитель
- Trend Micro IoT Security, работающий на борту камеры



Без WDR Pro

С WDR Pro



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

Технические характеристики

Модель	FD9167-H
Системные характеристики	
Центральный процессор	Мультимедийная SoC-система
Память Flash	128 МБ
Оперативная память	256 МБ
Функционал камеры	
Матрица	1/2,8" прогрессивная КМОП
Макс. разрешение	1920 x 1080 (2Мп)
Объектив	Фиксированный
Фокусное расстояние	f = 2,8 мм
Апертура	F1,6
Управление диафрагмой	Фиксированный
Углы обзора	109° (горизонталь) 61° (вертикаль) 126° (диагональ)
Выдержка	1/5 с – 1/32'000 с
WDR	Технология WDR Pro
День / Ночь	Механический ИК-фильтр
Мин. Освещённость	0,07 лк при F1,6 (Цвет) 0,001 лк при F1,6 (Ч/Б) 0 лк при выключенной ИК подсветке
Диапазон поворота	350°
Диапазон наклона	70°
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 (2 светодиода) Умная подсветка Smart IR
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 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, 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

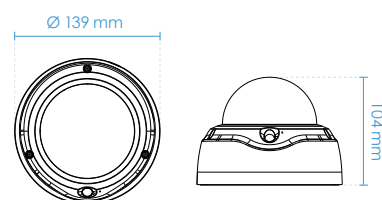
Электропитание камеры	DC 12В IEEE 802.3af PoE Класс 0
Энергопотребление	Макс. 7 Вт
Размеры	Ø 139 x 104 мм
Масса	0,459 кг
Сертификаты соответствия	CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick, UL
Диапазон температур	Температура запуска: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) Рабочие температуры: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
Относительная влажность	90%
Гарантия	24 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

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

Размеры



Совместимые аксессуары

Крепёжные аксессуары



AM-21A
L-образный
кронштейн



AM-514
Планка для
подвешного
крепления