



FD9165-HT

Фиксированная купольная сетевая камера



2Мп 60 кд/с • SNV II • WDR Pro II • Удалённая регулировка фокуса • Smart Stream III • Smart IR II • 50м ИК • PIR

VIVOTEK FD9165-HT - это новая передовая сетевая купольная камера для эксплуатации внутри помещений. Оснащённая Full HD матрицей, видеочасть снимает видео в разрешении 1920x1080 с частотой кадров 60 кд/с. Благодаря новейшим технологиям VIVOTEK SNV и WDR PRO видеочасть FD9165-HT передаёт детализированное изображение прекрасного качества даже в самых сложных условиях освещённости.

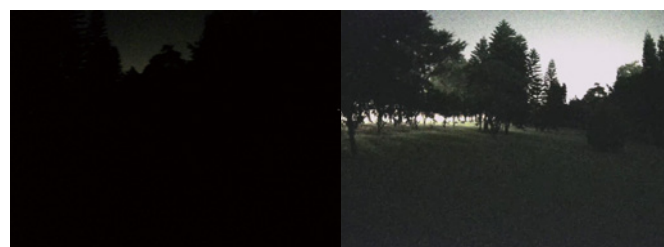
FD9165-HT идеально подходит для ночного видеонаблюдения. Благодаря использованию технологии Smart IR II ("умная ИК-подсветка"), интенсивность свечения ИК светодиодов подстраивается под настройку фокусного расстояния объектива камеры, чем достигается равномерное освещение наблюдаемого пространства. Данная технология также борется с проблемой засветки объектов, расположенных ближе к камере, в то время как дальность работы подсветки напротив увеличивается до 50 метров.

FD9165-HT 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, которые помогут им в процессе осуществления собственных сценариев видеонаблюдения. FD9165-HT также имеет встроенный ПИК-датчик (пассивный ИК- датчик) и встроенный микрофон, которые помогают обнаружить и предотвратить преднамеренные действия со стороны злоумышленников.

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

Ключевой функционал

- 60 кд/с в разрешении 1920x1080
- Сжатие видео по стандарту H.265
- 4 ~ 9 мм, удалённая регулировка фокуса, P-Iris Диафрагма
- Технология Smart Stream III оптимизирует использование пропускной способности канала передачи данных
- SNV II – высокочувствительная оптика для превосходной видимости в сумерки и ночью
- WDR Pro II – аппаратная обработка засвеченных и тёмных участков при съёмке в сложных условиях освещения
- ИК подсветка на 50 м
- Умная ИК-подсветка Smart-IR II борется с эффектом «передержки»
- Интеллектуальное Обнаружение Движения для Избежания Ложных Тревог
- Trend Micro IoT Security, работающий на борту камеры



Без SNV II

С SNV II



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

Технические характеристики

Модель	FD9165-HT
Системные характеристики	
Центральный процессор	Мультимедийная SoC-система
Память Flash	128 МБ
Оперативная память	256 МБ
Функционал камеры	
Матрица	1/2" прогрессивная КМОП
Макс. разрешение	1920 x 1080 (2Мп)
Объектив	Вариофокальный, удалённая регулировка фокуса
Фокусное расстояние	f = 4 ~ 9 мм f = 2,8 ~ 11,4 мм (эквивалент 1/2.8)
Апертура	F1,3 – F2,2
Iris type	P-iris
Углы обзора	46° ~ 120° (горизонталь) 26° ~ 60° (вертикаль) 53° ~ 152° (диагональ)
Выдержка	1/5 с – 1/32'000 с
WDR	Технология WDR Pro II
День / Ночь	Механический ИК-фильтр
Мин. Освещённость	0,04 лк при F1,3, 50 IRE (Цвет) 0,002 лк при F1,3, 30 IRE (Цвет) 0 лк при выключенной ИК подсветке
Диапазон поворота	353°
Диапазон наклона	65°
Rotation Range	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 50 м (5 светодиодов) 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	60 кд/с при 1920 x 1080
Кол-во видеопотоков	До 4 одновременных видеопотоков
Соотношение сигнал/шум	66 дБ
Динамический диапазон	140 дБ
Настройка видеопотоков	Разрешение, качество и битрейт Интеллектуальный кодек Smart Stream III

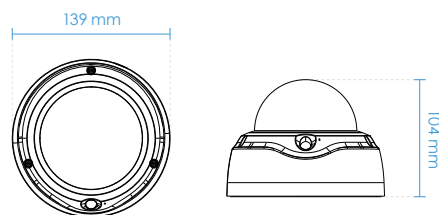
Настройка картинки	Штамп даты, текст поверх видео; горизонтальное и вертикальное зеркальное отображение изображения; Настраиваемые яркость, контрастность, насыщенность, резкость, баланс белого, экспозиция, усиление, компенсация фоновой засветки BLC, маски приватности; Профили настроек с включением по 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, обнаружение людей, временной фильтр
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 AC 24В Вход под электропитание DC 12В Цифровые входы, 2 шт. Цифровые выходы, 2 шт. TV выход
ЖК-индикаторы	Индикатор питания и состояния камеры

Технические характеристики

Электропитание камеры	AC 24V DC 12V IEEE 802.3af PoE Класс 0
электропотребление	Макс. 10,7 Вт
Размеры	Ø 139 x 104 мм
Масса	0,49 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 месяцев
Требования к системе	
Операционная система	Microsoft Windows 8/7 Mac 10.12 (Chrome only)

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-образный
кронштейн



AM-514
Планка для
подвесного
крепления