



IB9360-H

Сетевая цилиндрическая видеокамера

2Мп , H.265, 3.6мм, умный ИК-прожектор н 30м , SNV, WDR Pro

- Сжатие видео по стандарту H.265
- 30 кд/с при @ 1920x1080 (WDR Pro вкл.)
- SNV – высокочувствительная оптика для превосходной видимости в сумерки и ночью
- WDR Pro – аппаратная обработка засвеченных и тёмных участков при съёмке в сложных условиях освещения
- Технология Smart Stream III оптимизирует использование пропускной способности канала передачи данных
- ИК-подсветка с дальностью освещения до 30 м
- Встроенное ПО для кибербезопасности Trend Micro IoT Security'
- Вандалозащищённость IK10 и пыле- и влагозащищённый металлический корпус IP66
- Слот для карт MicroSD/SDHC/SDXC для записи на локальный накопитель



Технические характеристики

Системные характеристики

Модель	IB9360-H
Центральный процессор	Multimedia SoC (Система-на-кристалле)
Память Flash	128 МБ
Оперативная память	256 ГБ

Функционал камеры

Матрица	1/2.9" прогрессивная КМОП-матрица
Макс. разрешение	1920x1080 (2Mn)
Объектив	Фиксированное фокусное
Фокусное расстояние	f = 3.6 мм
Апертура	F2.0
Диафрагма	Фиксированная
Углы обзора	81° (Г) 44° (В) 95° (Д)
Выдержка	1/5 с — 1/32,000 с
День / Ночь	ДА
Механический ИК-фильтр	ДА
Дальность ИК-подсветки	Умная ИК-подсветка Smart IR с дальностью освещения до 30 метров (2 светодиода)
Мин. освещённость	0.065 Лк при F2.0 (цвет) <0.005 Лк при F2.0 (ч/б) 0 лк при включённом ИК-прожекторе
Диапазон наклона	90°
Диапазон вращения	180°
Доп. PTZ функционал	ePTZ: 48-кратный цифровой зум (4-кратный в плагине Internet Explorer, 12-кратный встроенный)
накопитель	Непрерывная запись на карту MicroSD/SDHC/SDXC и передача данных на Сетевое хранилище NAS

Видео

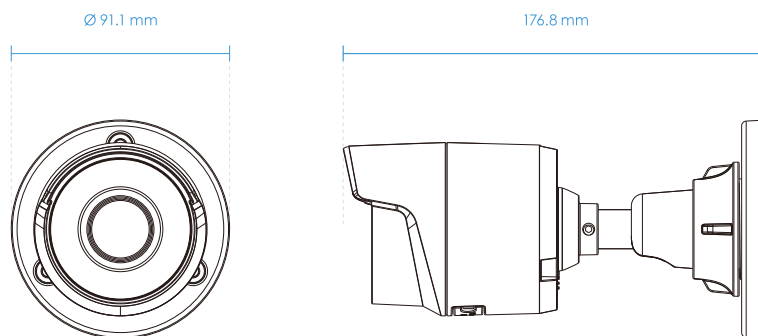
Сжатие	H.265, H.264, MJPEG
Кол-во кадров в секунду	30 кд/с при 1920 x 1080
Кол-во видеопотоков	3 потока видеоданных (До 8 конфигурируемых профилей)
Соотношение сигнал/шум	68 дБ
Динамический диапазон	120 дБ
Настройка видеопотоков	Регулируемые разрешение, качество и битрейт; интеллектуальный кодек Smart Stream III
Настройка картинки	Основные настройки: метка даты/времени и наложение текста, вращение изображения (горизонтальное, зеркальное, поворот), ночной/дневной режимы; Подсветка: ИК-Подсветка, устранение эффекта передержки; Настройка картинки: баланс белого, настройка изображения (яркость, контрастность, насыщенность, резкость, гамма-коррекция), антиглюк, 3DNR шумоподавление; Экспозиция: компенсация фоновой засветки BLC, HLC, регулировка экспозиции (уровень экспозиции, время выдержки экспозиции, настройка усиления), регулировка скорости автоэкспозиции, WDR; Маска приватности, установки профиля по расписанию.

Сетевые характеристики

Одновременные сессии	Просмотр в режиме реального времени, до 10 клиентов
Безопасность	Список пользователей с правом доступа, digest authentication, HTTPS, IEEE 802.1x, защита паролем, прошивка с электронной цифровой подписью для защиты от посторонних вторжений, События от модуля безопасности Trend Micro IoT Security (блокировка попыток подбора пароля, блокировка кибератаки, карантин), журнал пользователей с доступом, управление учётными данными пользователей
Протоколы	802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2, UDP, UPnP
Интерфейсы	10 Base-T/100 Base-TX Ethernet (RJ-45) * Рекомендуется использовать кабели категорий CAT5e или CAT6, стандарта 3P/ETL.

ONVIF	Профили S/G/T, Поддерживает, спецификации доступны по ссылке www.onvif.org
Интеграционные решения	
Обнаружение движения	Обнаружение движения (до 5 зон)
Пакет VADP	Модуль безопасности Trend Micro IoT Security (бесплатная пробная версия на 1 год), Поддержка Stratocast, VIVOCLOUD
Тревоги и события	
Тревоги	Оповещение о попытке внешнего воздействия на камеру, события от модуля кибербезопасности (блокировка попытки подбора пароля, блокировка кибератаки, карантин), вызов тревоги вручную, По движению, триггер по расписанию, оповещение о начале записи, информация об остаточном ресурсе SD-карты, оповещение о начале записи
Реакции на событие	Оповещение о событии по протоколам, HTTP, FTP, и через эл. почту; запись на NAS-сервер и SD-карту с отправлением push-уведомления Передача файла по эл. почте, HTTP, FTP, NAS-серверу и запись на SD-карту
Прочие характеристики	
Коннекторы	Сетевой коннектор RJ-45 для передачи данных и питания по стандарту PoE со скоростью 10/1000 Мбит/с
Электропитание камеры	IEEE 802.3af PoE Класса 2
Максимальное электропотребление	макс. 6.49 Вт/3.6Вт (IR включён/выключен)
Размеры	Ø 91.1 x 176.8 мм
Масса	530 g
Сертификаты соответствия	EMC: CE (EN55032 Class B, EN55024), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class B), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class B), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class B); Safety: UL (UL62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471); Environment: IK10 (IEC 62262), IP66 (IEC 60529); IA: BIS (IS 13252)
Диапазон температур	Температуры включения: от -10°C до 60°C Рабочие температуры: от -30°C до 60°C
влажность	90%
Гарантия	36 месяца
Требования к системе	
Операционная система	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (только Chrome)
Веб-браузер	Chrome 58.0 или более поздняя Internet Explorer 10/11
Другие плееры	VLC: 1.1.11 или более поздняя
Аксессуары в поставке	
Другие	Краткое руководство по монтажу, монтажный стикер, набор шурупов, кабельный ввод

Размеры



Совместимые аксессуары

Крепёжные аксессуары



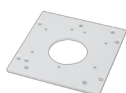
AM-312
Крепление на столб

Крепёжные аксессуары



AM-412
Крепление на угол

Крепёжные аксессуары



AM-523
Пластина адаптера

Крепёжные аксессуары



AM-71C
Монтажная коробка для уличных цилиндрических видеокамер