



IB9391-ENT

Сетевая цилиндрическая
камера



8Мп 30 кд/с • 2Мп 120 кд/с • SNV • WDR Pro •
Smart Stream III • 50м ИК • IP67 • IK10 • NEMA 4X

IB9391-ENT – это новая передовая сетевая цилиндрическая уличная видеокамера, оснащённая 4K Ultra HD матрицей. Видеокамера снимает видео в разрешении 3840x2160 с частотой кадров 30 кд/с. Благодаря новейшим технологиям VIVOTEK WDR Pro видеокамера IB9391-ENT передаёт детализированное изображение прекрасного качества даже в самых сложных условиях освещённости.

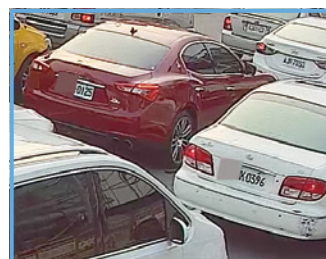
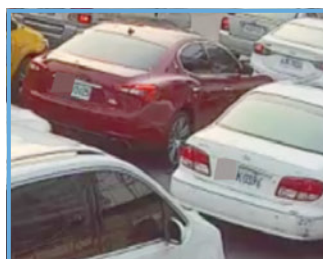
IB9391-ENT также может снимать видео в разрешении Full HD 1920x1080 с частотой кадров 120 кд/с, что позволяет ей чётко фиксировать быстро движущиеся объекты. Более того, FD9165-NT способна сжимать видеопоток по стандарту H.265, что в сочетании с использованием фирменной

технологии Smart Stream III позволяет добиться экономии при использовании каналов передачи данных и записи в архив до 90%*, сохраняя отличное качество изображения. Корпус видеокамеры соответствует стандарту защиты IP66 и IP67, стандарту вандалозащищённости IK10, стандарту коррозионной стойкости NEMA 4X, а диапазон рабочих температур для камеры составляет от -50°C до +60°C.

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

Ключевой функционал

- Сжатие видео по стандарту H.265
- 30 кд/с при 3840 x 2160 (WDR Pro вкл)
- 120 кд/с при 1920 x 1080 (WDR Pro выкл)
- Технология Smart Stream III оптимизирует использование пропускной способности канала передачи данных
- ИК подсветка на 50 м
- Умная ИК-подсветка Smart-IR II борется с эффектом «передержки»
- WDR Pro – аппаратная обработка засвеченных и тёмных участков при съёмке в сложных условиях освещения
- SNV – высокочувствительная оптика для превосходной видимости в сумерки и ночью
- Пыле- и влагозащищённость IP66, IP67 и вандалозащищённость IK10 металлический корпус
- -50°C ~ 50°C Широкий Диапазон Рабочих Температур в Случае Экстремальных Погодных Условий (IR выкл)
- Trend Micro IoT Security, работающий на борту камеры



2Мп Разрешение

4К Разрешение

Технические характеристики

Модель	IB9391-ENT
Системные характеристики	
Центральный процессор	Мультимедийная SoC-система
Память Flash	128 МБ
Оперативная память	1 ГБ
Функционал камеры	
Матрица	1/2" прогрессивная КМОП
Макс. разрешение	3840x2160
Объектив	Вариофокальный, удалённая регулировка фокуса
Фокусное расстояние	f = 3,9 ~ 10 мм
Апертура	F1,5 ~ F2,7
Iris type	P-iris
Углы обзора	45° ~ 95° (горизонталь) 25° ~ 52° (вертикаль) 52° ~ 111° (диагональ)
Выдержка	1/5 с – 1/32'000 с
WDR	Технология WDR Pro
Мин. Освещённость	0,02 лк при F1,5 (Цвет) 0,01 лк при F1,5 (Ч/Б) 0 лк при выключенной ИК подсветке
День / Ночь	Механический ИК-фильтр
Диапазон наклона	90°
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	30 кд/с при 3840 x 2160 (WDR Pro вкл) 120 кд/с при 1920 x 1080 (WDR Pro выкл)
Кол-во видеопотоков	До 3 одновременных видеопотоков
Соотношение сигнал/шум	60.5 дБ
Динамический диапазон	120 дБ
Настройка видеопотоков	Разрешение, качество и битрейт Интеллектуальный кодек Smart Stream III

Настройка картинки	Штамп даты, текст поверх видео; горизонтальное и вертикальное зеркальное отображение отображение; Настраиваемые яркость, контрастность, насыщенность, резкость, баланс белого, экспозиция, усиление, компенсация фоновой засветки BLC, маски приватности (До 24); Профили настроек с включением по расписанию, антитулман, 3DNR шумоподавление, поворот изображения, параметры Автоматическая Экспозиция (AE), Цифровая стабилизация изображения (DIS), Компенсация Яркой Засветки (HLC)
Аудио	
Поддержка аудио	Полнодуплексное аудио
Сжатие	G.711, G.726
Интерфейсы	Вход для внешнего микрофона Аудио-выход
Сетевые характеристики	
Одновременные сессии	Трансляция видеопотока в реальном времени для 10 одновременно подключившихся 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, TLS/SSL
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 DC 12В Вход под электропитание AC 24В Цифровые входы, 1 шт. Цифровые выходы, 1 шт.
ЖК-индикаторы	Индикатор питания и состояния камеры
Электропитание камеры	IEEE 802.3at PoE Класса 4 AC 24В/DC 12 В Резервного Питания

Технические характеристики

электропотребление	Макс. 25 Вт
Размеры	Ø 121 x 121 x 394 mm (С монтажный короб) Ø 118 x 118 x 333 mm (Без монтажный короб)
Масса	2,235 кг (С монтажный короб) 1,755 кг (Без монтажный короб)
Класс защиты	IP66, IP67, IK10, NEMA 4X
Сертификаты соответствия	CE, FCC Class A, VCCI, C-Tick, UL
Диапазон температур	Температура запуска: -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F) Рабочие температуры (IR выкл): -50°C ~ 60°C (-58°F ~ 140°F) Рабочие температуры (IR вкл): -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 (поток видео) Internet Explorer 10/11

Другие плееры

VLC: версии 1.1.11 или выше
QuickTime: версии 7 или выше

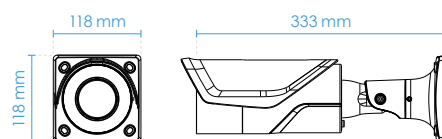
Аксессуары в поставке

Разное

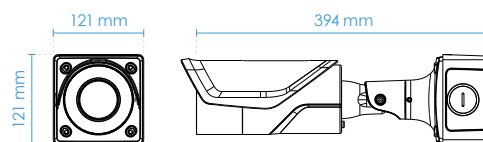
Монтажная коробка (AM-719),
солнцезащитный козырёк,
влагозащитный коннектор,
краткое руководство по монтажу,
гарантийный талон, монтажный стикер,
лагообсорбирующий пакет

Размеры

w/o Junction Box



w/ Junction Box



Совместимые аксессуары

Крепёжные аксессуары



AM-719

Монтажная коробка (Стандартный Пакет)



AM-312

Крепление на столб



AM-412

Крепление на угол