



CD8371-HNTV



CD8371-HNVF2

Угловая сетевая камера



3Мп • WDR Pro • SNV • 940нм ИК • IK10+ • IP67 •
Гладкий дизайн • Анти-захват

CD8371-HNVF2/HNTV - это камеры, специально разработанные для установки в лечебных и исправительных учреждениях с надёжным корпусом. Работают в разрешении 3Мп, с частотой кадров 20 кд/с и оснащены встроенной скрытой 940нм ИК-подсветкой, и двухканальной аудиосвязью, с фиксированным объективом (-HNTV), видеокamеры моделей CD8371-HNVF2/HNTV созданы, чтобы осуществлять круглосуточный контроль на объектах, требующих повышенного внимания. Предотвращение членовредительства и даже самоубийств обеспечивается за счёт особого дизайна с гладкими гранями, поэтому видеокamеры CD8371-HNVF2/HNTV особенно хороши в таких местах, как тюрьмы, изоляторы, психиатрические больницы и исправительные учреждения.

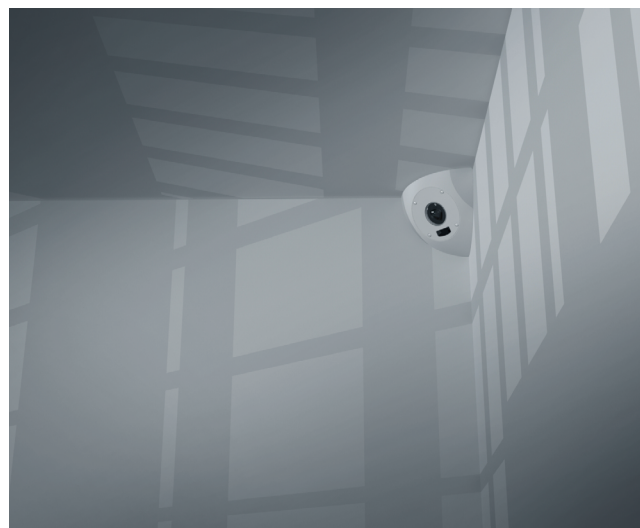
Помимо уникального дизайна, CD8371-HNVF2/HNTV также обладают широким полем зрения. Угловые купольные видеокamеры монтируются в верхнем углу помещений и, за счёт широкого горизонтального (до 108°) и вертикального (до 79°) углов обзора, позволяют сотрудникам безопасности контролировать всё происходящее внутри этих помещений. Более того, в обеих моделях при необходимости можно

регулировать угол наклона диафрагмы с возможностью поворота до 15° по вертикали. Видеокamеры работают по технологии WDR Pro, позволяющей получать детализированную картинку для частично сильно засвеченных и частично сильно затемнённых сцен, а использование технологии ночной съёмки SNV (Supreme Night Visibility) обеспечивает высокое качество изображения даже в условиях низкой освещённости. Благодаря всем вышеперечисленным функциям, а также встроенному микрофону, сотрудники исправительных учреждений, тюремные смотрители и работники психиатрических больниц смогут с лёгкостью осуществлять круглосуточный контроль на объектах, требующих повышенного внимания.

CD8371-HNVF2/HNTV также поддерживают кодек H.264, позволяющий значительно снизить объём передаваемых данных. Вдобавок, данные камеры поддерживают протокол ONVIF, и способны работать в интеграции с любым ПО для управления видео или специальным ПО, разработанным VIVOTEK - VAST Central Management Software (Профессиональный Центр Управления Видеонаблюдением).

Ключевой функционал

- 3Мп КМОП матрица
- 20 кд/с в разрешении 2048x1536
- Специальный Гладкий Дизайн Анти-Захват, Угловая Купольная Видеокamera для Исправительных Учреждений
- Пыле- и влагозащищённость IP67 и Вандалозащищённость IK10+
- Горизонтальный Угол Обзора до 108°, Вертикальный Угол Обзора до 79°
- Объектив с $\pm 15^\circ$ наклоном
- Скрытая ИК-подсветка 940 нм с Дальностью Освещения до 10 м
- WDR Pro – аппаратная обработка засвеченных и тёмных участков при съёмке в сложных условиях освещения
- SNV – высокочувствительная оптика для превосходной видимости в сумерки и ночью
- Технология Smart Stream II оптимизирует использование пропускной способности канала передачи данных
- 3DNR шумоподавление
- Оповещение об Ударных Воздействиях - Оповещение о Попытке Внешнего Воздействия на Камеру в Случае Внешней Физической Атаки
- Trend Micro IoT Security, работающий на борту камеры



Анти-Захват, Высокопрочный Дизайн, Угловая Купольная Видеокamera для Исправительных Учреждений

Технические характеристики

Модель	CD8371-HNTV: Вариофокальный, удалённая регулировка фокуса CD8371-HNVF2: Фиксированный
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	2048x1536 (3Мп)
Объектив	CD8371-HNTV: Вариофокальный, удалённая регулировка фокуса CD8371-HNVF2: Фиксированный
Фокусное расстояние	CD8371-HNTV: f= 2,8 ~ 8 мм CD8371-HNVF2: f= 2,8 мм
Апертура	CD8371-HNTV: F1,6 CD8371-HNVF2: F1,8
Углы обзора	CD8371-HNTV: 51°~105° (горизонталь) 37°~72° (вертикаль) 63°~140° (диагональ) CD8371-HNVF2: 108° (горизонталь) 79° (вертикаль) 137° (диагональ)
Выдержка	1/5 с – 1/32'000 с
WDR	Технология WDR Pro
День / Ночь	Механический ИК-фильтр
Мин. Освещённость	CD8371-HNTV: 0,01 лк при F1,6 (Цвет) < 0,01 лк при F1,6 (Ч/Б) 0 лк при выключенной ИК подсветке CD8371-HNVF2: 0,01 лк при F1,8 (Цвет) < 0,01 лк при F1,8 (Ч/Б) 0 лк при выключенной ИК подсветке
Диапазон наклона	15°
Доп. PTZ функционал	Цифровой PTZ – ePTZ: 48-крат. цифровой зум (12-крат. встроенный и 4-крат. в плагине Internet Explorer)
Дальность ИК-подсветки	940nm ИК-подсветка на 10 м Умная подсветка Smart IR
Запись на локальный накопитель	Слот для карт MicroSD/SDHC/SDXC Бесшовная запись (Seamless Recording)
Видео	
Сжатие	H.264 & MJPEG
Кол-во кадров в секунду	20 кд/с при 2048x1536
Кол-во видеопотоков	До 3 одновременных видеопотока
Соотношение сигнал/шум	55 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 яркость, контрастность, насыщенность, резкость, баланс белого, экспозиция, усиление, компенсация фоновой засветки BLC, маски приватности; Профили настроек с включением по расписанию, 3DNR шумоподавление, поворот изображения
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, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X, 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, Оповещение об Ударных Воздействиях, Предполагаемый срок службы MicroSD карты
События	Оповещение о событии по протоколам 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 (CD8371-HNTV)

Технические характеристики

Коннекторы	Сетевой коннектор RJ-45 для передачи данных и питания по стандарту PoE Аудио вход Аудио выход (опция) Вход под электропитание DC 12 В (опция) Вход под электропитание AV 24 В (опция) Цифровые входы, 1 шт. (опция) Цифровые выходы, 1 шт. (опция)
ЖК-индикаторы	Индикатор питания и состояния камеры
Электропитание камеры	DC 12В AC 24В IEEE 802.3af PoE Класса 2
Энергопотребление	Макс. 6,2 Вт
Размеры	226 x 221 x 112 мм
Масса	CD8371-HNTV: 1,537 кг CD8371-HNVF2: 1,522 кг
Корпус камеры	Пыле-/влагозащищённость: IP67 Вандализационность: IK10+
Сертификаты соответствия	CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-Tick, UL
Диапазон температур	Температура запуска: -10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) Рабочие температуры: -10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F)
Гарантия	36 месяцев
Требования к системе	
Операционная система	Microsoft Windows 8/7

Веб-браузер	Internet Explorer 10/11 Chrome version 58.0.3029 и более поздние
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, монтажный стикер, влагоабсорбирующий пакет, отвёртка, набор шурупов, Кабель ввода-вывода, кронштейн для монтажа на стену

Размеры

