

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДН-НАС-HFW1000RP-0360B-S3

Dahua НАС-HFW1000RP-0360B-S3 - видеокамера HDCVI уличная цилиндрическая мультиформатная (4 в 1) 720P построена на матрице 1/4" CMOS с фиксированным объективом 3,6мм. Отличительной чертой серии Lite является компактная конструкция и высокое качество изображения по доступной цене. Доступны различные выборы объективов, как с вариофокальным фокусом так и с фиксированным. Камеры поддерживают управление по OSD меню, легко переключаются в режимы CVI/CVBS/AHD/TVI. Простая модернизация аналоговой системы до разрешения Full HD / HD720p на существующей кабельной инфраструктуре. Структурная гибкость и лучшее соотношение цена/качество делают серию Lite идеальным выбором для SMB решений.

Функции:

4 сигнала по 1 коаксиальному кабелю

Технология HDCVI поддерживает одновременную передачу 4 типов сигнала: видео, аудио, управление и питание по коаксиальному кабелю. Двухполосная передача данных позволяет камере HDCVI взаимодействовать с HCVR передавая информацию о событиях или управление. Так же камеры линейки S3 поддерживают технологию PoC, передача питания по коаксиальному кабелю.

Передача на длинные расстояния

Технология HDCVI гарантирует передачу в режиме реального времени на большом расстоянии без каких-либо потерь. Камеры S3 серии поддерживает до 800м (1080p), 1200м (720p) передачу по коаксиальному кабелю, и 300м (1080p), 450м (720p) по UTP кабелю. * Результаты подтверждены испытанием в режиме реального времени в лаборатории Dahua.

Простота использования

Технология HDCVI унаследовала особенность простоты установки от традиционной аналоговой системы видеонаблюдения, что делает ее лучшей при выборе систем видеонаблюдения. Система HDCVI может обеспечить плавный переход традиционной аналоговой системы без замены существующих кабелей. Подход plug&play позволяет без хлопот конфигурировать сети видеонаблюдения.

Smart ИК

В камере установлена микрокристаллическая светодиодная ИК-подсветка для лучшей производительности в малоосвещенных условиях. Технология Smart ИК обеспечивает единообразную яркость черно-белого изображения при низкой освещенности. Особенностью такой подсветки является регулирование интенсивности инфракрасных светодиодов камеры для компенсации расстояния до объекта, предотвращает засветку объекта.

Мульти-форматы

Камера поддерживает несколько современных форматов видео: HDCVI, CVBS, AHD, TVI. Четыре формата могут переключаются через экранное меню или с помощью UTC контроллера PFM820. Эта особенность делает камеру совместимой с регистраторами других производителей.

Многоязычное OSD меню

Экранное меню предназначено для настройки изображения и функций в камере. Экранное меню включает в себя конфигурации, такие как: режим подсветки, баланс белого, маска конфиденциальности, детектор движения. Камера поддерживает следующие языки для OSD меню: русский, английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, японский, корейский, и польский.

Защита

Камера предназначена для работы при температуре окружающей среды, в диапазоне от -40°C до + 60°C. Камера поддерживает защиту от входного напряжения $\pm 25\%$, подходит для работы в нестабильных условиях питания. Имеет молниезащиту в 4KV.

Особенности:

- 1/4" - 1 Мп CMOS
- 25 кадров/с при разрешении 720p
- Высокая скорость передачи данных на большие расстояния
- Переключение в форматы HDCVI, CVBS, AHD, TVI
- DWDR, День/ночь (ICR), AWB, AGC, BLC, 2DNR
- OSD меню, управление по коаксиальному кабелю
- Фокусное расстояние: 3.6мм

- Ик подсветка 20метров, Smart IR
- DC12В
- Поддержка форматов: CVI / TVI / AHD / CVBS.
- Единица измерения: 1 шт
- Габариты (мм): 154x70x70
- Масса (кг): 0.20

- Модель ДН-НАС-НFW1000RP-S3

Камера

- Датчик изображения 1/4" CMOS
- Число эффективных пикселей 1280 (H) x 720 (V)
- Система сканирования Progressive
- Электронный затвор 1/25с ~ 1/100, 000с
- Чувствительность 0.05 Люкс / F2.0, (0 Люкс с ИК)
- Отношение сигнал/шум Более 65 дБ
- Ик-подсветка до 20 метров
- Управление подсветкой Авто / вручную
- Ик диоды 12 диодов

Объектив

- Тип линзы Фиксированный объектив / фиксированная диафрагма
- Тип крепления встроенный
- Фокусное расстояние 3.6 мм
- Угол обзора 60°
- Расстояние фокусировки 500 мм, 19"

Вращение при монтаже

- Поворот / наклон / вращение Поворот: 0° ~ 180°; Наклон: 0° ~ 90°;

Видео

- Разрешение 720p (1280x720)
- Частота кадров 25 кадров/с - 720p
- Видео выход 1-канал BNC - HDCVI высокой четкости / CVBS аналоговый выход (переключается)
- День / ночь Авто (ICR) / вручную
- OSD меню Многоязычное
- Режим BLC BLC / HLC / DWDR
- WDR DWDR
- Регулировка усиления AGC
- Подавление шума 2D
- Баланс белого Авто / вручную
- Smart ИК Авто / вручную

Общий

- Электропитание DC12V ± 25%
- Потребляемая мощность Макс. 2.8Вт
- Производственная среда -40° C ~ +60° C / Менее 95% (без конденсации) * Ввод в эксплуатацию должен быть осуществлен при температуре выше -40° C
- Дальность передачи Более 800 метров по 75-3 коаксиальному кабелю
- Степень защиты IP67
- Размеры (Ш x Г x В) 154x70x70 мм
- Вес 200г
- Материал Пластик.