

HDCVI камера Dahua HAC-HFW1100SP-S3 (2.8 мм)

Під замовлення



Виробник:	Dahua
Тип корпусу:	Циліндричний
Встановлення:	Внутрішня, Вулична
Максимальна роздільна здатність:	1 Мп (720p)
Тип об'єктива:	Фіксований
Чутливість (Лк):	0.05
Особливості:	OSD-меню, UTC-функція, DWDR, 2DNR/3DNR, BLC/HSBLC, AGC, Підтримка CVBS, IP67
Дальність ІЧ-підсвічування:	30 м

Опис

Відмінною рисою серії Lite є компактна конструкція і висока якість зображення за доступною ціною. Доступні різні вибори об'єктивів, як з варіофокальним фокусом так і з фіксованим. Камери підтримують управління по OSD меню, легко переключаються в режими CVI/CVBS/AHD/TVI. Проста модернізація аналогової системи до вирішення Full HD/HD720p на існуючій кабельній інфраструктурі. Структурна гнучкість і краще співвідношення ціна/якість роблять серію Lite ідеальним вибором для SMB рішень.

Функції:

4 сигнали по 1 коаксіальному кабелю

Технологія HDCVI підтримує одночасну передачу 4 типів сигналу: відео, аудіо, управління і живлення по коаксіальному кабелю. Двосмугова передача даних дозволяє камері HDCVI взаємодіяти з HCVR передаючи інформацію про події або управління. Так само камери лінійки S3 підтримують технологію PoC, передача живлення по коаксіальному кабелю.

Передача на довгі відстані

Технологія HDCVI гарантує передачу в режимі реального часу на великій відстані без будь-яких втрат. Камери S3 серії підтримують до 800м (1080p), 1200м (720p) передачу по коаксіальному кабелю, і 300м (1080p), 450м (720p) по UTP кабелю.

*Результати підтверджені випробуванням в режимі реального часу в лабораторії Dahua.

Простота використання

Технологія HDCVI успадкувала особливість простоти установки від традиційної аналогової системи відеоспостереження, що робить її кращою при виборі систем відеоспостереження. Система HDCVI може забезпечити плавний перехід традиційної аналогової системи без заміни існуючих кабелів. Підхід plug & play дозволяє без клопоту конфігурувати мережі відеоспостереження.

Smart ІЧ

У камері встановлено мікрокристалічне світлодіодне ІЧ підсвічування для кращої продуктивності в малоосвітлених умовах. Технологія Smart ІЧ забезпечує однакову яскравість чорно-білого зображення при низькій освітленості. Особливістю такого підсвічування є регулювання інтенсивності інфрачервоних світлодіодів камери для компенсації відстані до об'єкта, запобігає засвічення об'єкта.

Мульти-формати

Камера підтримує кілька сучасних форматів відео: HDCVI, CVBS, AHD, TVI. Чотири формати можуть перемикатися через екранне меню або за допомогою UTC контролера PFM820. Ця особливість робить камеру сумісною з реєстраторами інших виробників.

Багатомовне OSD меню

Екранне меню призначене для налаштування зображення і функцій в камері. Включає в себе конфігурації, такі як: режим підсвічування, баланс білого, маска конфіденційності, детектор руху. Камера підтримує наступні мови для OSD меню: російська, англійська, французька, німецька, іспанська, італійська, японська, корейська, і польська.

Захист

Камера призначена для роботи при температурі навколишнього середовища в діапазоні від -40° С до + 60° С. Камера підтримує захист від вхідної напруги $\pm 25\%$, підходить для роботи в нестабільних умовах живлення. Має захист від блискавки в 4KV.

Особливості:

- 1/3 " - 1 Мп CMOS
- 25 к/с при здатності 720p
- DWDR, День / ніч (ICR), AWB, AGC, BLC, HLC, 2DNR
- Фокусна відстань: 2.8 мм
- ІЧ підсвічування 30 м, Smart IR
- IP67, DC12В
- Висока швидкість передачі даних на великі відстані

Характеристики

Модель	НАС-HFW1100SP-S3
Камера	
Датчик зображення	1/3 "CMOS 1Megapixel
Число ефективних пікселів	1 280 (H) x 720 (V)

Електронний затвор	1 / 25с ~ 1/100, 000с
Відео-частота кадрів	720р - 25 кадрів / с
Мінімум Освітлення	0.05 Люкс / F2.0 (0 Люкс з ІК)
Відношення сигнал / шум	більш 65дБ
Дистанція ІЧ підсвічування	30 метрів
Управління ІЧ	Авто / вручну
Кількість ІЧ діодів	18
Об'єктив	
Тип	Фіксований об'єктив / Фіксована діафрагма
Кріплення	На борту
Фокусна відстань	2.8 мм
Макс. апертура	F2.0
Кути огляду	Н: 91.6 °
Управління фокусом	немає
Відстань фокусування	400мм, 15.75 "
Дистанція	Перевірка: 35 м; Спостереження: 14 м; Розпізнавання: 7 м; Ідентифікація: 3 м
Поворот / нахил / обертання	
Поворот / нахил / обертання	Поворот: 0 ° -360 °; Нахил: 0 ° -90 °; Обертання: 0 ° -360 °
Відео	
Роздільна здатність	720р (1280x720)
Частота кадрів	25 к/с - 720р
Відео вихід	1-канал BNC - HDCVI високої чіткості відео вихід / CVBS аналоговий вихід (перемикається)
День/ніч	Авто (ICR) / вручну
Компенсації фонового освітлення	BLC / HLC / DWDR
OSD меню	багатомовний
WDR	DWDR
Автоматичне регулювання посилення	AGC
Придушення шуму	2D
Баланс білого	Авто / вручну
Smart ІЧ	Авто / вручну
Інтерфейс	
Аудіо інтерфейс	немає
Загальний	
Електроживлення	DC12V ± 25%
Споживана потужність	Макс 3.8Вт
Виробниче середовище	-40 ° С ~ + 60 ° С / Менш 90% (без конденсації)
Ступінь захисту	IP67
Розміри (Ш × Г × В)	Φ164,7 x 70 x 71,6 мм

Вага	350г
Матеріал	алюміній