

DH-IPC-HFW2449TL-S-PROX



Wiz Sense

Запущений компанією Dahua Technology, WizSense є серією продуктів рішення на основі штучного інтелекту, які використовують незалежний AI-чип та алгоритм глибокого навчання. Він зосереджується на людях та транспортних засобах з високою точністю, дозволяючи користувачам швидко реагувати на визначені цілі. На основі передових технологій Dahua, WizSense пропонує інтелектуальні, прості та інклюзивні продукти та рішення.

Огляд серії

Завдяки передовому алгоритму глибокого навчання, мережеві камери Dahua WizSense 2 Series підтримують інтелектуальні функції, такі як захист периметра, розумне виявлення руху. Завдяки технології Starlight, ця серія камер забезпечує кращий ефект зображення в умовах низької освітленості.

Функції

Технологія WizColor X

Технологія Dahua WizColor X інтегрує алгоритм AI-ISP 2.0, покращений великими моделями та провідними в галузі датчиками зображення з великими пікселями або технологією об'єктива UltraSight. Вона значно покращує чутливість до світла, забезпечує багаті кольорові шари і тонкі деталі вночі. Вона також дозволяє точно захоплювати та розпізнавати рухомі цілі зменшуючи розмиття руху.

AI-ISP 2.0

Використовуючи алгоритми обробки зображень на основі глибокого навчання, які поєднують великі моделі з традиційними алгоритмами зображення, вона включає алгоритми виявлення розпізнавання руху. Це покращує якість зображення в будь-яку погоду, зменшує розмиття руху, забезпечує чіткі зображення з тонкими деталями та покращує адаптивність камери до різних сцен.

- CMOS-датчик зображення 4 МП 1/1.8", низька яскравість та висока зображення визначення.
- Виходи максимум 4 МП (2560 × 1440)@25/30 fps.
- кодек H.265, висока швидкість стиснення, ультранизька бітова швидкість.
- Вбудоване тепле підсвічування, максимальна відстань теплового підсвічування становить 30 м.
- ROI, AI H.264/AI H.265 (Super AI Coding), гнучке кодування, що застосовується до різних середовищ пропускну здатності та зберігання.
- Режим обертання, WDR, 3D NR, HLC, BLC, цифрове водяне маркування, застосовуються до різних сцен моніторингу.
- Інтелектуальний моніторинг: вторгнення, тривожна лінія (ці дві функції підтримують класифікацію та точне виявлення транспортних засобів і людей).
- Виявлення аномалій: виявлення руху, псування відео, аудіодетекція, відсутня SD-карта, SD-карта заповнена, помилка SD-карти, мережа відключення, конфлікт IP, недійсний доступ та виявлення напруги.
- Максимум 512 ГБ мікро SD-карта; вбудований подвійний мікрофон.
- Блок живлення 12 VDC/PoE.
- Захист IP67.
- SMD Plus.



SMD Plus

Завдяки інтелектуальному алгоритму технологія Dahua Smart Motion Detection може категоризувати цілі, які викликають виявлення руху, і фільтрувати тривогу виявлення руху, викликану нецільовими об'єктами, щоб реалізувати ефективну та точну тривогу.

Охорона периметра

Завдяки алгоритму глибокого навчання технологія Dahua Perimeter Protection може точно розпізнавати людей і транспортні засоби. У обмеженій зоні (такі як пішохідна зона та зона для транспортних засобів), помилкові сповіщення інтелектуального виявлення на основі типу цілі (такі як тривожна лінія, вторгнення, швидкий рух, виявлення паркування, виявлення бездіяльності та виявлення зборищ) значно зменшуються.

Супер ШІ кодування

Завдяки передовій технології виявлення об'єктів та розпізнавання сцен, Super AI Coding інтегрує ROI, BAE та ABR для досягнення вищої ефективності кодування, ніж H.265 та H.264, при цьому ефективно зменшуючи витрати на зберігання та передачу без компромісу якості відео.

Мережева протокол	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; P2P; Авто реєстрація
Взаємодія	ONVIF (Профіль S & Профіль G & Профіль T); CGI
Користувач/Хост	6 (Загальна пропускна здатність: 36 M)
Сховище	FTP; SFTP; мікро SD-карта (підтримка до 512 ГБ)
Браузер	IE; Chrome; Firefox
Програмне забезпечення для управління	Smart PSS Lite; DSS; DMSS; DoLink Care
Мобільний клієнт	iOS;Android
Безпека	Дайджест;WSSE;Блокування облікового запису; Журнали безпеки;IP/MAC фільтрація;Генерація та імпорт сертифікатів X.509 ;syslog;HTTPS;802.1x;Довірене завантаження;Довірене виконання;Довірене оновлення; Безпека сесії;Попередження безпеки;SSL/TLS1.2;AES 256

Сертифікація

Сертифікати	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Директива про електромагнітну сумісність 2014/30/ЄС
-------------	---

Потужність

Блок живлення	12 В постійного струму (±30%); PoE (802.3af)
Дублювання живлення	Коли адаптер живлення та PoE забезпечують живленн я одночасно,відключить один з них. Пристрій продовжить п рацювати,але не перезапуститься.
Споживання енергії	Основне: 1.9 Вт (12 VDC); 2.6 Вт (PoE); Макс.: 5.6 Вт (12 VDC); 6.7 Вт (PoE) (Інтелект + WDR + підсвічування увімкнено)

Середовище

Температура експлуатації	−40 °C до +60 °C (−40 °F до +140 °F)
Вологість експлуатації	≤95% (ВП), без конденсації
Температура зберігання	−40 °C до +60 °C (−40 °F до +140 °F)
Вологість зберігання	≤95% (ВП), без конденсації
Захист	IP67
Рівень антикорозійного захисту	Базовий захист *Продукти призначені для загального використання і можуть застосовуватися навіть у районах без специфічних вимог до антикорозійного захисту.

Структура

Матеріал корпусу	Метал
Розміри продукту	205.6 мм × 80.2 мм × 76.2 мм (8.09" × 3.16" × 3.00") (Д × Ш × В)
Чиста вага	0.61 кг (1.34 фунта)
Брутто вага	0.76 кг (1.68 фунта)

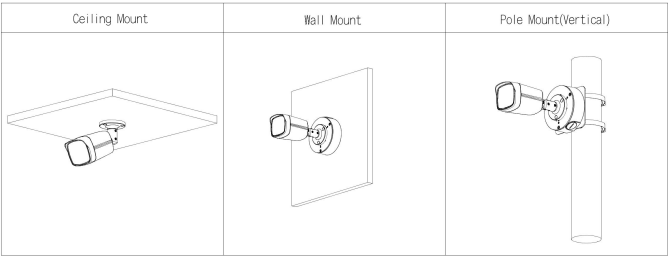
Інформація для замовлення		
Тип	Модель	Опис
IP КАМЕРА	DH-IPC-HFW2449TL-S-PROX	4 МП WizColor X Фіксоване фокусне Кулясте WizSense Мережева Камера

Тип	Модель	Опис
Акcesуари (додатково)	DH-PFA130-E	Водонепроникний з'єднувальний короб
	G3416GW	G3/4" Водяний з'єднувач
	DH-PFA151	Кутовий кронштейн
	DH-PFA157	Кронштейн для монтажу на стовп
	DH-PFM320-010EN	Блок живлення DC12V 1A
	DH-PFM325D-1210EN	Блок живлення DC12V 1A
	DH-PFM325D-1215EN	Блок живлення DC12V 1.5A
	DH-PFM320-020EN	Блок живлення DC12V 2A
	DH-PFM320D-EN	Блок живлення DC12V 2A
	PFM900-E	Інтегрований тестер монтажу
	DHI-TF-P100/512 GB	Мікро SD-карта

Акcesуари

Додатково:

 DH-PFA130-E Водонепроникна коробка з'єднань	 G3416GW G3/4" водяний з'єднувач	 DH-PFA151 Кутовий монтажний кронштейн
 DH-PFA157 Кронштейн для монтажу на стовп	 DH-PFM320-010EN DC12V 1A Блок живлення	 DH-PFM325D-1210EN DC12V 1A Блок живлення
 DH-PFM325D-1215EN DC12V 1.5A Блок живл ення	 DH-PFM320-020EN DC12V 2A Блок живлення	 DH-PFM320D-EN DC12V 2A Блок живлення
 PFM900-E Інтегрований тестер монтажу	 DHI-TF-P100/512GB МікроSD-карта	



Розміри (мм[дюйм])

