

Мережева циліндрична IP-камера Dahua Entry Серії | DH-IPC-HFW1431S1 (4 Мп)



Огляд серії

Завдяки характеристикам простого встановлення, зручності в експлуатації та високому співвідношенню продуктивності та ціни, мережева камера Dahua серії Entry підходить для малих і середніх об'єктів, таких як будинки/житлові приміщення, невеликі роздрібні магазини та інші підприємства малого й середнього бізнесу.

Основні функції

Smart H.265+ & Smart H.264+: Завдяки вдосконаленому алгоритму адаптивного керування швидкістю кодування залежно від сцени, технологія смарт-кодування Dahua забезпечує вищу ефективність кодування, ніж H.265 і H.264, надає високоякісне відео та знижує витрати на зберігання й передачу даних.

Розумне освітлення (Smart Illumination): Технологія Dahua Smart Illumination дозволяє відображати зображення в умовах низької освітленості або в повній темряві. Відповідно до відстані до цілей, камера автоматично регулює інтенсивність підсвічування для відображення деталей об'єкта, що рухається.

Виявлення людини (Human Detection): Інтелектуальні алгоритми Dahua виділяють об'єкти людей, що рухаються на відео, і відфільтровують тривоги, викликані іншими об'єктами, для підвищення точності та ефективності сповіщень.

Захист (IP67, широкий діапазон напруги): Камера проходить серію суворих випробувань на пил і занурення у воду. Корпус захищений від пилу та може нормально працювати після занурення у воду на глибину 1 метр протягом 30 хвилин. Камера допускає $\pm 30\%$ відхилення вхідної напруги.

Технічні характеристики

Матриця	1/2.9" CMOS
Макс. роздільна здатність	2560 (Г) × 1440 (В)
RAM / ROM	64 МБ / 16 МБ
Мінімальне освітлення	0.03 люкс @ F2.0 (Колір); 0.003 люкс @ F2.0 (Ч/Б); 0 люкс (ІЧ увімк.)
Дальність підсвічування	До 30 м (ІЧ-діод)
Фокусна відстань	2.8 мм; 3.6 мм
Кути огляду	2.8 мм: Г: 92°; В: 50° 3.6 мм: Г: 78°; В: 43°
WDR	120 дБ
Стиснення відео	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG
Частота кадрів	Основний потік: 2560 × 1440 @ 1–25/30 к/с
Виявлення тривог	Виявлення руху, закриття відео, відключення мережі, конфлікт IP, незаконний доступ, виявлення людини (SMD)
Мережевий порт	RJ-45 (10/100 Base-T)
Сумісність	ONVIF (Profile S & Profile T); CGI
Живлення	12 VDC/PoE (802.3af)
Споживана потужність	Базова: 1.5 Вт (12V), 1.9 Вт (PoE) Макс: 3.5 Вт (12V), 4.3 Вт (PoE)
Ступінь захисту	IP67
Робоча температура	від -40 °C до +60 °C
Матеріал корпусу	Метал + Пластик
Розміри / Вага	162.6 мм × 70 мм × 70 мм / 0.22 кг

