DAHUA TECHNOLOGY

DH-IPC-PT2449C1-S-PV-PRO

4 Мп WizColor мережева купольна поворотна (PT) IP-камера з активним стримуванням WizSense

WizSense / WizColor

Огляд серії & Технологія WizColor

Серія **WizSense** від Dahua використовує незалежний чіп ШІ та алгоритми глибокого навчання для точного розпізнавання людей і транспортних засобів. Технологія **WizColor** поєднує потужний AI-ISP, матрицю збільшеного розміру та світлосильний об'єктив F1.0, що дозволяє отримувати чітке кольорове зображення навіть у майже повній темряві без надмірного штучного підсвічування.

- **Матриця 1/1.8" 4 Megapixel CMOS**
- **Технологія WizColor (F1.0)**
- **Макс. 25/30 к/с @ 4MP (2688×1520)**
- **Кодування Smart H.265+ / H.264+**
- **Детекція SMD 3.0 & Охорона периметра**
- **Двосторонній аудіозв'язок**
- **Авто-трекінг Auto Tracking Lite**
- **Активне стримування (світло/звук)**
- **Клас захисту IP66 & Грозозахист TVS 2000V**

Технічні характеристики

Камера	
Матриця	1/1.8" CMOS, 4 Мп (2688 × 1520)
ПЗП / ОЗП	256 МБ / 256 МБ
Мін. освітленість	0.0005 люкс @ F1.0 (колір, 30 IRE); 0 люкс (з увімкненим підсвічуванням)
Відстань підсвічування	До 30 м (Тепле біле світло, 4 діоди)
Об'єктив	
Фокусна відстань / Апертура	3.6 мм / F1.0
Кути огляду	Г: 97°; В: 52°; Д: 114°
Дистанції DORI (EN-62676-4)	Виявлення (Detect): 49.7 м; Спостереження (Observe): 19.6 м; Розпізнавання (Recognize): 9.9 м; Ідентифікація (Identify): 5.0 м
Поворот та нахил (PTZ)	
Діапазон повороту / нахилу	Панорамування: 0° – 345°; Нахил: 0° – 90°
Швидкість ручного керування	Панорама: 0.1°–34.5°/с; Нахил: 0.1°–36.4°/с
Пресет / Тур	80 пресетів; 8 турів (до 6 пресетів на тур)
Смарт-трекінг	Auto Tracking Lite (автоматичне супроводження цілі)
Штучний інтелект та Активне стримування	
Смарт-функції IVS	Перетин лінії; Вторгнення в зону (класифікація людина/транспорт)
Світлова сигналізація	Стробоскоп теплом білим світлом (тривалість 5–30 с, частота: висока/середня/низька)
Звукова сигналізація	3 типи звукових тривог (гучність 0–100%, повторення 1–10 разів)

Відео та Аудіо	
Стиснення відео	Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264B; H.264M; H.264H; MJPEG
Основний потік	4M (2560 × 1440) @ 1–25/30 к/с, 2688 × 1520 @ 1–25/30 к/с
Динамічний діапазон (WDR)	WDR 120 dB, BLC, HLC, 2D/3D NR
Вбудоване аудіо	Вбудований мікрофон та вбудований динамік (Двосторонній зв'язок)
Мережа та загальні параметри	
Мережевий порт / Протоколи	RJ-45 (10/100 Base-T); HTTP, HTTPS, IPv4/IPv6, RTSP, ONVIF (Profile S/G/T)
Локальне сховище	Слот для карт Micro SD (до 512 ГБ)
Живлення & Споживання	12 VDC, 1A (±10%) / PoE (802.3af). Базове: 3.6 Вт, Макс.: 9.5 Вт (підсвічування + PTZ)
Умови експлуатації / Захист	-30 °C ... +55 °C, вологість ≤95%; Захист IP66, TVS 2000 V (блискавкозахист)
Розміри та вага	153.5 мм × Ø129.3 мм; Вага нетто: 0.8 кг (брутто: 1.2 кг)

** Точність пресетів для поворотних камер може змінюватися залежно від умов встановлення. Комплектація та характеристики можуть змінюватися виробником без попереднього повідомлення.*



alhua TECHNOLOGY

WizSense

PROTECTION-KEY