

REF: ITTVT-Q25TY4G

Especificaciones Técnicas

Cámara

- Resolución: 3 MP (2304 × 1296).
- Sensor: 1/2.7" CMOS (JX-Q03P).
- Lente: 3 mm @ F2.0 (FOV H/V/D: 108° / 60° / 126°).
- Iluminación mínima: Color 0,1 lux @ F2.0; B/N 0,01 lux @ F2.0.
- Día/Noche: Auto (ICR) / Color / B&N.
- Iluminación IR/LED blanco: 4 × IR + 4 × LED; alcance hasta 10 m.

Funciones

- Detección: PIR 120° + detección humana AI; rango máx. 8 m

Red

- WiFi: IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz
- 4G

Almacenamiento

- Nube: Compatible con almacenamiento en la nube
- Tarjeta TF: Hasta 256 GB

Imagen

- Resolución: 4MP (2560 × 1440), VGA (640 × 360)
- Tasa de Fotogramas: 15 fps
- Balance de Blancos: Automático
- Funciones de Imagen: Flip, Detección de Movimiento Notificaciones
- Alertas: Notificación por detección de movimiento
- Alarmas: Detección de movimiento, alarma local y en la nube
- Método de Emparejamiento: P2P, Código QR
- Seguridad: Autenticación de usuario, cifrado de software

Interfaz

- Puerto de Red: RJ45 Fast Ethernet

General

- Temperatura de Funcionamiento: -10 °C ~ +50 °C
- Humedad de Funcionamiento: 10% ~ 90%
- Protección Exterior: IP65
- Fuente de Alimentación: DC 5V / 1.5A
- Consumo Eléctrico: 3W

Sistema

- CPU/Chipset: T23ZN; Flash 16 MB NOR.
- Compresión de vídeo: H.264; bit rate: 32 Kbps-2 Mbps; fps: 1-20 fps (20 fps típico).
- Audio: micrófono y altavoz integrados (dos vías).
- PTZ: Pan 350° / Tilt 90° (control eléctrico).
- App y SO compatibles: Tuya / Smart Life; iOS ≥ 9, Android ≥ 5

Compresión

- Compresión de Video: H.264
- Compresión de Audio: G.711
- Tasa de Bits: 16 Kbps ~ 2 Mbps
- Transmisión: Flujo dual

