

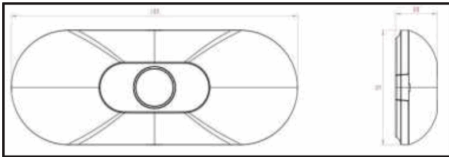


Telecamera Conta persone PoE

- Angolo di campo più ampio per ottenere mappe di profondità a maggiore distanza e coprire un'area più vasta
- Funziona bene anche in ambienti poco illuminati o completamente bui, grazie alla grande adattabilità all'illuminazione
- Conteggio intelligente delle inversioni di marcia per filtrare il conteggio ridondante delle persone che vagano nell'area
- Conforme al GDPR

KET-CPA-200

Applicazioni



LE SPECIFICHE TECNICHE E LE IMMAGINI RIPORTATE IN QUESTA SCHERA TECNICA SONO SOGGETTE A VARIAZIONI E AGGIORNAMENTI

KET-CPA-200 è un sensore che utilizza la **tecnologia ToF** (Time of Flight) di seconda generazione per contare accuratamente le persone. Questa tecnologia fornisce mappe di profondità più precise e distanze di rilevamento più lunghe, mantenendo un'eccellente **protezione della privacy**. L'avanzata tecnologia ToF, combinata con un algoritmo AI, consente al sensore di gestire scene complesse e di distinguere gli oggetti non umani con una **precisione fino al 99,8%**.

Infatti, il sensore è conforme alle normative GDPR. Ottiene solo immagini approfondite senza coinvolgere informazioni di identificazione personale basate sulla tecnologia ToF, che protegge alla fonte.

L'alimentazione **PoE**, consente una facile connettività Ethernet. Grazie alla facilità di installazione, è ideale per ingressi o corridoi di negozi al dettaglio, centri commerciali, uffici, metropolitane e altri luoghi. Dotato di memoria flash da 4 GB per memorizzare localmente e in modo sicuro un milione di dati di conteggio.

Caratteristiche tecniche

| | |
|----------------------|--|
| Specifiche generali | Grado di Protezione: IP40 Temperatura Operativa: -20 ÷ +50 °C Umidità Relativa: MAX 95% senza condensa |
| Contenitore | Dimensioni: 180 x 26 x 72 mm (L x A x P) Fissaggio: Montaggio a soffitto, < 3.5 m |
| Alimentazione | Tensione di Alimentazione: 802.3at PoE Consumo: Tipico 9.4 W, massimo 23.8 W |
| Funzione datalogger | Tipo di Memoria: Flash 4 GB Capacità Registrazione Dati: Un milione di dati |
| Interfaccia rs485 | Canali: 1 Protocolli Supportati: ModBUS RTU Tipologia Connettori: Morsetti a vite |
| Interfaccia ethernet | Protocolli Supportati: HTTP, MQTT, NTP Velocità di Comunicazione: 10/100 Mbps (PoE PD) Tipologia Connettori: 1 RJ45 |
| Conta persone | Modalità di funzionamento: ToF (Time of Flight) Campo di visualizzazione: 98° orizzontali, 80° verticali Fascio di luce: 940 nm (invisibile) Accuratezza: <3.5 cm Campo di Misura: 0.5 ÷ 3.5 m Tasso di riconoscimento: Fino a 99.8% Funzioni Speciali: Linee di conteggio multiple personalizzate, filtro U-turns, conteggio bidirezionale, differenziazione bambini/adulti, rilevamento del personale |