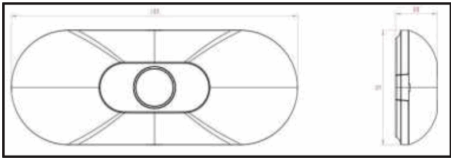




KET-CPA-200

Applicazioni

Building management system



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

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 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 Velocità di comunicazione: 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