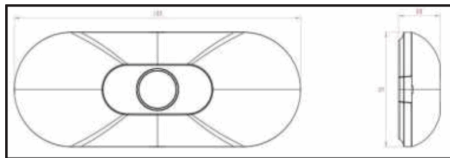




## KET-CPA-200

### 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	<b>Grado di protezione:</b> ip40 <b>Temperatura operativa:</b> -20 ÷ +50 °c <b>Umidità relativa:</b> max 95% senza condensa
Contenitore	<b>Dimensioni:</b> 180 x 26 x 72 mm (l x a x p) <b>Fissaggio:</b> montaggio a soffitto, < 3.5 m
Alimentazione	<b>Tensione di alimentazione:</b> 802.3at poe <b>Consumo:</b> tipico 9.4 w, massimo 23.8 w
Funzione datalogger	<b>Tipo di memoria:</b> flash 4 gb <b>Capacità registrazione dati:</b> un milione di dati
Interfaccia rs485	<b>Canali:</b> 1 <b>Protocolli supportati:</b> modbus rtu <b>Velocità di comunicazione:</b> <b>Tipologia connettori:</b> morsetti a vite
Interfaccia ethernet	<b>Protocolli supportati:</b> http, mqtt, ntp <b>Velocità di comunicazione:</b> 10/100 mbps (poe pd) <b>Tipologia connettori:</b> 1 rj45
Conta persone	<b>Modalità di funzionamento:</b> tof (time of flight) <b>Campo di visualizzazione:</b> 98° orizzontali, 80° verticali <b>Fascio di luce:</b> 940 nm (invisibile) <b>Accuratezza:</b> <3.5 cm <b>Campo di misura:</b> 0.5 ÷ 3.5 m <b>Tasso di riconoscimento:</b> fino a 99.8% <b>Funzioni speciali:</b> linee di conteggio multiple personalizzate, filtro u-turns, conteggio bidirezionale, differenziazione bambini/adulti, rilevamento del personale