## KET-CPA-200



## APPLICAZIONI Building management system



## Telecamera Conta persone PoE

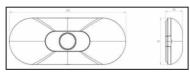
- · Angolo di campo più ampio per ottenere mappe di profondità a maggiore distanza e coprire un'area più vasta
- Funziona bene anche in ambienti poco illuminati o completamente bui, grazie alla grande adattabilità all'illuminazione
- Conteggio intelligente delle inversioni di marcia per filtrare il conteggio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

L'alimentazione **PoE**, consente una facile connettività Ethernet. Grazie alla facilità di installazione, è ideale per ingressi 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



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