kerberos



KET-CPA-200

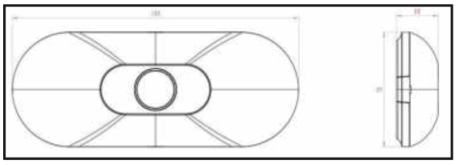
Telecamera Conta persone PoE

• 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.

Applicazioni

Building management system



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

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