



## 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**

### APPLICAZIONI

Smart Building

Monitoraggio ambientale



MAGGIORI CONTENUTI ONLINE

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

<b>SPECIFICHE GENERALI</b>	<b>Grado di Protezione:</b> Ip40; <b>Temperatura Operativa:</b> -20 ÷ +50 °C; <b>Umidità Relativa:</b> MAX 95% senza condensa
<b>CONTENITORE</b>	<b>Dimensioni:</b> 180 x 26 x 72 mm (L x A x P); <b>Fissaggio:</b> Montaggio a soffitto, < 3.5 m
<b>ALIMENTAZIONE</b>	<b>Tensione di Alimentazione:</b> 802.3at PoE; <b>Consumo:</b> Tipico 9.4 W, massimo 23.8 W
<b>FUNZIONE DATALOGGER</b>	<b>Tipo di memoria:</b> Flash 4 GB; <b>Capacità registrazione dati:</b> Un milione di dati
<b>INTERFACCIA RS485</b>	<b>Canali:</b> 1; <b>Protocolli Supportati:</b> ModBUS RTU; <b>Tipologia Connettori:</b> Morsetti a vite
<b>INTERFACCIA ETHERNET</b>	<b>Protocolli Supportati:</b> HTTP, MQTT, NTP; <b>Velocità di comunicazione:</b> 10/100 Mbps (PoE PD); <b>Tipologia Connettori:</b> 1 RJ45
<b>CONTA PERSONE</b>	<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

### AREA MONITORATA

Altezza di Installazione (m)	Area Monitorata (m)	Campo di Rilevamento (m)
2.5	5.75 x 4.20	1.84 x 1.34
2.6	5.98 x 4.36	2.07 x 1.51
2.7	6.21 x 4.53	2.30 x 1.68
2.8	6.44 x 4.70	2.53 x 1.85
2.9	6.67 x 4.87	2.76 x 2.01
3.0	6.90 x 5.03	2.99 x 2.18
3.1	7.13 x 5.20	3.22 x 2.35
3.2	7.36 x 5.37	3.45 x 2.52
3.3	7.59 x 5.54	3.68 x 2.69
3.4	7.82 x 5.71	3.91 x 2.85
3.5	8.05 x 5.87	4.14 x 3.02

