



# ZK-TD100

## Bezdotykové měření tělesné teploty pro vstup do uzavřených prostor

ZK-TD100 je ideální produkt pro rozvoj preventivních opatření a pomoc při řešení globálních zdravotních problémů. Jde o vysoce přesnou, neinvazivní technologii pro preventivní kontrolu tělesné teploty u vstupu do uzavřených prostor a to jak pro velké skupiny, tak pro jednotlivce.

ZK-TD100 je samostatné „Plug & Play“ řešení, které může doplnit stávající kontrolní mechanismy u vstupu, zvyšuje bezpečnost a pomáhá monitorovat počet lidí, kteří procházejí vchodem do uzavřených prostor. Díky bezkontaktnímu odečtu teploty poskytuje pohodlné, bezpečné a komfortní prostředí pro procházející osoby.



- ✓ Pomáhá šetřit čas a zdroje při preventivní kontrole tělesné teploty osob.
- ✓ Nízká hmotnost a jednoduchá instalace jen zapojením do zásuvky 230 V.
- ✓ Zahrnuje relé výstup pro otevírání dveří, napojení na turnikety.
- ✓ Možnost spouštění externího alarmu a varovné signalizace.
- ✓ Přístup k naměřeným datům a administrace parametrů zařízení.

# Použití a aplikace ZK-TD100

ZK-TD100 je ideálním řešením pro oblasti s vysokým pohybem osob, jako jsou obchody, muzea, nemocnice, školy, rekreační zařízení, divadla, veřejná doprava a další prostory, kde je vhodné preventivně měřit tělesnou teplotu u vstupu s návazností na vstupní systémy budovy, nebo využít akustické signalizace, možností měnit umístění ZK-TD100 podle aktuální potřeby.

Volitelně možnost napojení:



Otevírání dveří



Napojení na turnikety



Externí alarm

## Vlastnosti

- Bezdotykové měření teploty
- Rychlost měření  $\leq 1s$
- Přesnost měření  $\pm 0.3^{\circ}C$
- Alarm při abnormální teplotě
- Počítání osob a alarmů
- Bez nutnosti instalace
- Podporuje teplotní kompenzace
- Nastavitelná výška teplotního senzoru (od země)
- Pro vnitřní použití
- Podpora integrace s turnikety a vstupními zařízeními
- Ochrana soukromí
- Více jazyková podpora

## Specifikace

Požadavky napájení	AC 100 ~ 120V/200 ~ 240V
Odběr	900mA
Provozní teplota	10°C ~ 35°C (50°F ~ 95°F)
Provozní prostředí	Vnitřní
Rozměry (V*Š*H)	1700 * 200 * 300 (mm)
Rozměr balení (V*Š*H)	1750 * 350 * 250 (mm)
Váha balení (kg)	14.9
Typ tepelného senzoru	IR teplotní senzor
Doba měření teploty	$\leq 1s$
Bod měření teploty	Čelo nebo zápěstí
Vzdálenost pro měření teploty	40mm
Výška teplotního senzoru od země	1500mm (nastavitelná)
Přesnost měření teploty	$\pm 0.3^{\circ}C$ ( $\pm 0.54^{\circ}F$ )
Rozsah měřených teplot	20°C ~ 40°C (68°F ~ 104°F)
Interval mezi jednotlivými měřeními	2s

- \* Údaje o měření teploty slouží pouze jako informativní, nikoliv pro lékařské účely
- \* Tento produkt není vhodný pro intenzivní světelné a vysokoteplotní prostředí.
- \* Doporučuje se používat produkt v interiéru a v prostředí bez větru.

V1.1 2020.06.05