



TRANSACTOR
SECURITY

Kamera termowizyjna z dwoma czujnikami na podczerwień - HP-KTVC4100

Kamera termowizyjna na podczerwień HP-KTVC4100 to bezdotykowe urządzenie do skanowania i pomiaru temperatury, zaprojektowane specjalnie do miejsc publicznych z dużym skupiskiem ludzi. W oparciu o dokładną technologię pomiaru temperatury, kamera może w porę wykryć osoby z nieprawidłową temperaturą ciała, a następnie wyprowadzić sygnał alarmowy, w celu umożliwienia interwencji organom kontrolnym. Cały system obejmuje kamerę termowizyjną na podczerwień, komputer, oprogramowanie do pomiaru temperatury.

➤ Funkcje:

- **Bezpieczeństwo:** bezdotykowy pomiar temperatury w podczerwieni zmniejsza ryzyko zakażenia.
- **Wydajny:** możliwość skanowania wielu osób jednocześnie, czas skanowania jest krótszy niż 1 sekunda.
- **Dokładność:** precyzyjny bezdotykowy pomiar temperatury, błąd pomiaru mniejszy niż $\pm 0,3$ °C.
- **Intuicyjny:** obrazowanie w podczerwieni o wysokiej rozdzielczości, może dokładnie identyfikować osoby z nieprawidłową temperaturą ciała.
- **Podwójny czujnik:** inteligentny algorytm dla systemu widocznych kamer i systemu kamer termowizyjnych, wykrywanie twarzy, dokładny pomiar temperatury, niski współczynnik fałszywych alarmów.



- Alarm: ustawianie progu temperatury, mechanizm automatycznego ostrzeżenia przed skanowaniem, alarm w czasie rzeczywistym w przypadku nieprawidłowej temperatury ciała.
- Praca w trybie ciągłym.
- Identyfikacja: dzięki oprogramowaniu kamera może śledzić, analizować i generować dane z historii skanowania.

➤ Specyfikacja

	Kamera HP-KTVC4100
Zakres pomiaru	30°C~45°C
Dokładność	≤±0.3°C
Wyświetlacz temperatury	Wyświetlanie maksymalnej temperatury
Kalibracja temperatury	Wskazanie kalibracji
	System kamer termowizyjnych
Czujnik	Czujnik VOX bez chłodzenia
Rozdzielczość	384*288
Zakres widmowy	8μ m ~ 14μ m
Częstotliwość	50HZ
NETD	≤50mK @ 25 °C, F # 1.0 (≤40mK dla opcji)
Długość ogniskowa	Atermiczna soczewka 13 mm
	System kamer Full HD
CMOS	1/2.8 CMOS
Rozdzielczość	1920*1080
Piksele	2MP
Długość ogniskowa	10mm



TRANSACTOR SECURITY

	Otoczenie
Temperatura pracy	-20° ~ 50°
Wilgotność	≤ 95%
Stopień ochrony	IP66, Anty-oświetlenie TVS 6000 V, Ochrona przeciwprzepięciowa

