



Kamera termowizyjna MT30

CENA:
6670.00 zł netto

OPIS

Kamera termowizyjna MT30 CAS do selektywnego wykrywania osób z gorączką

- jeden z podstawowych parametrów preselekcji w wykrywaniu COVID-19

Wszędzie, gdzie liczy się zdrowie i bezpieczeństwo ludzi

Biura, zakłady pracy, szkoły, przedszkola, żłobki, szpitale i przychodnie, punkty obsługi klientów, sklepy, restauracje i wiele innych.

Sprawdzony system pomiaru temperatury ludzkiego ciała - bazowany na doświadczeniu Korei Południowej

(kraju, który zawsze sobie dobrze radził w ochronie przed wirusami, pomimo bardzo dużej gęstości zaludnienia).

- Wartościowe doświadczenia z rynku Korei Południowej, gdzie kamery w budynkach użyteczności publicznej stały się już praktyką.
- Wysoka jakość urządzenia.
- Intuicyjne, proste i wygodne korzystanie z urządzenia na co dzień.
- Bezpieczeństwo dla osób przebywających w danym pomieszczeniu, gdzie ryzyko zarażenia się wirusami, zwiększa się.
- Certyfikat bezpieczeństwa CE.

Bogata funkcjonalność

- Dynamiczny pomiar temperatury ciała.
- Łatwe ustawienie alarmu, informującego o wysokości temperatury.
- Alarmowanie w przypadku przekroczenia ustawionego, akceptowalnego poziomu temperatury ciała.
- Połączenie z PC Soft za pomocą portu USB.
- Intuicyjna konfiguracja.
- Mierzenie temperatury z odległości 2-6m, u dwóch osób jednocześnie.

Pewność i bezpieczeństwo

- Kamera termowizyjna została przystosowana do selektywnego wykrywania osób z gorączką.
- Urządzenie, poprzez emisję podczerwieni, przeprowadza bezkontaktowy pomiar temperatury ciała ludzkiego w czasie rzeczywistym.
- Informacja z pomiaru przekazywana jest do dedykowanego oprogramowania, gdzie operator jest informowany na bieżąco o odczytach.

- W przypadku wykrycia przekroczenia temperatury, według wcześniej zadanych parametrów, system (dźwiękowo i wizualnie) automatycznie informuje o tym użytkownika.

Skuteczność

- Szybka preselekcja osób wchodzących do danego pomieszczenia.
- Bieżąca detekcja i alarmowanie o obecności osób z podejrzeniem gorączki (potencjalnych zainfekowanych przez COVID-19 i inne wirusy)
- Natychmiastowa informacja o wykryciu osoby z podejrzeniem gorączki (sygnał alarmowy)
- Wczesne wykrycie osób z podejrzeniem gorączki (w momencie wchodzenia do budynku) - zabezpiecza przed zarażeniem innych osób

Łatwość i wygoda użytkowania:

- Łatwa instalacja (plug & play)
- Podłączenie do dowolnego komputera PC i zasilanie przez 1 kabel USB (o dł. 3m)
- Możliwość bieżącej kalibracji pomiaru temperatury
- Możliwość podłączenia do dowolnego komputera
- Niskie koszty systemu przy profesjonalnych parametrach

Zestaw podstawowy zawiera:

- Kamera termowizyjna do wykrywania gorączki CAS MT-30.
- Oprogramowanie PC z funkcją alarmu.
- Kabel USB.
- Uchwyt montażowy na ścianie.

Instalując kamerę, należy pamiętać o kilku ważnych czynnikach

- Wytycznych dotyczących miejsca działania kamery (2-6m).
- O wpływie innych źródeł ciepła na pomiar temperatury oraz o warunkach pogodowych wpływających na sam pomiar.
- O odpowiednim przygotowaniu miejsca pomiaru. Zalecane jest wytyczenie nie "korytarza pomiarowego" w celu szybszej identyfikacji osoby mogącej mieć podwyższoną temperaturę.
- Same algorytmy w kamerach potrafią wykryć, że konkretna osoba może mieć podwyższoną temperaturę. W przypadku wykrycia takiej osoby należy zweryfikować pomiar, stosując urządzenia posiadające certyfikat medyczny do pomiaru temperatury ludzkiego ciała.
- Kamera MT30 CAS ekonomicznie, kosztowo rozwiązanie swoją funkcjonalnością zbliżone do bardzo drogich specjalistycznych systemów

pomiaru temperatury.

Urządzenie, w które warto zainwestować już teraz

- Urządzenie powinno być montowane w wejściu do każdego budynku, gdzie przebywa jednocześnie minimum kilka osób i gdzie liczy się zdrowie i bezpieczeństwo przebywających w nich ludzi.
- Kamera termowizyjna MT30 CAS poprzez sygnalizator dźwiękowo/światlny pozwala na bieżąco monitorować poziom temperatury wszystkich osób wchodzących do budynku i sygnalizować przypadki, w których temperatura w sposób znaczny odbiega od stanu normalnego (wcześniej zaprogramowanego, np. 38°C).
- Osoba z podejrzeniem gorączki nie powinna być wpuszczona do budynku.
- Dodatkowo zalecane jest jednoczesne posiadanie termometru medycznego, którym należy zmierzyć temperaturę u osoby z podejrzeniem gorączki. Jest to również jedna z metod, która sprawdziła się właśnie w Korei Południowej.

Typowe zastosowania:

- Żłobki, przedszkola, szkoły, biblioteki,
- Sklepy, hotele, restauracje, kawiarnie,
- Budynki publiczne, centra handlowe, dworce, kościoły.

CECHY

Model	Kamera termowizyjna MT30
Kod ID	05360
Symbol	MT-30 Thermal Imaging Camera
Certyfikaty	CE
Czas operacji	24h
Czułość termiczna	0.1 °C
Kąt widzenia	30° lens / 50° lens / 90° lens
Odległość wykrywania	2-6m, u dwóch osób jednocześnie
Powiadomienia	Alarm z brzęczykiem

Precyzja	$\pm 2 \text{ }^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 1 \text{ } \%$ ($0 \text{ }^{\circ}\text{C} \sim 200^{\circ}\text{C}$)
Prędkość reakcji	30 ~ 1 płomień / 1 sek
Program komputerowy	Tak
Zakres pomiaru temperatury	$0 \text{ }^{\circ}\text{C} \sim 200^{\circ}\text{C}$
Zasilanie	USB (DC 5V)