



**Health
& Safety
Solutions**

THERMOACTIVE CAMERA
2020 V.01

Supported by
BRANDMAKER ®



**System błyskawicznego
i bezkontaktowego
wykrywania podwyższonej
temperatury.**

**Zdrowotna prewencja
dla firm i instytucji.**



**KLIKNIJ TU
I OBEJRZYJ FILM**

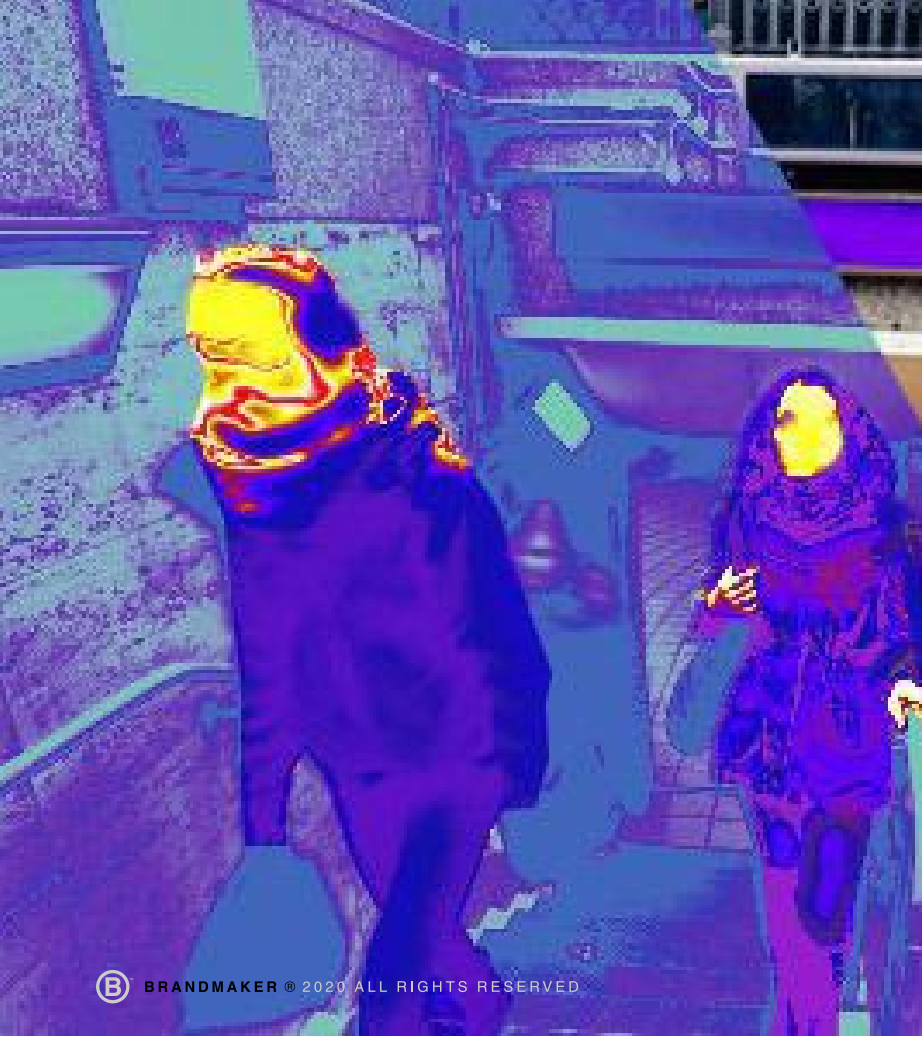
[https://www.youtube.com
/watch?v=5r2v_uTrKmo
&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=5r2v_uTrKmo&feature=youtu.be)



VISIBLE LIGHT IMAGE

BeSAFE THERMAL IMAGE





DO GŁÓWNYCH OBLIAWÓW KORONAWIRUSA NALEŻY:

gorączka >37,3

zmęczenie

suchy kaszel

Trudno jest automatycznie wychwycić objawy fizycznego wyczerpania, problematyczne może też być odróżnienie kaszlu mokrego od suchego.

Co innego z gorączką – tę możemy wykryć od razu.

**Automatycznie, zdalnie i bezbłędnie
– po to, by Twój biznes mógł funkcjonować bez zakłóceń.**



Twój nowy pracownik, który skutecznie
ochroni wszystkich pozostałych.
Sztuczna inteligencja, która zapobiega
realnym problemom dzisiejszego świata.

PRZY WEJŚCIU DO ZAKŁADU PRACY

NA BRAMKACH

W MIEJSCACH O DUŻYM PRZEPŁYWIE OSÓB





SAFER FASTER SMARTER

BeSAFE



BRANDMAKER®

© 2015 RESERVED





Tubowa kamera bispektralna (termowizja + światło widzialne)

DS-2TD2617B-6/PA

Model dedykowany do badania temperatury obiektów, np. ludzkiego ciała. Dzięki dużej dokładności pomiaru ($\pm 0,5^{\circ}\text{C}$) kamera może być z powodzeniem stosowana do wykrywania, w czasie rzeczywistym, osób posiadających podwyższoną temperaturę ciała (znajdujących się w stanie podgorączkowym).

Kamera posiada możliwość analizy do 3 osób na sekundę, co przekłada się na znaczenie na szybkość reakcji odpowiednich organów na wykrycie osób, będących potencjalnymi nosicielami patogenu. Dzięki zdalnemu charakterowi pomiaru minimalizowane jest również ryzyko zarażenia osoby przeprowadzającej ten pomiar.

Model DS-2TD2617B-6/PA przeznaczony jest do instalacji w przestrzeni publicznej, w miejscach o dużym przepływie osób podróżujących, takich jak lotniska, porty, stacje kolejowe czy przejścia graniczne.

KAMERY TERMOWIZYJNE

TO NIE TYLKO ROZWIĄZANIE NA CZAS PANDEMII

TO ODPOWIEDŹ NA PROBLEMY DZISIEJSZEGO ŚWIATA

WIĘKSZENIE BEZPIECZEŃSTWA I KOMFORTU PRACY

WYKRYWANIE OSÓB ZARAŻONYCH CHOROBA WIRUSOWĄ

KAMERY HIKVISION

Nowe kamery termograficzne Hikvision wykorzystują dwa pasma promieniowania - spektrum widzialne oraz spektrum cieplne.

Dodatkowo posiadają one zintegrowane algorytmy detekcji twarzy, dzięki którym pomiar temperatury realizowany jest tylko na określonych obiektach (twarz), a liczba fałszywych alarmów zostaje zredukowana do minimum.

Zaawansowana analityka obrazu w kamerze znacznie zwiększają wydajność stanowiska pomiarowego, pozwalając mierzyć jednocześnie temperaturę u wielu osób (maks. 30 osób w polu pomiarowym).

Kamera termowizyjna i iVMS-4200
+ Laptop + statyw / uchwyt
Dokładność: $\pm 0,5$ °C.

Kamera jest wyposażona w funkcję wykrywania AI,
która redukuje fałszywe alarmy spowodowane
przez inne źródła ciepła.



**KLIKNIJ TU
I OBEJRZYJ FILM**

[https://www.youtube.com
/watch?v=O8UJgMKGN0
&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=O8UJgMKGN0&feature=youtu.be)

PARAMETRY TECHNICZNE

TERMOWIZJA

Przetwornik: Tlenek wanadu VOx, niechłodzony

Rozdzielczość: 160 x 120

Zasięg spektralny: 8µm~14µm

Interwał pixeli: 17µm

Obiektyw: 6.2 mm

Czułość termiczna: <40 mK

Sygnalizacja alarmu: dźwięk, światło

FOV: 25° x 18.7°

Maksymalny błąd pomiaru: ±0.5°C

ŚWIATŁO BIAŁE

Przetwornik: 1/2.7" CMOS, skanowanie progresywne

Rozdzielczość: 4Mpx @2688x1520

Czułość: 0.0089 Lux (kolor)

Obiektyw: 8 mm

FOV: 39.42°x22.14° (H x V)

Funkcje obrazu: 3D-DNR, TrueWDR

Oświetlacz podczerwieni: IR40m

WARUNKI PRAWIDŁOWEGO POMIARU

Aby uzyskać najwyższą możliwą dokładność wyników pomiaru temperatury, spełnione powinny być następujące warunki:

od 10°C do 35°C

kamera powinna pracować w środowisku o temperaturze od 10°C do 35°C

położenie kamery

obiektywu kamery nie należy kierować bezpośrednio na drzwi wejściowe prowadzące na zewnątrz - ruch mas powietrza (przeciągi) może wpłynąć na dokładność pomiaru

wahania temperatury

w przypadku dużej różnicy temperatur (powyżej 15°C) między środowiskiem pracy systemu a przestrzenią z której wchodzi osoba którą chcemy badać, osoby te powinny odczekać ~3 minuty przed dokonaniem pomiaru.

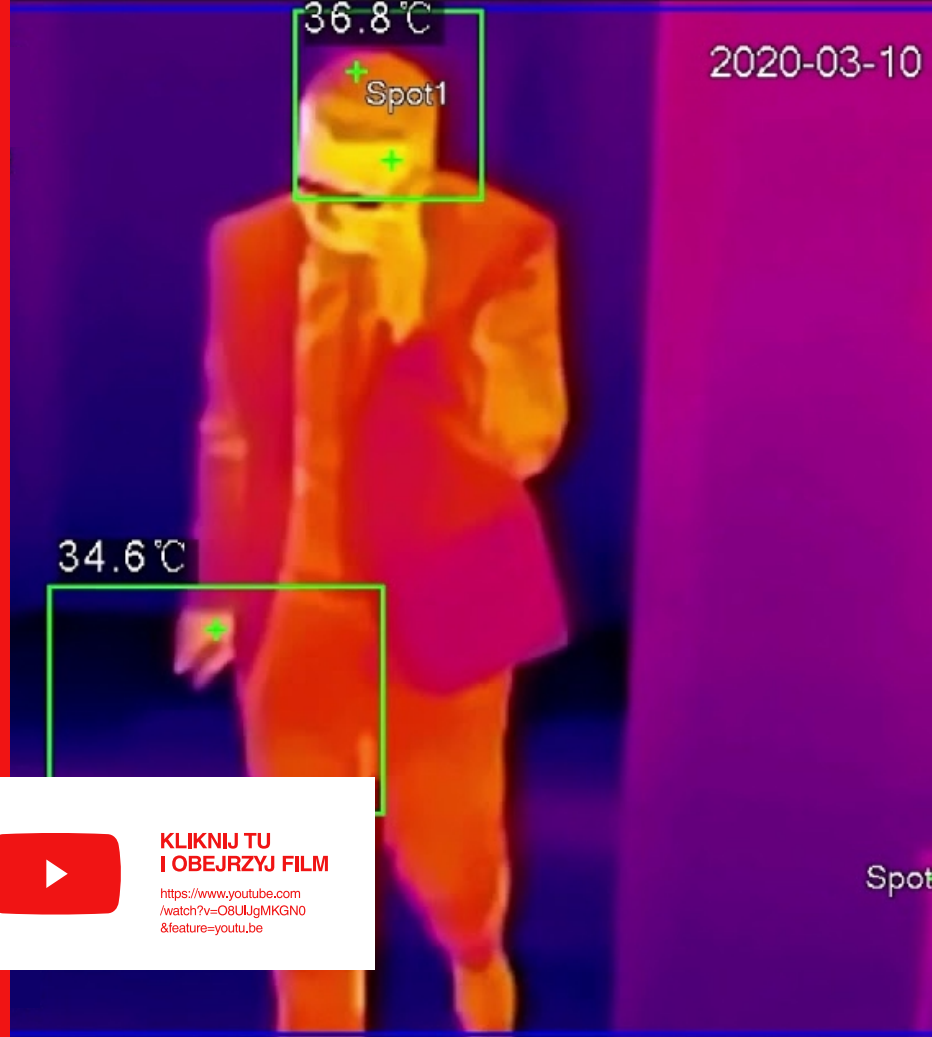
W przypadku mniejszej różnicy czas ten ulega skróceniu
- poniżej 5°C czas ten wynosi ~30 sekund.

kalibracja początkowa

kamera po uruchomieniu dostosowuje się do tła cieplnego otoczenia
- kalibracja ta trwa 25-30 min. - przez ten czas system nie powinien dokonywać pomiarów.

rekalibracja

co 10 min. kamera dokonuje auto-kalibracji (trwa to Ok. 4-6s)



**KLIKNIJ TU
I OBEJRZYJ FILM**

[https://www.youtube.com
/watch?v=O8UJgMKGN0
&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=O8UJgMKGN0&feature=youtu.be)



**Zapewnij swoim pracownikom
minimum bezpieczeństwa i komfort pracy.**

To oni są Twoim najważniejszym zasobem.

W skład zestawu wchodzi:

Kamera DS-2TD2617B- 6/PA(B) z oprogramowaniem:

Licencja na oprogramowanie jest darmowa

Laptop

Tripod

Switch

Konfiguracja i instalacja

CENA ZESTAWU

35'000 zł netto



Zapewnij swoim pracownikom
minimum bezpieczeństwa i komfort pracy.

To oni są Twoim najważniejszym zasobem.

Niniejsza oferta stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa zgodnie z art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. z 2003 r. Nr 153 poz. 1503 ze zm.) i nie może być ujawniana.

Warunki handlowe oferty:

Podane ceny są wartościami netto.
Wymagane jest 100% przedpłaty.

DATA OFERTY (OFERTA WAŻNA JEST 30 DNI):

2 kwiecień 2020



BRANDMAKER®
2020 ALL RIGHTS RESERVED

Radowski Rzedkowski

+48 505 907 079

BeSAFE Health & Safety Solutions

Supported by

Brandmaker®

