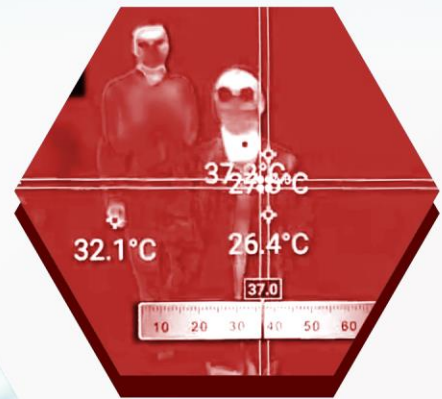


Therm-App[®] MD

KAMERA TERMOWIZYJNA
Z POMIAREM TEMPERATURY



WYKRYJ ZANIM
SIĘ ROZPRZESTRZENI



Therm-App® MD
more to see.

W 2003 r. Opgal był pierwszą firmą na rynku, która zastosowała kamery termowizyjne do pomiaru temperatury skóry pasażerów linii lotniczych przechodzących przez punkty kontrolne w regionach dotkniętych epidemią SARS.

Osoby, u których wykryto podwyższoną temperaturę skóry, co mogło wskazywać na gorączkę, były odpowiednio wcześniej izolowane w celu przeprowadzenia dalszych badań, mających na celu ustalenie przyczyny wyższej temperatury.

Podobne procedury kwarantanny mogą pomóc w zminimalizowaniu rozprzestrzeniania się koronawirusa.

ThermApp MD jest ważnym narzędziem służącym do wykrywania gorączki w obszarach wysokiego ryzyka.



Unikatowo skalibrowane do pomiaru różnic temperatury skóry człowieka.



Obsługiwane urządzenia:
Android 8 i nowsze.

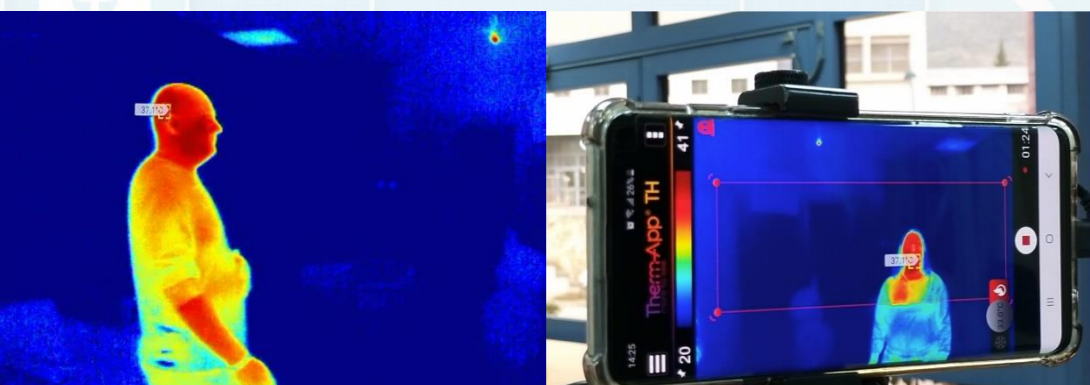


Oparta na zestawie ODROID, zapewniającym nieprzerwane działanie przy zewnętrznym źródle zasilania.



Dostępna z obiektywami 6,8 i 19 mm.





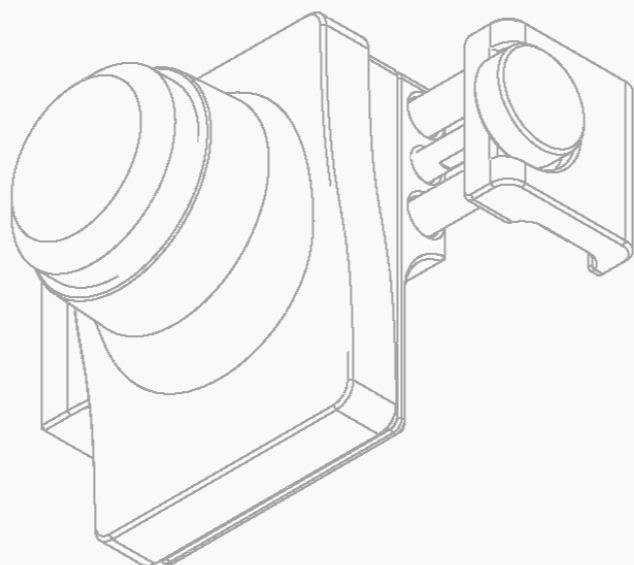
KLUCZOWE FUNKCJE

- ◆ Pomiar zdalny: niezakłócony przepływ ludzi
- ◆ Praca w czasie rzeczywistym: pomiar indywidualny nie jest wymagany
- ◆ Kilka systemów sterowanych z pojedynczego centrum zarządzania
- ◆ Konfigurowalny próg alarmowania o temperaturze ustawiany przez operatora
- ◆ Zaznaczanie podejrzanych obiektów miganiem
- ◆ Alarm dźwiękowy
- ◆ Aplikacja "stand-alone" – bez potrzeby stosowania dodatkowych narzędzi kalibracyjnych
- ◆ Duża mobilność
- ◆ Szybka i łatwa instalacja
- ◆ Nie wymaga infrastruktury IT

Smartfon	
Wymagania minimalne	Android 8 i nowszy, obsługa OTG USB
Ekran dotykowy o wysokiej rozdzielczości	Tak *
Oprogramowanie	
Narzędzia pomiarowe	Wyśrodkowywanie Paleta barw z rozróżnieniem niskiej i wysokiej temperatury w oparciu o wartość progową Skalowanie ręczne i automatyczne
Ustawienia pomiaru	Współczynnik emisyjności, temperatura odbicia
Adnotacje	Tekstowe i wideo
Wyjście	Wideo i audio (H.264), zdjęcia (IR, VIS, metadane)
Udostępnianie natychmiastowe	Dropbox, e-mail, sms
Udostępnianie w syst. Android	Poprzez galerię zdjęć
Palety barwowe	Tęcza, żelazo, żywe, odcienie szarości, czerwona, niebieska, PSY, lawa, zielona
Zakres skali temperatury	Automatyczny, ręczny
Zoom	Ciągły zoom cyfrowy z użyciem ekranu dotykowego
Aktualizacje	Tak (przez Google Play)
Konserwacja	Funkcja naprawy martwych pikseli
Menu szybkiego dostępu	Jednoprzyciskowe
Oprogramowanie analityczne i raportujące	Profesjonalne oprogramowanie na komputer Zarządzanie plikami i folderami Narzędzie do analizy wielu obrazów Szybkie generowanie raportów Szablony MS Word

*W zależności od smartfonu

Pomiar	
Rozdzielczość	384x288 pikseli (>110.000 pikseli)
Dokładność	+/-1°C dla zakresu temperatury otoczenia 25°- 45°C (przy temp. otoczenia 25°C)
Czułość	NETD <0,07°C
Zakres temperatury pracy	0 – 50°C
Kalibracja NUC	Bezmigawkowa
Sprzęt	
Przetwornik	Mikrobolometr 384 x 288 LWIR 7,5 -14um
Optyka	Obiektyw 6,8 mm (55° x 41°) Dostępne obiektywy opcjonalne
Ostrość	Ręczne, 0,2 mm do nieskończoności
Częstotliwość odświeżania	8,7 Hz
Ciężar	123 gramy / 4,33 uncje
Wymiary	55 x 65 x 40mm
Temperatura robocza	-10°C do +50°C
Temperatura przechowywania	-20°C do +60°C
Zasilanie	Brak akumulatora, 5V przez kabel USB OTG, pobór mocy <0,5W
Certyfikaty	CE, FCC, RoHS
Stopień ochrony	IP54
Rozdzielczość kamery w paśmie widzialnym	Typowo 8 megapikseli*
Uchwyt montażowy / Uchwyt	Ergonomiczny uchwyt, wykorzystujący standardowy uchwyt statywowy 1/4"-20
Mocowanie urządzenia	Zatraskowo na smartfonie (zakres 5-10 cm)



ZAMÓW
TUTAJ

