

INSTRUKCJA OBSŁUGI



**Kamera termowizyjna Seek Thermal Seek
Thermal Compact XR iOS -40 do +330 °C 206 x
156 px 9 Hz**

Nr produktu 1390538



Wprowadzenie

Mała kamera termowizyjna – duży krok naprzód

Otacza nas niewidzialny świat energii. Jest to część wszystkiego, czego dotykamy, widzimy i czujemy. Ten niewidzialny świat, a dokładniej poziomy energii podczerwieni, które nie są wykrywane przez nasze oczy – dostarczają informacji, które są niezwykle przydatne w rozwiązywaniu codziennych problemów. Sprowadzając do tabeli ponad 35 lat innowacji, współzałożyciele zespołu – dr William Parrish i Tim Fitzgibbons – wiedzieli, że przemienienie każdego smartfonu w urządzenie o dużej mocy będzie momentem przełomowym, który może całkowicie zmienić życie ludzi.

Szukając nowych korzyści

Poprzez mierzenie bardzo małych różnic temperatury w obrębie danego miejsca, niewidoczne wzory energetyczne są przetwarzane przez nasze kamery termowizyjne w jasne, widoczne obrazy, których ludzkie oko nie mogło zobaczyć. Ponieważ energia, którą czujemy nie zależy od widzialnego światła, nasze kamery termowizyjne mogą być używane zarówno w ciągu dnia, jak i w nocnych warunkach i przez długi okres czasu.

Seria Compact

Obecnie dostępne są trzy różne kamery kompaktowe, które działają na każdym telefonie z systemem Android i wszystkich iPhone'ach. Te trzy różne kamery dysponują szczególnymi zastosowaniami i zapewniają korzyści, określone przez zestaw ich funkcji. Każde z oprogramowań, Android lub iPhone wymaga darmowej aplikacji do zainstalowania. Sprawdź rozdział, który dotyczy ciebie i twojego smartfonu, aby zobaczyć informację o dwóch aplikacjach.

Kamera	Obraz	Pole widzenia	Moc	Pobór energii
Compact	206 x 156	36 °	<9Hz	Apple: 260 miliwatów (.00026 kilowatów) Android: 280 miliwatów (.00026 kilowatów)
CompactXR	206 x 156	20 °	<9Hz	



Obraz 1: Kamera zainstalowana w układzie pionowym 4:3 ekran



Obraz 2: Kamera zainstalowana w układzie poziomym z wyświetlaczem 4:3



Obraz 3: Compact lub CompactXR w obu platformach



Compact


206 x 156
Thermal Sensor


36°
Field of View


-40°F to 626°F
Detection Range


1,000 ft
Distance


Works Day
& Night


Waterproof
Carrying Case

Zmień swój smartfon w kamerę termowizyjną

Obraz termowizyjny pozwala na wgląd w wykrywaniu strat energii w domach, budynkach użyteczności publicznej i obiektach przemysłowych. Kontrola za pomocą termowizyjnego obrazu wykrywa utratę energii spowodowaną przez powietrzne nieszczelności, brak lub uszkodzoną izolację, nieefektywne systemy HVAC i słabą konstrukcję.

Wykrycie i ocena tych problemów wymaga użycia kamery termowizyjnej do identyfikacji gorących i zimnych plam. Ciepłe kompaktowe kamery termowizyjne umożliwiają wykonawcom szybkie i dokładne przeprowadzenie inspekcji budowlanej i domowej, bez konieczności przedzierania się przez strychy i pawlacze lub szukania ubytków w ścianach, aby znaleźć źródło nieszczelności, utraty ciepła lub braki izolacyjne.

Szybkie podłączenie i wykrywanie – dodatek przeznaczony jest do pracy zarówno z topowymi modelami iPhone, jak i smartfonami z systemem Android. Urządzenie jest przenośne i łatwe do spakowania w każdej sytuacji. Łączy ono w sobie potężną kamerę termiczną z czujnikiem 206x156 o 36-stopniowym szerokim polu widzenia i pobiera niewielką ilość energii z Twojego smartfona. Wyświetlony obraz, jego widoczność i wielkość będzie zależna od twojego smartfona lub tabletu. Technologia Seek Compact wykorzystuje zaawansowaną technologię podczerwieni pozwalającą zobaczyć obrazy termiczne zarówno w dzień, jak i w nocy. Jest również wyposażona w wodoodporne etui. Odległość wykrywania można skrócić do kilku cali lub rozszerzyć do maksymalnie 1,000 stóp (=304,800 m).



CompactXR



Kamera termowizyjna dalekiego zasięgu zaprojektowana dla Twojego smartfona

CompactXR to najmniejsza na świecie kamera termowizyjna. Jej bardzo przenośna konstrukcja mieści się w kieszeni i zapewnia łatwe i wygodne połączenie. CompactXR zapewnia potężny termowizyjny obraz poprzez zaawansowany czujnik termiczny 206x156 – taki sam, jaki jest wykorzystywany w technologii wojskowej. Jego 20-stopniowe wąskie pole widzenia pozwala na wykrywanie sygnałów ciepła aż do 1800 stóp odległości pomiędzy -40 a 626 stopniami Fahrenheita.

Obserwacja & działania na zewnątrz

Środowisko zewnętrzne jest pod bezpośrednim wpływem światła i pogody. Za pomocą kamery termowizyjnej, możesz sprawdzić teren w całkowitej ciemności, trudnych warunkach czy mgłę.



- Dokładne sprawdzenie terenu

- Śledzenie
- Odzyskiwanie przewagi po zmierzchu
- Zapewnienie bezpieczeństwa w ciemności

Bezpieczeństwo & Ochrona

Obserwuj rzeczy – nawet te, których twoje oczy nie widzą. Ocena wizualna przy stosowaniu kamery termowizyjnej Seek Thermal posiada unikalne korzyści zwłaszcza w nocy i podczas długich obserwacji. Termowizyjny obraz wykrywa podwyższone temperatury, które są wskaźnikiem obiektów emitujących energię (lub ciepło). To sprawia, że łatwiej jest odkryć i wykryć źródła emitujące ciepło w nocy, gdzie oświetlenie jest niedostateczne:

- Prawne działania
- Nocne bezpieczeństwo
- Poszukiwania i ratunek
- Nadzór terenu i ochrona granic
- Bezpieczeństwo publiczne i taktyczna pomoc
- Ochrona obiektów firm, fabryk i magazynów, witryn rządowych lub nieruchomości mieszkaniowych

Instalacja aplikacji na iPhone



Obraz 4: Główny ekran aplikacji



Obraz 5: Aplikacja Seek Thermal w AppStore

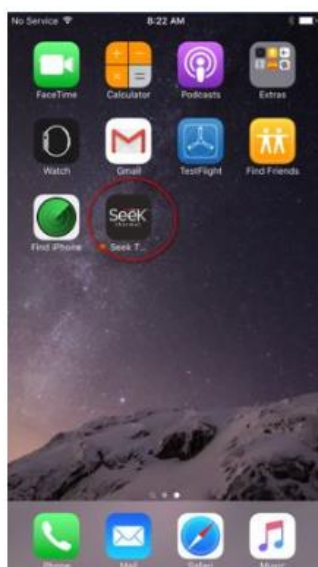


Obraz 6: Podgląd ekranu aplikacji w AppStore

Uruchom aplikację App Store  i wyszukaj „Seek Thermal”:

Rozpocznij pobieranie, odpowiedz na pytania dotyczące uprawnień, a gdy aplikacja zostanie zainstalowana, możesz uruchomić ją na dwa sposoby:

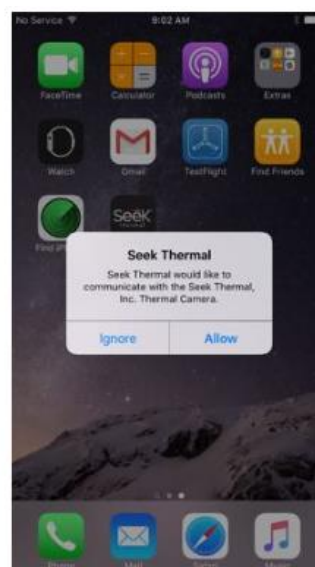
- 1) Klikając na ikonę aplikacji na ekranie smartfona lub po prostu
- 2) Podłączając kamerę



Obraz 7: Zainstalowana aplikacja na ekranie aplikacji iPhone'a



Obraz 8: Ekran inicjalny połączenia z kamerą

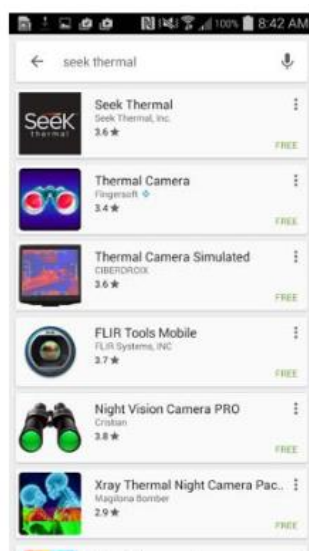


Obraz 9: Pytanie o pozwolenie na połączenie

Instalacja aplikacji na Androidzie




Obraz 10: Ekran telefonu Android z aplikacją Google



Obraz 11: Aplikacja Seek Thermal w Google Play



Obraz 12: Google Play wyświetla aplikację Seek Thermal

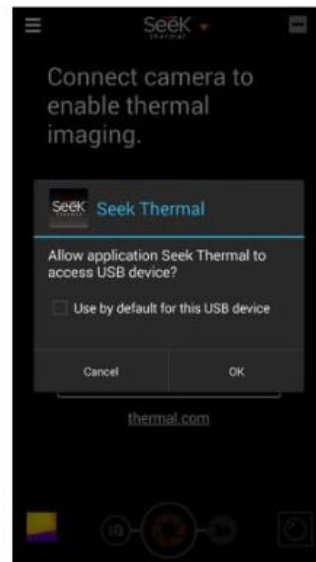
Uruchom aplikację Google Play  na swoim smartfonie i wyszukaj „Seek Thermal”. Wybierz aplikację i ją pobierz. Następnie naciśnij przycisk zainstaluj. Po zakończeniu pobierania, akceptuj zapytania systemu Android o uprawnienia.



Obraz 13: Zainstalowana aplikacja na systemie Android



Obraz 14: Ekran inicjalny połączenia z kamerą



Obraz 15: Pytanie o pozwolenie na połączenie

Kiedy aplikacja jest już zainstalowana, może być uruchomiona na dwa sposoby:

- 1) Poprzez kliknięcie na ikonę aplikacji na ekranie smartfona lub po prostu
- 2) Poprzez podłączenie kamery.

Korzystanie z aplikacji Seek Thermal

Podłączenie kamery



Obraz 16: Złącze lightning

iPhone, iPad oraz iTouch wymaga kamery ze złączem Lightning. Przesuń spód kamery podczas umieszczania końcówki złącza. Powinno się zatrzasnąć, gdy będzie w odpowiedniej pozycji. Może być zainstalowana na tylny aparat smartfona (normalna opcja) lub w pozycji, która jest przeznaczona do autoportretów. Aplikacja powinna nieprzerwanie działać poza opcją Termal+, która miałaby kamerę skierowaną w przeciwnym kierunku. W systemie Android kamera może być instalowana tylko w jednym lub w drugim kierunku, w zależności od danej marki i modelu smartfona lub tabletu. Adaptery (1) lub kable są potrzebne po to, aby móc obracać kamerą w tych smartfonach, gdzie znajdują się one w pozycji autoportretu.

Jeśli aplikacja nie jest jeszcze uruchomiona, podłączenie kamery powinno wywołać uruchomienie odpowiedniej aplikacji.



Obraz 17: Zwrotnik złącza android #1



Obraz 18: Zwrotnik złącza android #2

Dostosowanie obrazu

Ustawienie ostrości obrazu twojej kamery

Jeśli Twój Compact posiada gumowy pierścień radełkowy wokół obiektywu, powinieneś ustawić ostrość przed zrobieniem zdjęcia lub filmu.





Obraz 19: Pokrętła do ręcznego dostosowania ostrości

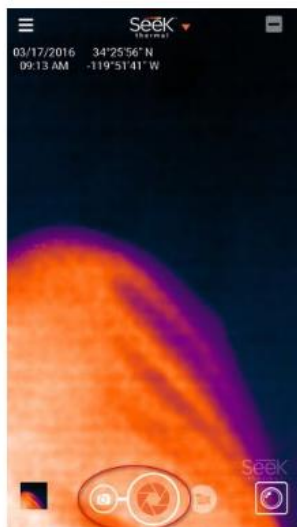


Obraz 20: Najpierw złap ostrość, następnie rozpocznij przechwytywanie

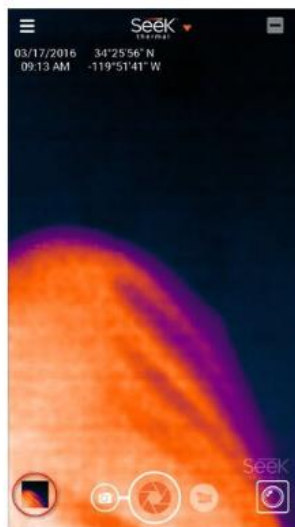
Robienie zdjęcia

Dotknij ikonę „kamera” , a pojawi się ikona migawki  w środkowej dolnej części ekranu. Skieruj aparat w żądane miejsce, a następnie wymierz ikonę migawki. Miniatura przechwyconego obrazu pojawi się w lewym dolnym rogu ekranu (przycisk galerii). Należy pamiętać, że zdjęcia lub filmy, które są przechwytywane zachowują proporcje podczas wyświetlania na ekranie. Zobacz sekcję „Galeria”, aby dowiedzieć się i przejrzeć zdjęcia i

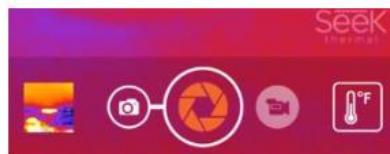
filmy. Sprawdź również sekcje dotyczącą podłączenia do komputera PC lub Mac, aby uzyskać instrukcje dotyczące sposobu przesyłania zdjęć i filmów.



Obraz 21: Ikona kamery i migawki









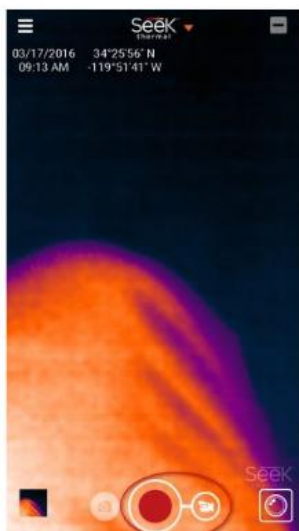
Obraz 22: Ikona galerii



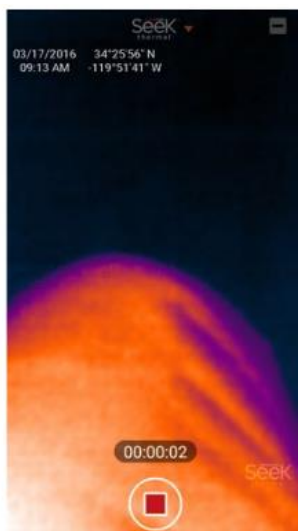
Obraz 23: Zamknięcie kamery i wideo

Nagrywanie filmów

Dotknij ikonę „kamera wideo” , a wyświetli się okrągła czerwona ikona  w środkowej dolnej części ekranu. Skieruj aparat w pożądane przez siebie miejsce, a następnie dotknij okrągłą czerwoną ikonę . Wówczas ikona zmieni się na czerwony kwadrat , nad którym pojawi się licznik wideo . W momencie, gdy chcesz zakończyć film, dotknij ikonę czerwonego kwadratu . Miniatura przechwyconego wideo pojawi się w lewym dolnym rogu ekranu (przycisk galerii). Należy pamiętać, że zdjęcia i wideo zachowują proporcje podczas wyświetlania na ekranie. Zobacz sekcję „Galeria”, aby poznać instrukcje dotyczące sposobu wykonywania przeglądu zdjęć i filmów. Zobacz także rozdział na temat podłączenia do komputera PC lub Mac, aby dowiedzieć się, w jaki sposób przesyłać filmy oraz zdjęcia.



Obraz 24: Czerwona kropka i ikona kamery wideo



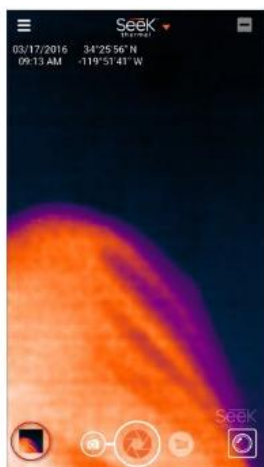
Obraz 25: Czerwona ikona kwadratu i licznik wideo



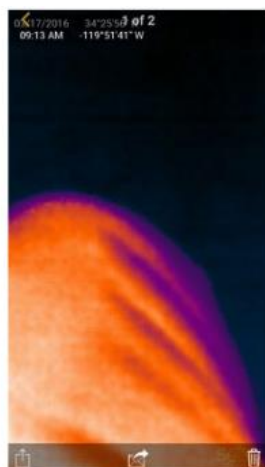
Obraz 26: Zamknięcie kamery i wideo (#2)

Galeria

Naciśnięcie przycisku Galeria wyświetli ostatni obraz/wideo, które zostało utworzone. Użytkownik może przesunąć palcem w bok, aby wyświetlić każde zdjęcie/film. Naciśnięcie i przytrzymanie na wyświetlonym obrazie spowoduje, że ukążą się trzy ikony na dole: proste udostępnienie, udostępnianie i kosz.



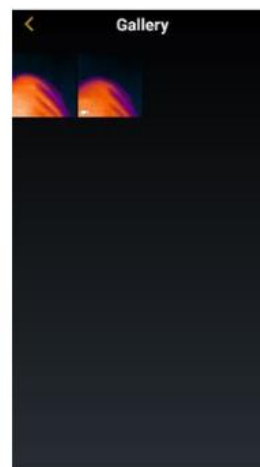
Obraz 27: Przycisk galerii



Obraz 28: Przechwycony obraz z galerii



Obraz 29: Przechwycone wideo z galerii



Obraz 30: Miniatury w galerii

Ikona prostego udostępniania pozwoli na wybranie własnej metody dzielenia się i załączy zdjęcie lub film.

Ikona udostępnienie tworzy wiadomość e-mail do share@thermal.com, tzn. społeczności Seek Thermal.

Ikona kosz umożliwia usunięcie obrazu lub filmu na Androidzie. Na iPhone, zdjęcia lub filmy mogą być usunięte w aplikacji Zdjęcia.

Aby odtworzyć film, dotknij ikonę odtwarzania

Dotknij znak „cofnij” , aby powrócić do ekranu obrazu.

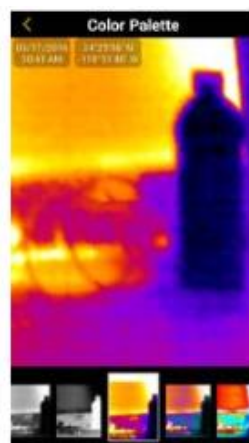
Zmiana palety kolorów



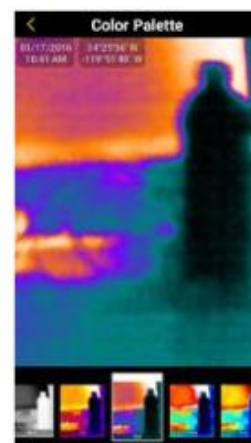
Obraz 31:
Czarna paleta



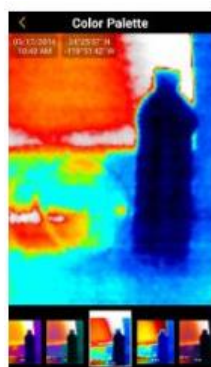
Obraz 32: Biała paleta



Obraz 33: Ciepła paleta



Obraz 34:
Chłodna paleta



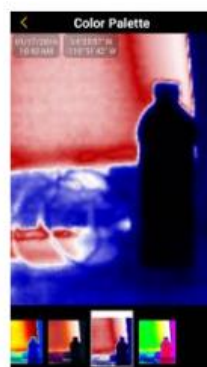
Obraz 35:
Bursztynowa paleta



Obraz 36: Paleta
indygo



Obraz 37:
Purpurowa paleta



Obraz 38: Jasna
paleta



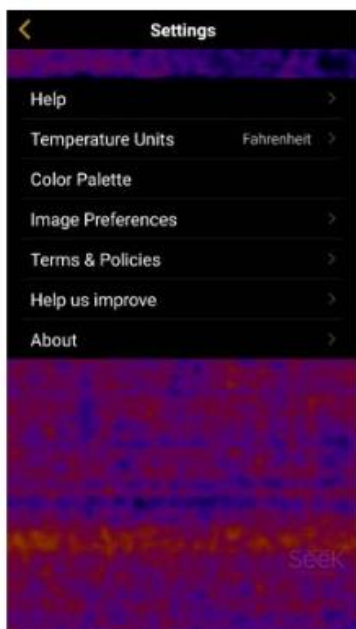
Obraz 39: Zielona
paleta

Zmiany palety kolorów można dokonać po podłączeniu kamery, a następnie dostosowaniu

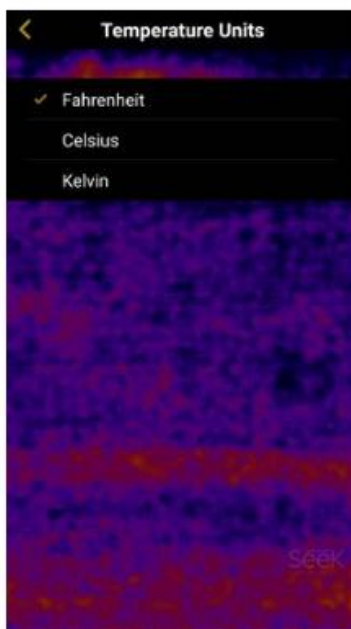
jej w ustawieniach. Dotknij ikonę pasków , aby dany typ był widoczny. Wybór palety kolorów jest bardzo prosty – wystarczy nacisnąć na żadaną paletę, znajdującą się na dole ekranu. Po wybraniu, należy wybrać powrót , aby wrócić do trybu przechwytywania.

Gdy znajdujesz się w zakładce trybów termicznych, przejście do palety kolorów jest możliwe

poprzez dotknięcie ikony  w prawym górnym rogu ekranu.



Obraz 40: Ustawienia



Obraz 41: Ustawienia jednostek temperatury

Tryby termiczne

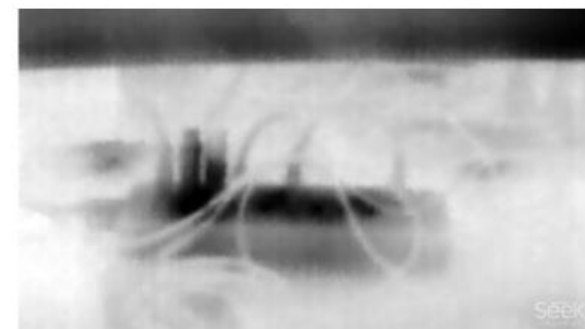
(Patrz poradniki: Tryby termiczne)

Jednostki temperatury

Po wyświetleniu temperatury, użytkownik może wybrać odpowiednie jednostki – Fahrenheita, Celsjusza lub Kelvina.

Preferencje obrazu

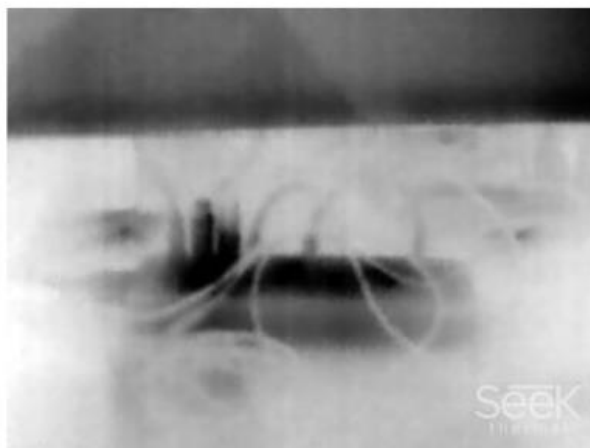
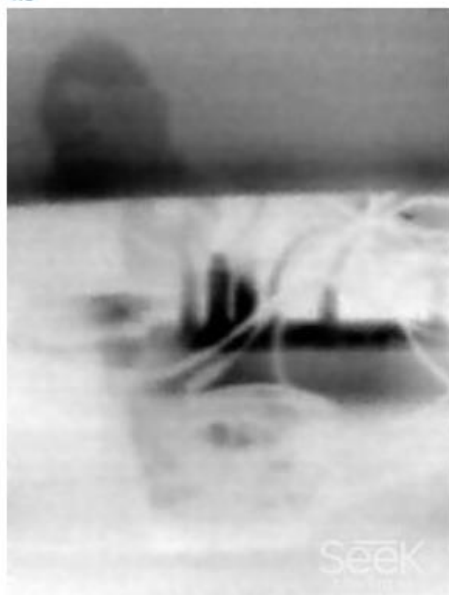
Większość smartfonów posiada wyświetlacze 16:9, podobnie jak wyświetlacze monitorów komputerowych i telewizorów. Czasami potrzebne jest wykonanie zdjęć lub filmów w proporcji 4:3. 16:9



Obraz 43: Przykład poziomego obrazu 16:9

Obraz 42: Przykład pionowego obrazu 16:9

4:3

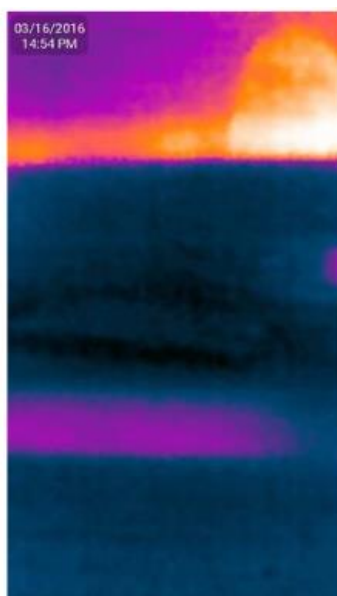


Obraz 45: Przykład poziomego obrazu 4:3

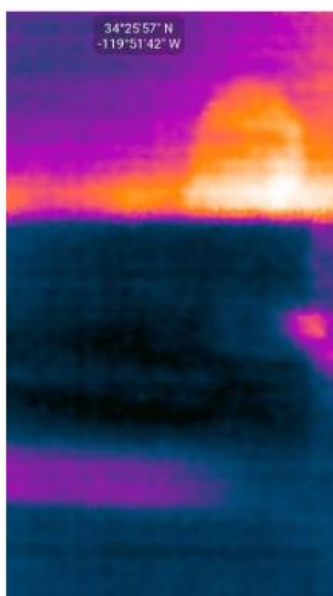
Obraz 44: Przykład pionowego obrazu 4:3

Znaki wodne

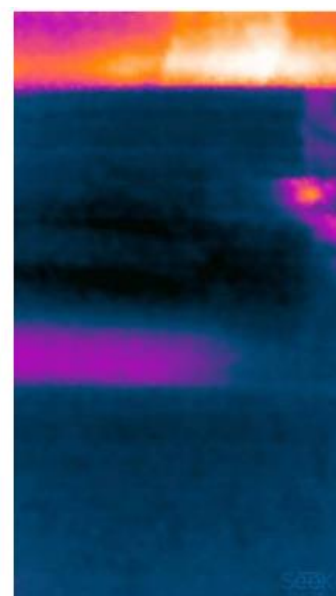
Każdy z nich może być dowolnie włączony lub wyłączony.



Obraz 46: Znak wodny daty i czasu



Obraz 47: Znak wodny lokalizacji



Obraz 48: Znak wodny z logo Seek Thermal

Specyfikacje

Ekran dotyczący specyfikacji (About) przedstawia różne informacje na temat oprogramowania, rodzaju aparatu, wersji firmaware i zawiera numer seryjny aparatu.



Obraz 49: Ekran specyfikacji w systemie Android



Obraz 50: Ekran specyfikacji na iPhone

Pomoc


Poradniki


Podstawy


Urządzenie termowizyjne pozwala użytkownikowi zobaczyć różnice cieplne, aby mógł lepiej zidentyfikować pewne obiekty, których nie jest w stanie rozpoznać podczas normalnej obserwacji. Ciepło nie jest w stanie się ukryć, nawet w ciemności.

Aby zrobić zdjęcie lub film z obrazem termicznym obiektu aktualnie przeglądanego, wystarczy wybrać odpowiedni tryb kamery i nacisnąć okrągły przycisk na dole ekranu (lub z boku, jeśli trzymasz swój smartfon poziomo).

Wszystkie zdjęcia lub nagrane filmy można przeglądać, wchodząc do galerii, do której dostęp można uzyskać poprzez naciśnięcie przycisku znajdującego się obok ikony aparatu fotograficznego.


Dla niektórych zaawansowanych opcji graficznych można włączyć opcję Thermal+ (ikona  w prawym górnym rogu) i przesunąć w tę i z powrotem pomiędzy widokiem termicznym a standardowym. Obrazy Thermal+ mogą być później przeglądane w galerii multimedialnej.

Jeśli sprawdzanie temperatury jest tym, co zamierzasz następnie zrobić, wystarczy, że przełączysz się na inny tryb termiczny za pomocą przycisku obok ikony kamery wideo .


Równocześnie też możesz wybrać paletę kolorów , aby zmienić kolorystykę obrazów termicznych.


Tryby termiczne

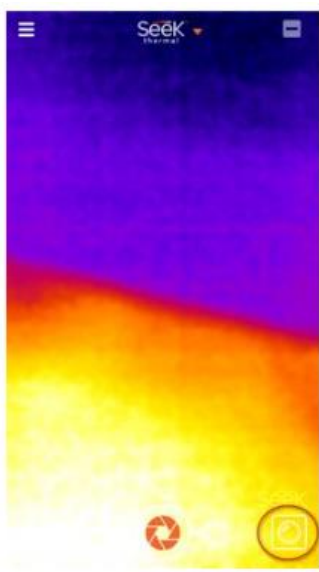
Aplikacja Seek Thermal posiada cztery tryby termiczne, które powinny sprostać Twoim wymaganiom w zakresie termografii:

Normalny  – Regularne obrazy termiczne mogą być przeglądane i rejestrowane (jest to tryb domyślny).

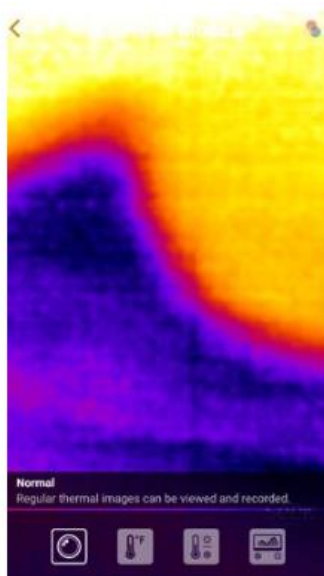
Punktowy  – Średnia temperatura wokół centralnego punktu zostanie wyświetlona.

Wysoki/niski  – Wskaźniki będą wyświetlać najwyższe i najniższe temperatury wraz z obecnymi temperaturami.

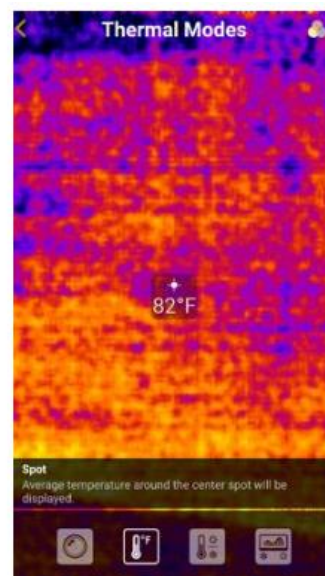
Próg  – Wybrana i właściwa temperatura zostanie wyświetlona. Dotknij wskaźnika, aby zmienić tryb i temperaturę.



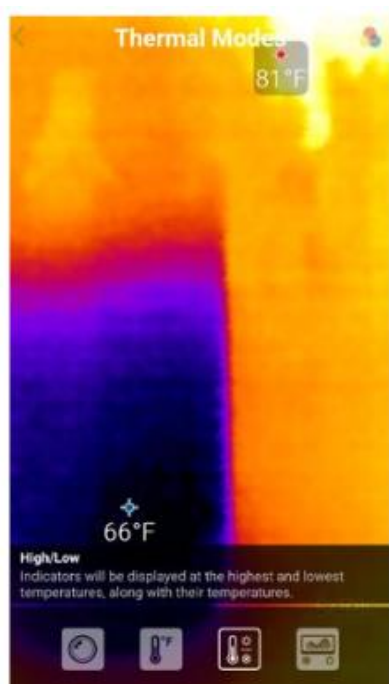
Obraz 51: Zakreślony przycisk przełączania trybów



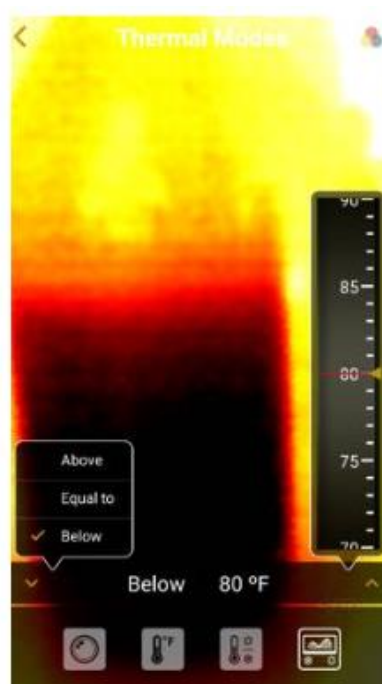
Obraz 52: Normalny tryb pracy



Obraz 53: Punktowy tryb pracy



Obraz 54: Wysoki/niski tryb pracy

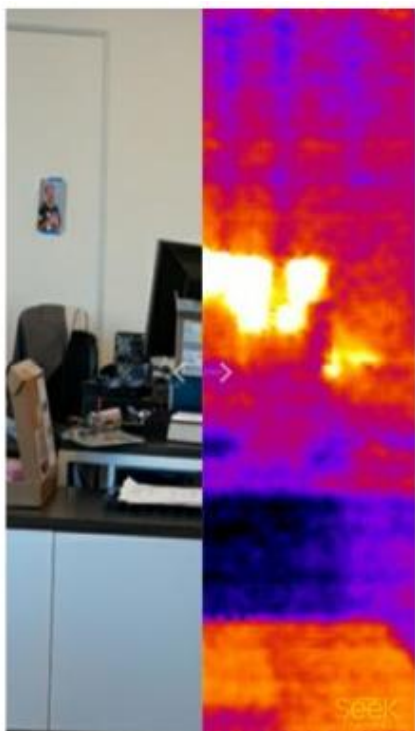


Obraz 55: Progowy tryb pracy

Thermal+

Thermal+ pozwala na jednoczesne wyświetlenie obok siebie standardowego obrazu zdjęcia oraz jego obrazu termicznego. Standardowy obraz pochodzi z aparatu Twojego telefonu komórkowego i pojawia się po lewej stronie, natomiast po prawej pojawia się obraz termiczny. Wszystkie zdjęcia, które pochodzą z Thermal+ mogą być przeglądane w trybie przesuwania, zarówno za pomocą aplikacji, jak i galerii.

Aby porównać obraz termiczny ze standardowym, wystarczy za pomocą dwukrotnego kliknięcia przejść do trybu porównywania Thermal+. Następnie możesz przesuwać i powiększać standardowy obraz dowolnie. Powiększenie i przesuwanie kontroluje się za pomocą lewego dolnego rogu. Po dostosowaniu ustawień, wystarczy ponownie kliknąć dwukrotnie, aby zablokować dalsze zmiany. Należy pamiętać, że istnieją różne ustawienia do portretów, a inne do krajobrazów.

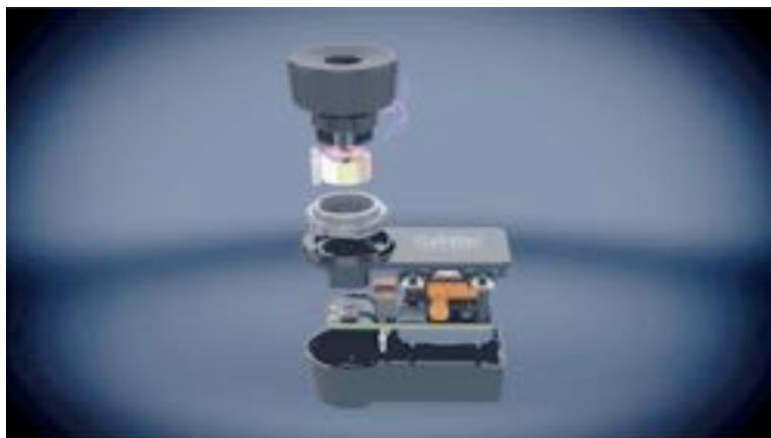


Obraz 56:
Przykładowy
obraz Thermal+
#1

Obraz 57: Obraz
56: Przykładowy
obraz Thermal+
#2

Czym jest dźwięk kliknięcia?

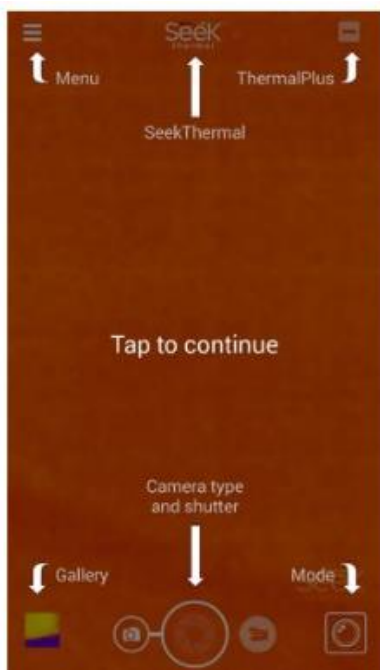
Dźwięk kliknięcia to normalny dźwięk dla kamery termowizyjnej. Gdy temperatura się zmienia, jednocześnie zmienia się kamera, a dokładniej kalibruje się sama za pomocą elektromechanicznej przesłony, aby próbować temperaturę otoczenia.



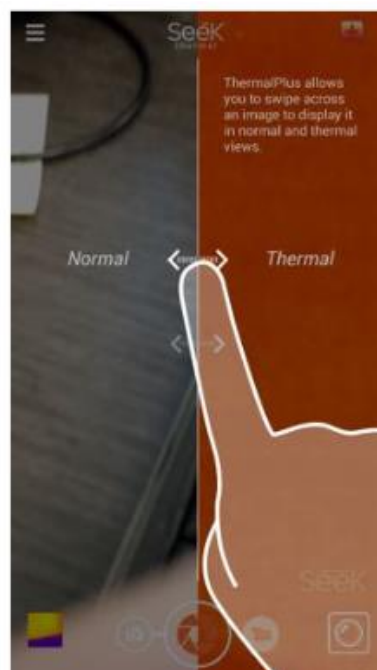
Obraz 58: Wysunięcie
kompaktu ukazujące
migawkę

Resetowanie wskaźek

Wskaźki pojawiają się podczas pierwszego uruchomienia kamery. Następnie znikają po pojedynczym ich dotknięciu. Aby sprawić, by pojawiły się raz jeszcze, ta opcja powinno zostać wybrana.



Obraz 59: Ekran główny wskazówek



Obraz 60: Wskazówki do Thermal+

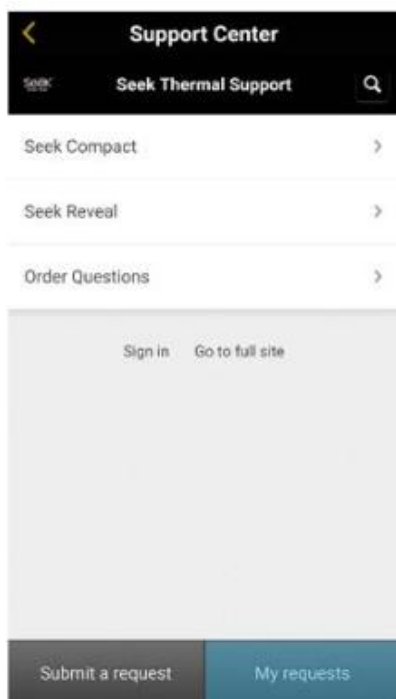
Zgłoś problem

Ta opcja generuje wiadomość e-mail do support@thermal.com, w której użytkownik może opisać swój problem.

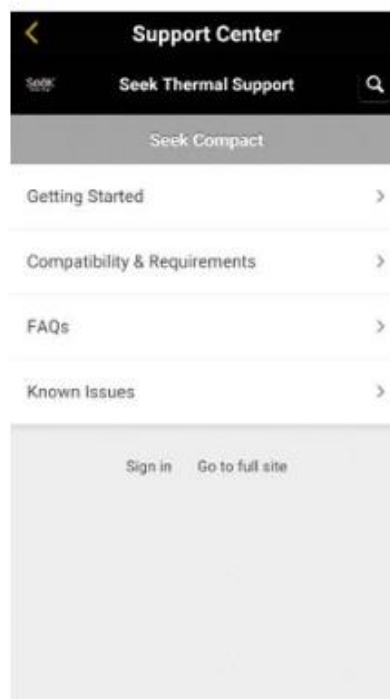
Odwiedź Centrum Pomocy

Ta opcja daje użytkownikowi dostęp do Centrum Pomocy Seek Thermal za pomocą aplikacji.

Obraz 61:
Centrum
pomocy



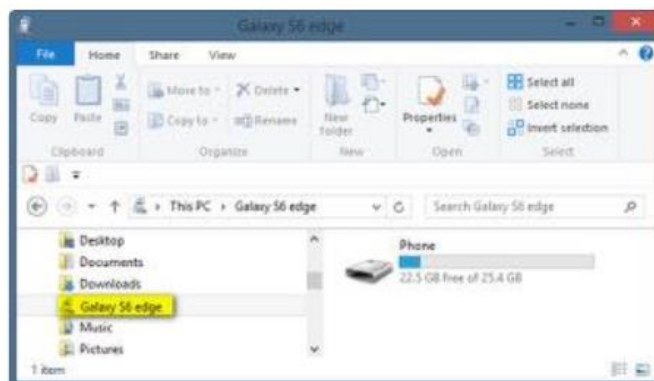
Obraz 62: Centrum pomocy; Seek Compact



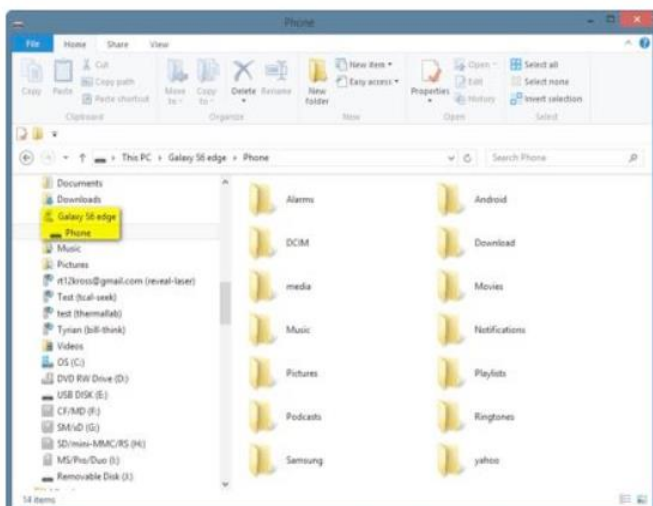
Podłączenie do komputera PC/Mac

Podłączenie smartfonu z systemem Android do komputera PC

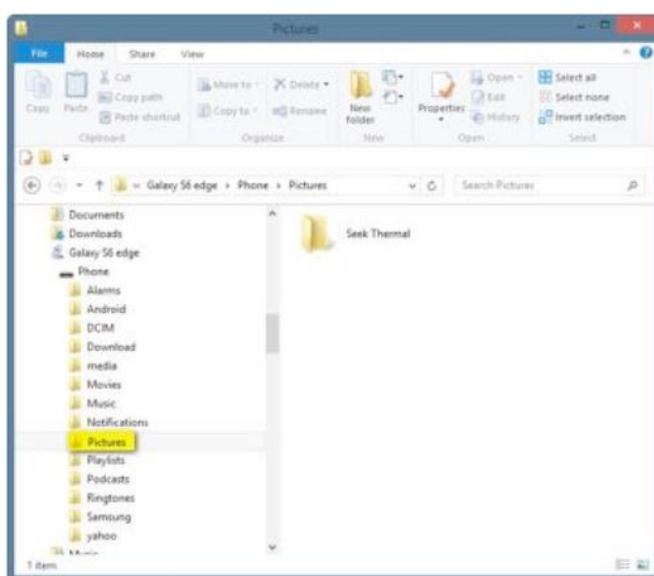
Podłącz telefon do portu USB twojego komputera PC. Jeśli zawartość nie otworzy się automatycznie, należy samodzielnie otworzyć Eksplorator plików. Pojawi się ekran widoczny na obrazie 66: Eksplorator plików smartfona z systemem Android; pliki mogą być wybrane oraz skopiowane lub wycięte i przeniesione do komputera.



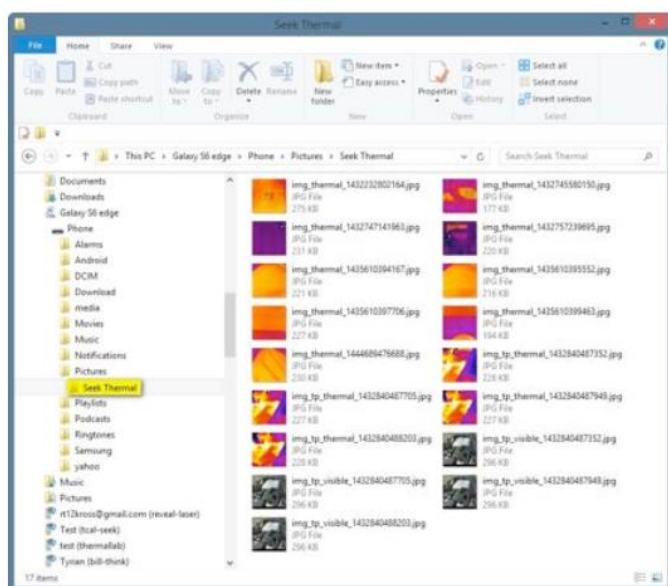
Obraz 63: Ekran z eksploratorem plików
smartfona z systemem Android



Obraz 64: Eksplorator plików smartfona z systemem Android



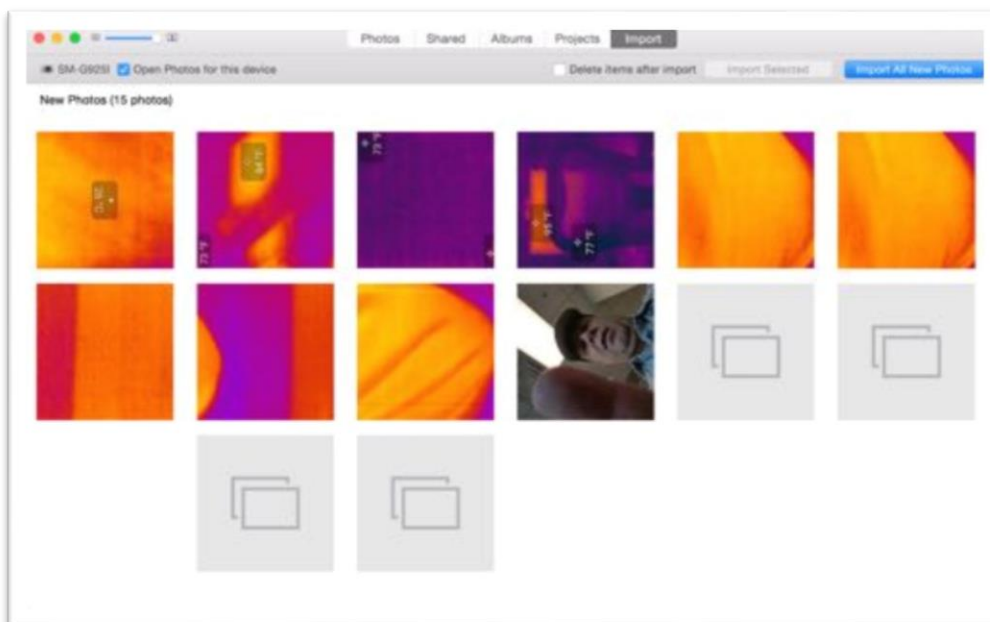
Obraz 65: Eksplorator plików smartfona z systemem Android



Obraz 66: Eksplorator plików smartfona z systemem Android

Podłączenie smartfonu z systemem Android do Mac'a

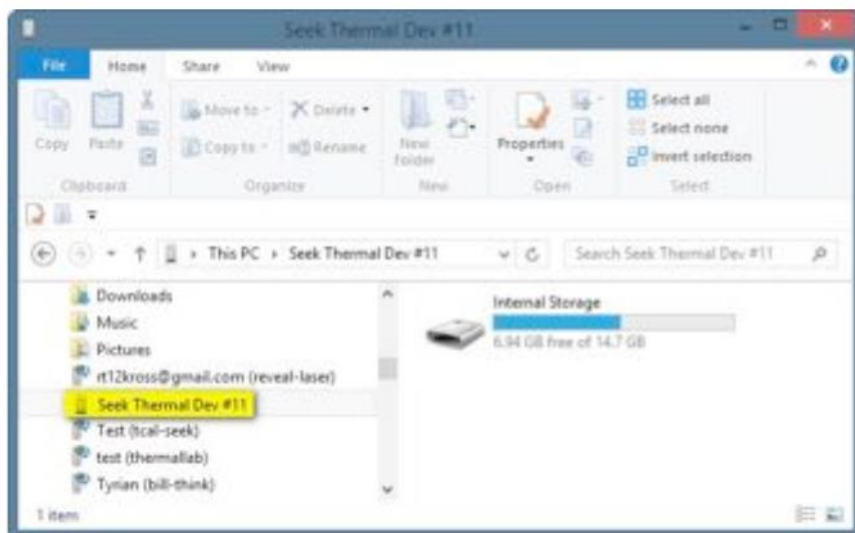
Podłącz telefon do portu USB Twojego Mac'a. Powinno wówczas pojawić się podobne okno, jak na obrazie 67: Samsung Galaxy 6 Edge uruchomiony na Mac'u; obrazy mogą być wybrane oraz skopiowane lub wycięte i przeniesione do Twojego Mac'a.



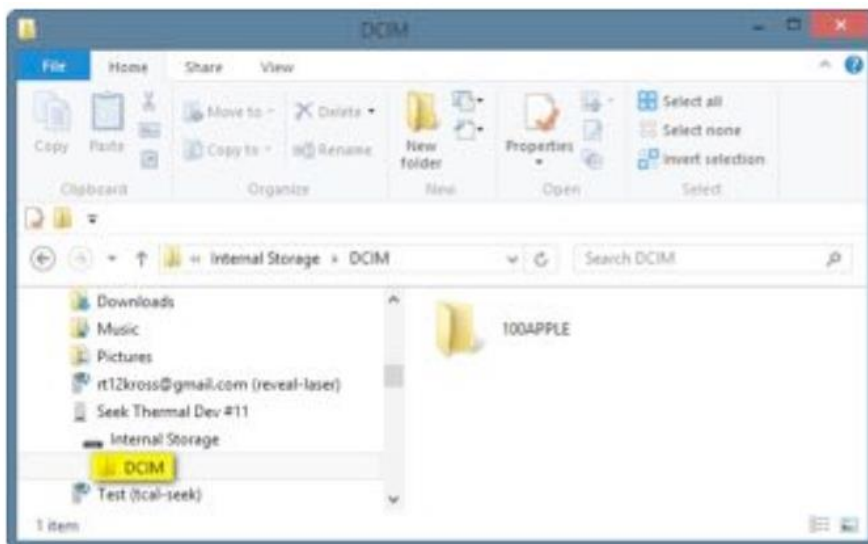
Obraz 67: Samsung Galaxy 6 Edge uruchomiony na Mac'u

Podłączenie iPhone'a do komputera PC

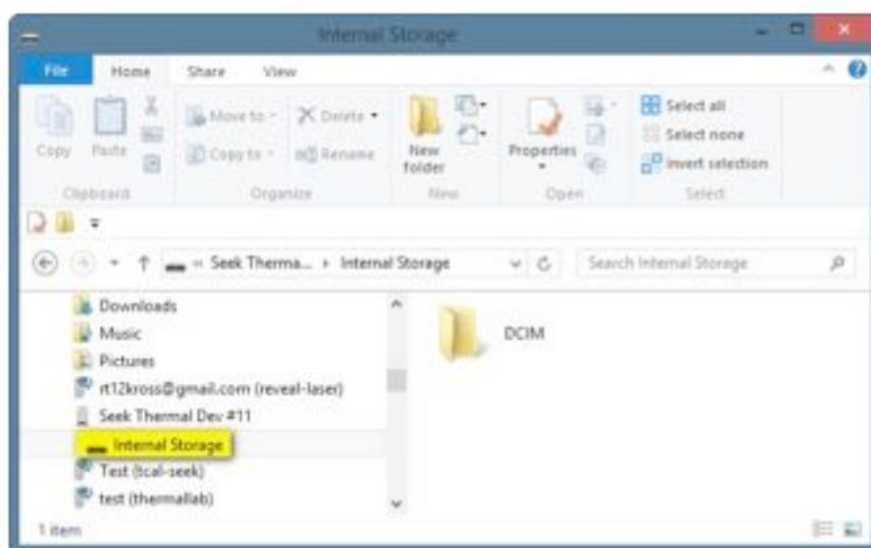
Podłącz swój iPhone do portu USB twojego komputera PC. Jeśli zawartość nie otworzy się automatycznie, należy samodzielnie otworzyć eksplorator plików. Pojawi się ekran, jak na obrazie 71: Eksplorator plików z iPhone'a; pliki mogą być wybrane oraz skopiowane lub wycięte i przeniesione do komputera.



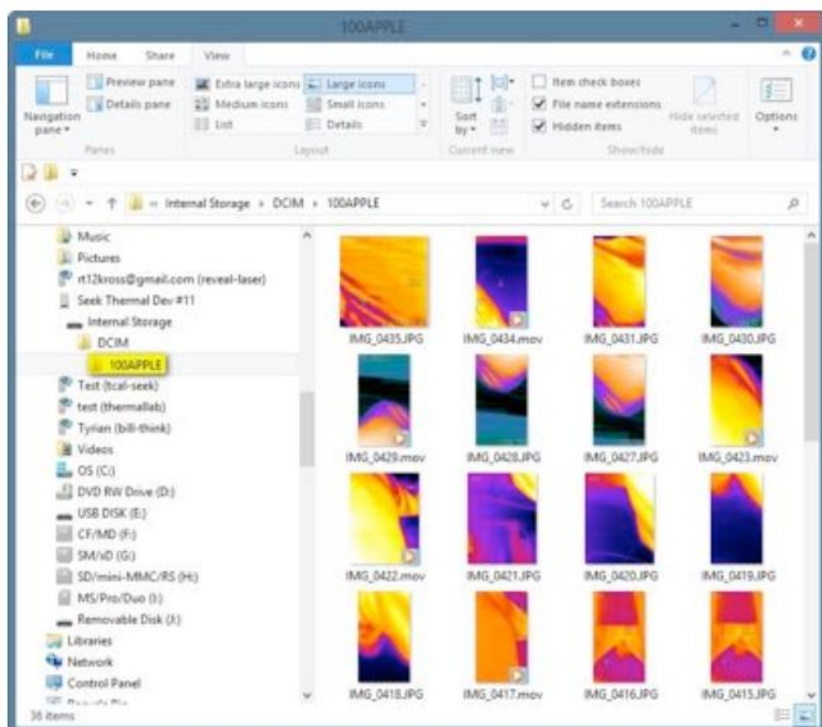
Obraz 68: Okno eksploratora plików iPhone'a



Obraz 69: Okno eksploratora plików iPhone'a



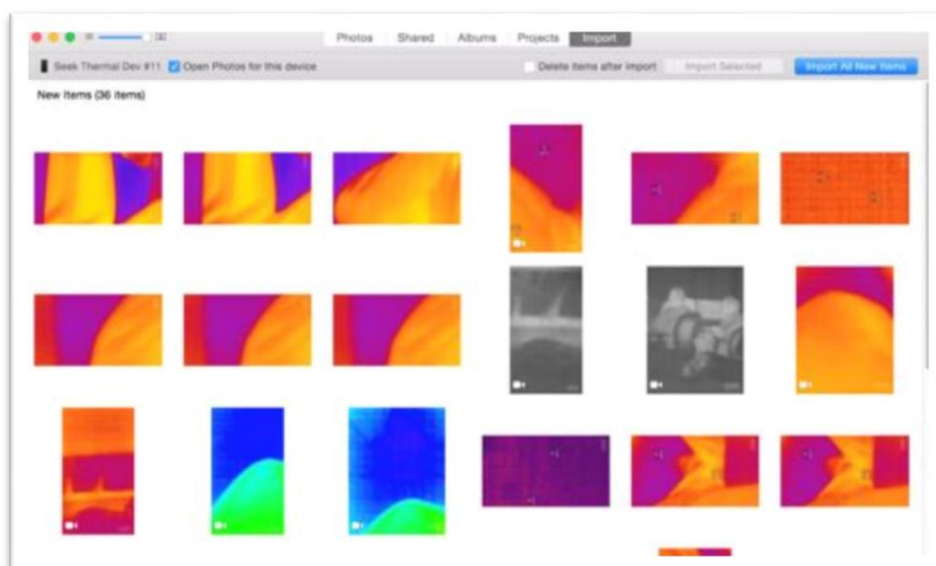
Obraz 70: Eksplorator plików z iPhone'a



Obraz 71: Eksplorator plików z iPhone'a

Podłączenie iPhone'a do Mac'a

Podłącz swojego iPhone do portu USB Twojego Mac'a. Powinno wówczas pojawić się podobne okno, jak na obrazie 72: iPhone 6+ na Macu; obrazy mogą być wybrane oraz skopiowane lub wycięte i przeniesione do twojego Mac'a.



Obraz 72: iPhone 6+ na Mac'u

Aktualizacja firmware'u

Od czasu do czasu, będą wydawane aktualizacje do aplikacji Seek Thermal (na obie platformy), a także aktualizacje oprogramowania dla kamery termowizyjnej.

Jeśli aktualizacja mobilnej aplikacji zawiera aktualizację firmware dla twojej kamery, to zostanie ona automatycznie zaktualizowana po ponownym podłączeniu jej do urządzenia mobilnego i uruchomieniu aplikacji. Jeśli z jakiegoś powodu twój telefon posiada starszą, nieaktualnioną wersję aplikacji Seek Thermal i zostanie połączony z kamerą z nowszym oprogramowaniem, które nie będzie kompatybilne, twoja aplikacja automatycznie się zaktualizuje, aby dopasować się do kamery. Następnym razem po podłączeniu twojej kamery do urządzenia, aplikacja Seek Thermal ponownie się zaktualizuje do odpowiadającej jej wersji oprogramowania.

Obudowa ochronna

Ochronna obudowa, w której jest umieszczona Twoja kamera Seek Thermal, może być trudna do otworzenia, jeśli nie otwierałeś tego rodzaju obudowy wcześniej. Zatrzask jest mocny nie bez powodu – chroni on kamerę w przypadku kontaktu z wodą.

Jeśli masz problemu ze znalezieniem zatrzasku, podążaj za następującymi krokami:

- Umieść obudowę prawą stroną w lewej ręczce tak, aby ikona rączki wskazywała na Ciebie (powinieneś obejmować to palcami)
- Umieść lewy kciuk na górnej części obudowy, aby przytrzymać ją nieruchomo
- Umieść dwa palce u prawej ręki pod klapką po prawej stronie obudowy.
- Pociągnij klapę obudowy, używając prawej dłoń jako dźwigni w stosunku do górnej części obudowy.



Obraz 73: Wodoodporna obudowa ochronna



Obraz 74: Otwarta wodoodporna obudowa ochronna



Obraz 75: Pusta wodoodporna obudowa ochronna

Rejestracja

Aby śledzić, gdzie wykorzystywane są nasze kamery oraz móc realizować zapewnienia gwarancyjne, w każdej kamerze, gdy jest ona uruchomiona po raz pierwszy, pojawia się ekran dostępu do rejestracji. Informacje, które są do niej potrzebne poza nazwą i adresem e-mail to numer seryjny kamery, typ smartfona, do jakiego jest podłączana i lokalizacja. Po zarejestrowaniu kamery, ekran nie jest już zablokowany. W celu ominięcia rejestracji, należy wcisnąć przycisk „skip” (pomiń).

The image shows a mobile application screen titled "Device Registration". It contains three input fields: "First Name" with the value "Joe", "Last Name" with the value "Thermal", and "Email" with the value "joe@thermal.com". At the bottom, there is a green "SUBMIT" button and a blue "Skip" button.

Obraz 76: Ekran rejestracji kamery

Lokalizacja

Obie aplikacje automatycznie dopasują swój język do obecnej lokalizacji wykrytej przez iOS lub Android. Użytkownik, chcąc zmienić domyślnie ustawiony język w jego smartfonie musi w menu przejść do zakładki ustawień i wybrać język, który jest przez niego pożądanym. Wszystkie aplikacje również zmieniają swój język. Aplikacje Seek Thermal obecnie oferują języki: angielski, hiszpański, niemiecki, włoski, holenderski, portugalski, rosyjski, japoński, koreański i uproszczony chiński.



Obraz 77: Ekran wyboru języka: angielski



Obraz 78: Ekran wyboru języka: włoski



Obraz 79: Ekran wyboru języka: koreański

<http://www.conrad.pl>