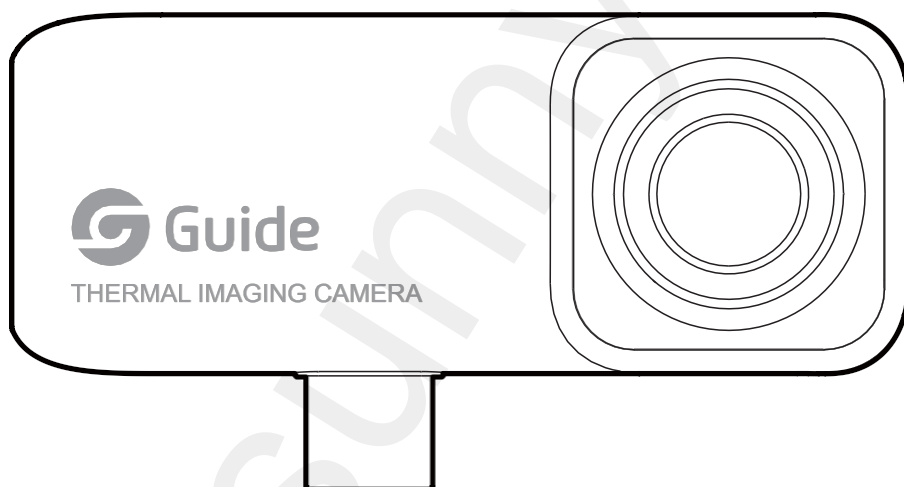


MobIR

v1.0 2021.11



Kapitola 1 Upozornění

1. Do zařízení nepoužívejte rozpuštěné nebo podobné kapaliny, které by mohly způsobit poškození zařízení.
2. Při používání zařízení se snažte udržet stabilní polohu a vyhněte se otřesům.
3. Během používání je normálním jevem, že zařízení provádí korekci závěrky, když se občas ozve zvuk "cvaknutí".
4. Normální pracovní teplota zařízení je 0 °C ~ 45 °C, optimální pracovní teplota je 16 °C ~ 22 °C, skladovací teplota je -10 °C ~ 55 °C a relativní vlhkost je 5 % ~ 95 % v nekondenzovaném stavu.
5. Výrobek nerozebírejte násilně, aby nedošlo k jeho nevratnému poškození.
6. Zabraňte kontaktu tvrdých předmětů s objektivem zařízení, aby nedošlo k jeho poškození.
7. Nemiřte objektivem výrobku na zdroje energie o vysoké intenzitě (včetně solárních zařízení, laserových emisních zařízení a zdrojů odrazu těchto zařízení), jinak to může nepříznivě ovlivnit přesnost termometrie výrobku a může dojít k poškození nebo trvalému poškození infračerveného detektoru výrobku.
8. Pokud výrobek nepoužíváte, uložte jej do přenosného boxu.

Kapitola 2 Funkce softwaru

21. Fotoaparát

21.1. Úvodní stránka

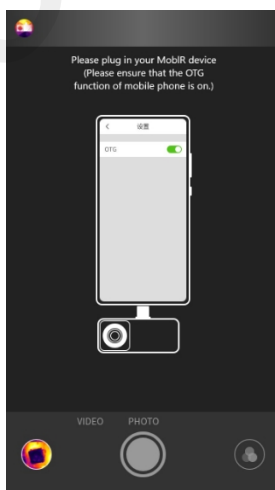
Po otevření aplikace APP se nejprve zobrazí následující spouštěcí rozhraní:



21.2 Popis připojení

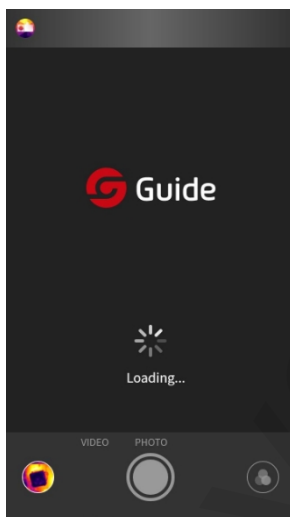
Když uživatel vloží výrobek do rozhraní mobilního telefonu, automaticky se spustí aplikace APP. Pokud zařízení nebo mobilní telefon OTG nebyl spuštěn, zobrazí se následující stránka:

Pokud zařízení není detekováno, jsou k dispozici také položky "Album" a "Mine".



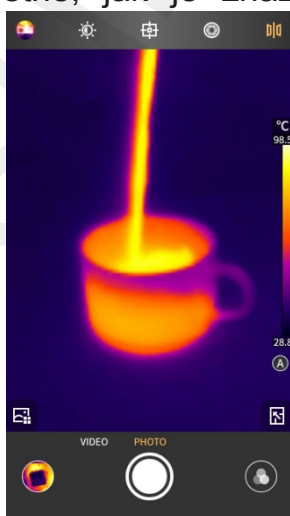
213. Načítání stránky

Po detekci zařízení se načte infračervený obraz z infračerveného příslušenství MobIR, jak ukazuje následující obrázek:



214. Popis verze

Aplikace MobIR APP může podporovat všechny mobilní telefony řady MobIR s příslušenstvím Guide Sensmart. Pokud je uživatelem vloženo zařízení MobIR Air, je na domovské stránce standardně použit normální režim termometrie, jak je znázorněno na následujícím obrázku:



Pokud je zařízením vloženým uživatelem MobIR 2T, je domovskou stránkou po zadání výchozí scéna termometrie lidského těla, jak



Pokud je uživatelem vložené zařízení MobIR 2S, je domovská stránka po zadání výchozí scénou nočního vidění, jak ukazuje následující obrázek:

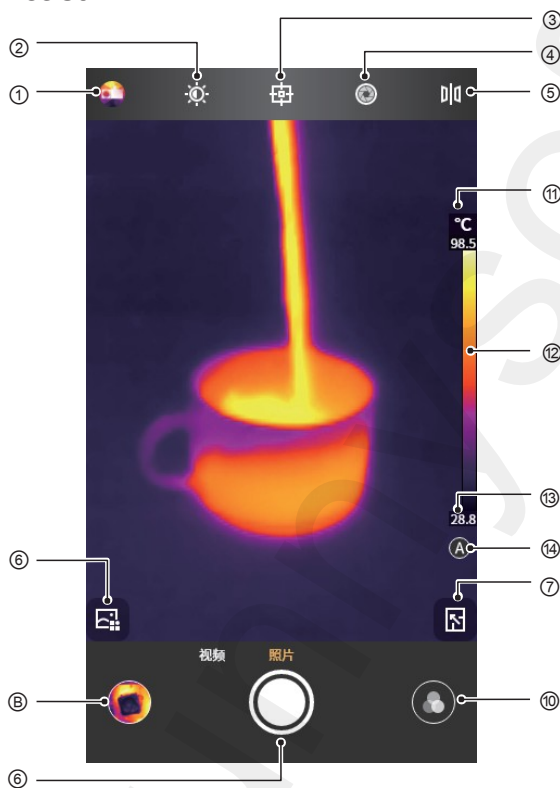


Scény podporované třemi zařízeními jsou uvedeny v následující tabulce:

Režim scény zařízení	MobIR Air	MobIR 2T	MobIR 2S
Normální režim termometrie	✓	✓	✓
Lidské tělo režim termometrie	×	✓	×
Režim nočního zobrazení	×	×	✓

215. Popis na domovské stránce běžného režimu termometrie

Jak je znázorněno na následujícím obrázku, domovská stránka je rozdělena na následující části.
následujících 14 částí.



1. Mine
2. Jas/kontrast
3. Sada nástrojů pro analýzu objektů
4. Kompenzace závěrky
5. Zrcadlení obrazu
6. Výběr scény
7. PIP
8. Index (pohled na nedávno získané fotografie/video)
9. Fotografie/video
10. Změna barvy zóny
11. Horní teplotní limit
12. Barevná zóna teplotní distribuce
13. Nízký teplotní limit
14. Auto/manuální stmívání

21.6. Popis na domovské stránce režimu termometrie lidského těla



1. Mine
2. Jas/kontrast
3. Sada nástrojů pro analýzu objektů
4. Kompenzace závěrky
5. Zrcadlení obrazu
6. Výběr scény
7. PIP
8. Index (pohled na fotografie/video)
9. Fotografie/video
10. Změna barevé zóny

21.7. Popis na domovské stránce režimu nočního zobrazení




1. Mine
2. Jas/kontrast
3. Sada nástrojů pro analýzu objektů
4. kompenzace závěrky
5. Zrcadlení obrazu
6. Výběr zóny
7. PIP
8. Index (pohled na fotografie/video)
9. Fotografie/video
10. Změna barvy zóny
11. Režim obrazu-zlepšení
12. Režim obrazu-zvýraznění
13. Režim obrazu-přírodní

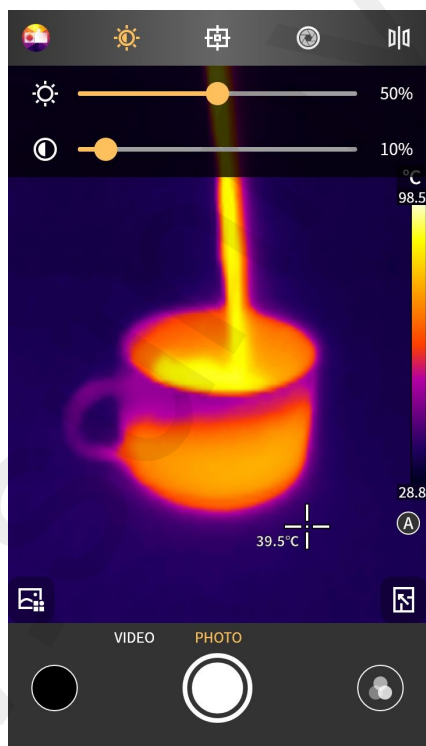
21.8. Zaměření

Pokud na domovské stránce není žádný objekt analýzy nebo vyskakovací nabídka, klepnutím na rozhraní se spustí automatické zaostřování doprovázené zvukem zaostřování "pípnutí", dokud se rozhraní nevyčistí.

Pokud je automatické zaostření dokončeno a obrazovka se stále zdá být nejasná, stiskněte tlačítko hlasitosti + na mobilním telefonu a doladíte zaostření ručně.

21.9. Jas/kontrast


Kliknutím na ikonu  v hlavním rozhraní nastavíte jas a kontrast na 0-100 %, což je ve výchozím nastavení 50 % jasu a kontrastu.

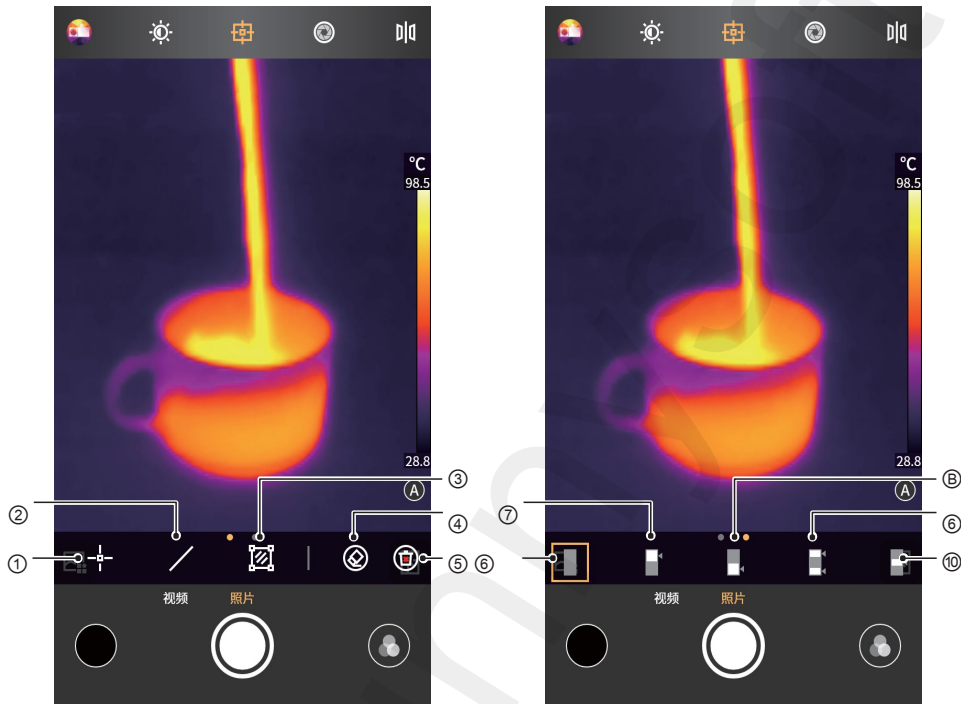


21.10. Kompenzace závěrky

Kliknutím  kompenzujete ruční závěrku


21.11. Přidání objektu analýzy

Kliknutím na  vstoupíte do rozhraní přidávání objektu analýzy, jak je znázorněno na následujícím obrázku, a přidáte objekt analýzy bodu/linie/plochy, přičemž mohou být současně tři body, jedna linie a dva objekty analýzy ploch.




- | | |
|--|----------------------------|
| ① Termometrie sčítacího bodu | ⑥ Uzavřená izoterma |
| ② Přidat termometrii vedení | ⑦ Horní izoterma |
| ③ Přidat plošnou termometrii | ⑧ Spodní izoterma |
| ④ Odstranění vybraného objektu analýzy | ⑨ Meziproduktová izoterma |
| ⑤ Odstranění všech objektů analýzy | ⑩ Izoterma na obou koncích |

1. Bodová termometrie


Kliknutím na ikonu  přidáte do aktuálního rozhraní bodový objekt termometrické analýzy a rozbalíte poloprůhledný informační sloupec na levé straně rozhraní, ve kterém se zobrazí informace o teplotě.

přidaného objektu analýzy. Klikáním na něj jej přidávejte průběžně. Pokud se poloha bodu změní přetažením, informace o teplotě bodu se synchronně aktualizují ve sloupci s informacemi o teplotě vlevo a lze přidat nejvýše 3 objekty bodové termometrické analýzy.

2. Liniová termometrie

Kliknutím na ikonu  přidáte v aktuálním rozhraní objekt liniové termometrie a rozbalíte poloprůhledný informační sloupec na levé straně rozhraní, kde se zobrazí informace o teplotě přidaného objektu analýzy. Pokud se přetažením změní poloha čáry, informace o teplotě čáry se synchronně aktualizují ve sloupci informací o teplotě na levé straně a lze přidat nejvýše 1 objekt analýzy termometrie čáry.


3. Plošná termometrie

Kliknutím na ikonu  přidáte do aktuálního rozhraní obdélníkový objekt analýzy a rozbalíte poloprůhledný informační sloupec na levé straně rozhraní, kde se zobrazí informace o teplotě přidaného objektu analýzy. Pokud se poloha oblasti změní přetažením, sloupec s informacemi o teplotě v levé části se synchronně aktualizuje a lze přidat nejvýše 2 obdélníkové objekty analýzy termometrie oblasti.

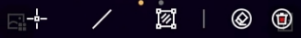

4. Odstranění jednoho objektu analýzy

Kliknutím na ikonu  odstraníte jeden aktuálně vybraný objekt termometrické analýzy.

5. Odstranění všech objektů analýzy


Kliknutím na ikonu  vymažete jedním kliknutím všechny objekty termometrické analýzy na stránce.

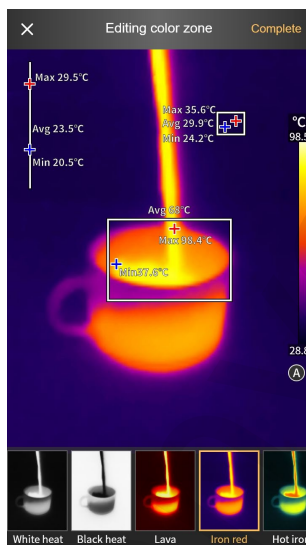
6. Izoterma

Posunutím vlevo na stránku , se z ní stane , tj. lze provést izotermickou operaci. Izoterma zahrnuje dolní izotermu, horní izotermu, mezilehlou izotermu a izotermu na obou koncích.

V izotermickém režimu lze nastavit pouze automatický režim vylepšení detailů a ruční režim není k dispozici.

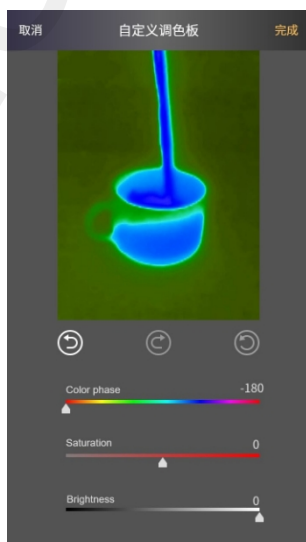
21.12 Barevná zóna

V hlavním rozhraní kliknutím na ikonu  otevřete rozhraní pro výběr barevné zóny. Jak je znázorněno na obrázku níže, software poskytuje až devět druhů falešných barev s různými i kombinacemi, které mohou uživatelé přepínat podle různých scén nebo preferencí.



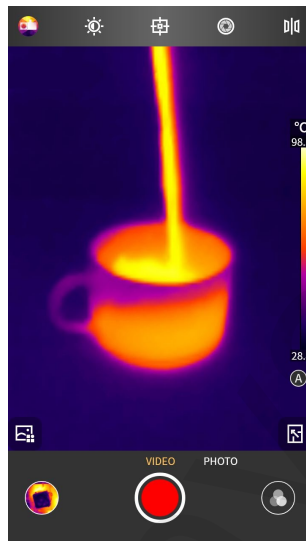
Barvy barevné zóny lze přizpůsobit.

Vyberte barvu, kterou je třeba změnit, ve spodní barevné zóně, přetáhněte posuvník, abyste ji změnili, a po dokončení změny ji uložte kliknutím na tlačítko "Dokončit" v pravém horním rohu. Výsledný infračervený obrázek představuje přizpůsobený efekt barevné zóny.



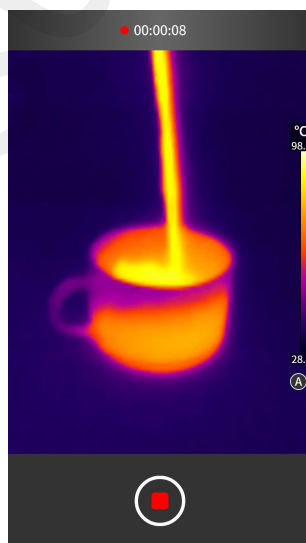
21.13 Přepínání fotografií a videí

Klepnutím na tlačítko v pravém dolním rohu přepnete mezi fotografováním a nahráváním.





21.14 Fotografování / videozáznam Start / videozáznam Konec

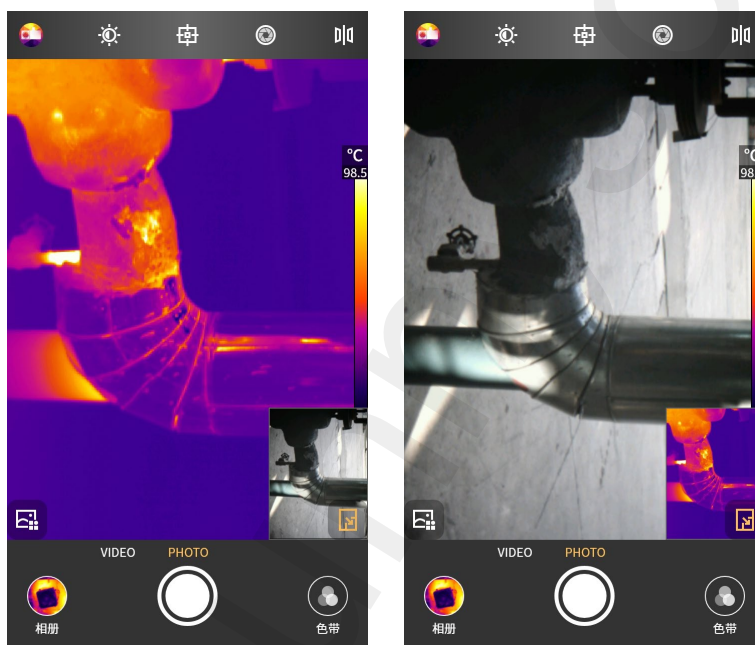
Kliknutím na tlačítko nahrávání se přepnete do režimu nahrávání videa, poté se spustí nahrávání a zaznamenaný čas se zobrazí nahoře.





21.15. Povolení funkce PIP

Klikněte na ikonu , APP spustí fotoaparát mobilního telefonu na stejné straně jako MobIR a zobrazí jej v malém okně PIP. Když se zobrazí

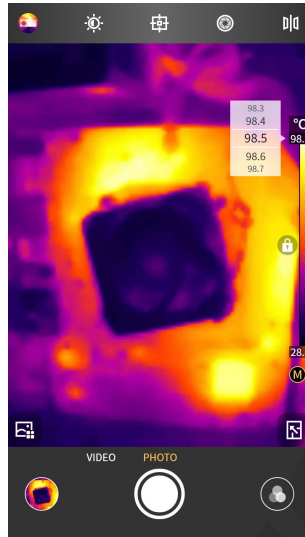
kliknutím na libovolnou část malého okna kromě polohy ikony , range se rámečky zobrazení viditelného a infračerveného světla obrátí a poté se opětovným kliknutím na malé okno obnoví stav při prvním spuštění PIP.



21.16. Úprava vylepšení detailů

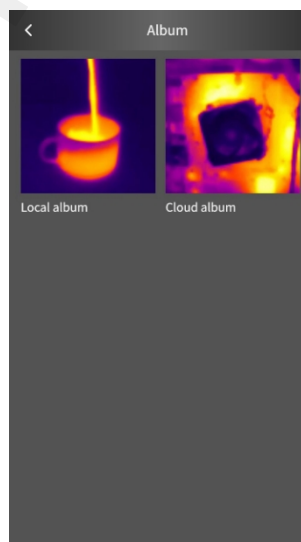
Zlepšení detailů lze rozdělit na manuální a automatický režim. Ikony na pozici ① se v různých režimech liší. Automatický režim se zobrazuje jako: , a manuální režim se zobrazí jako: . V automatickém režimu nelze nastavit posuvník rozložení teploty. V ručním režimu se na displeji zobrazí dolní mez teploty ② a horní mez teploty ③.

mezní teplotu lze ručně nastavit v rámci rozsahu měření teploty.



22 Album

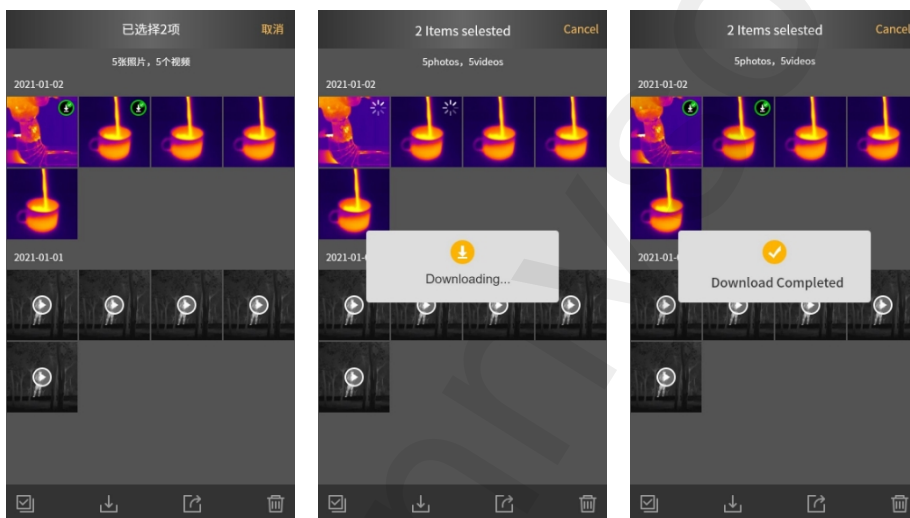
Alba zahrnují místní album a album v cloudu. Po přihlášení uživatele se zobrazí příslušné cloudové album. Pokud se uživatel nepřihlásil, kliknutím na cloudové album vstoupíte na přihlašovací stránku. Po přihlášení můžete zkontrolovat cloudové album.



221. Album Cloud

Pokud nejste přihlášení, klikněte na album mraků a vstupte na přihlašovací stránku. Pokud nejste zaregistrováni, přihlaste se po registraci.

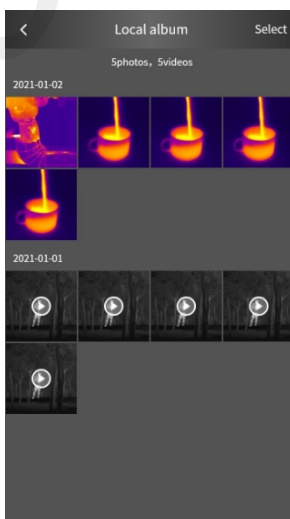
Po registraci může každý uživatel získat 500M prostoru pro cloudové album. Po přihlášení lze použít funkci cloudového alba. Fotografie v cloudovém albu lze po stažení upravovat, prohlížet a mazat. Před stažením je k dispozici stahování, prohlížení a mazání.



222. Místní album

V rozhraní pro prohlížení lze na snímku provádět funkce, jako je prohlížení viditelného světla, sdílení, mazání a úpravy.

Video lze přehrávat/sdílet a mazat v rozhraní pro prohlížení videa.



223. Podrobnosti o fotografii/video

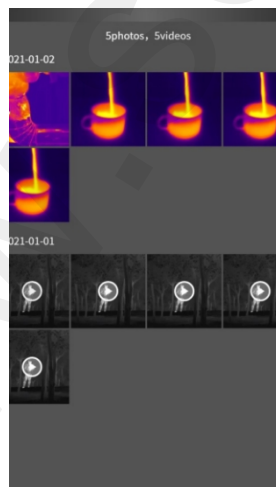
Kliknutím na ikonu ⓘ zobrazíte podrobné informace o fotografii v rozhraní prohlížení, jak je znázorněno na následujícím obrázku.




224. Vybrat/zrušit

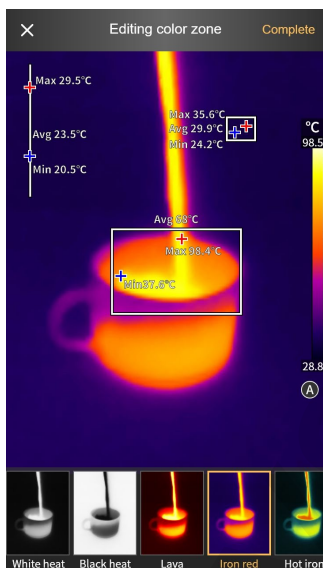
Kliknutím na tlačítko "vybrat" přejdete do příslušného stavu výběru. Klikněte v tomto okamžiku na fotografii nebo video, dokument bude vybrán a na příslušné miniatuře bude stav zaškrtnutí. Kliknutím na tlačítko "zrušit" zrušíte příslušný stav kontroly.

Když je fotografie nebo video ve vybraném stavu, je možné vybrat vše/sdílet/odstranit fotografii nebo video a odpovídající ikony jsou vybrat vše, sdílet a odstranit.




225. Výměna barevné zóny fotografie

Klikněte na ikonu  a zobrazí se následující rozhraní:

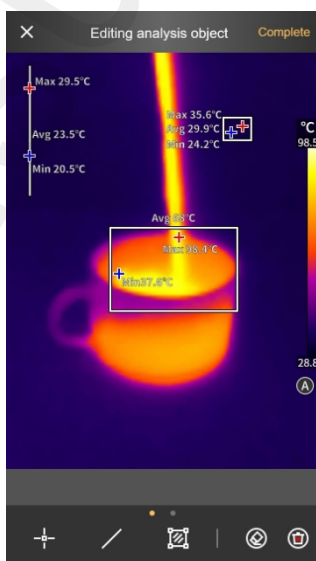


Funkci barevné zóny nahrazení aktuálního obrázku lze realizovat posuvným výběrem a lze podporovat provoz vlastní barevné zóny.

226. Přidání/změna nebo odstranění objektu analýzy


Klikněte na ikonu  a zobrazí se následující rozhraní. Rozhraní je podobné přidání objektu analýzy a funkčně konzistentní.

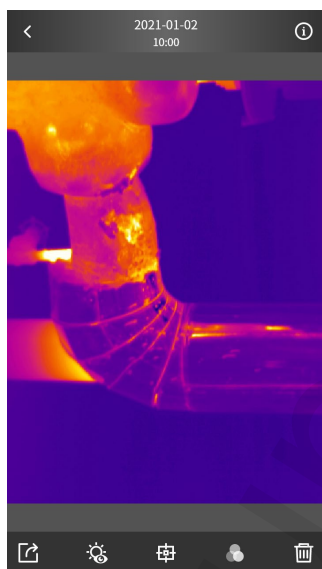
V tomto rozhraní lze upravit/odstranit/přidat objekt analýzy obrázku.




Kliknutím na **(M)** přepněte režim vylepšení detailů na manuální režim. Ikona se změní na **(A)**. V automatickém režimu nelze nastavit posuvník rozložení teploty. V ručním režimu lze ručně nastavit dolní a horní mez teploty v rámci rozsahu termometrie.

227. Povolení viditelného světla

Kliknutím na ikonu  vygenerujete zachycenou fotografii ve viditelném světle. Kliknutím na ikonu Zpět se vrátíte do rozhraní infračerveného snímku.




228. Sdílet

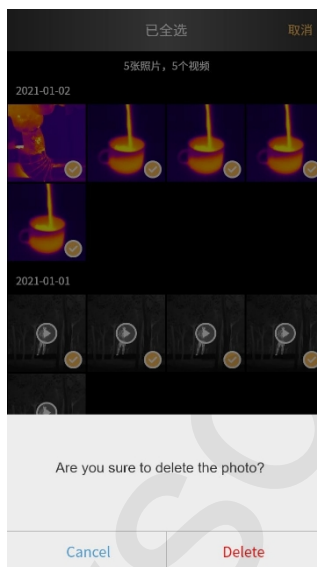
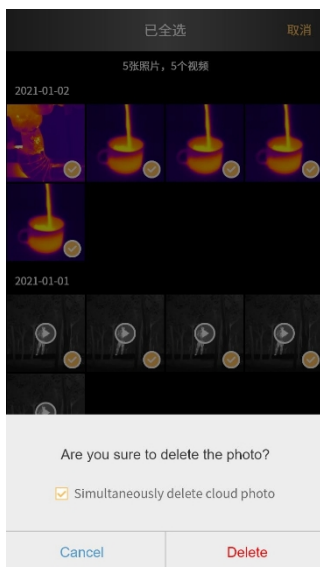
Kliknutím na ikonu  můžete sdílet aktuální fotografii nebo video a vyvolat systémovou platformu pro sdílení, abyste je mohli sdílet na příslušné sociální platformě.

nainstalované v mobilním telefonu uživatele.

229. Odstranění fotografií

Po kontrole fotografie klikněte na ikonu  a vymažte aktuální fotografii nebo video.

Při přihlašování a odstraňování fotografie z místního alba můžete vybrat synchronní odstranění fotografie z cloudového alba. Pokud nejste přihlášení, odstraňte fotografii pro sekundární potvrzení.

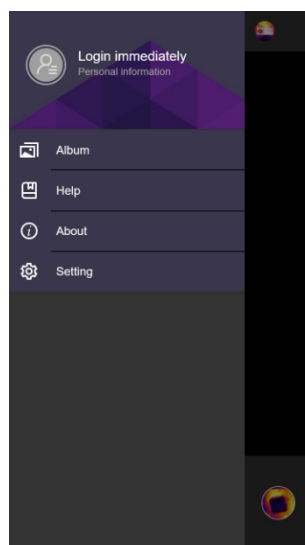
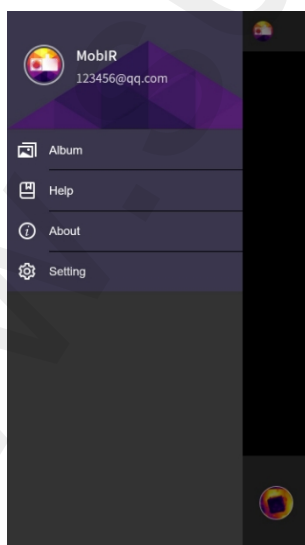


2.3 Mine

231 Mine

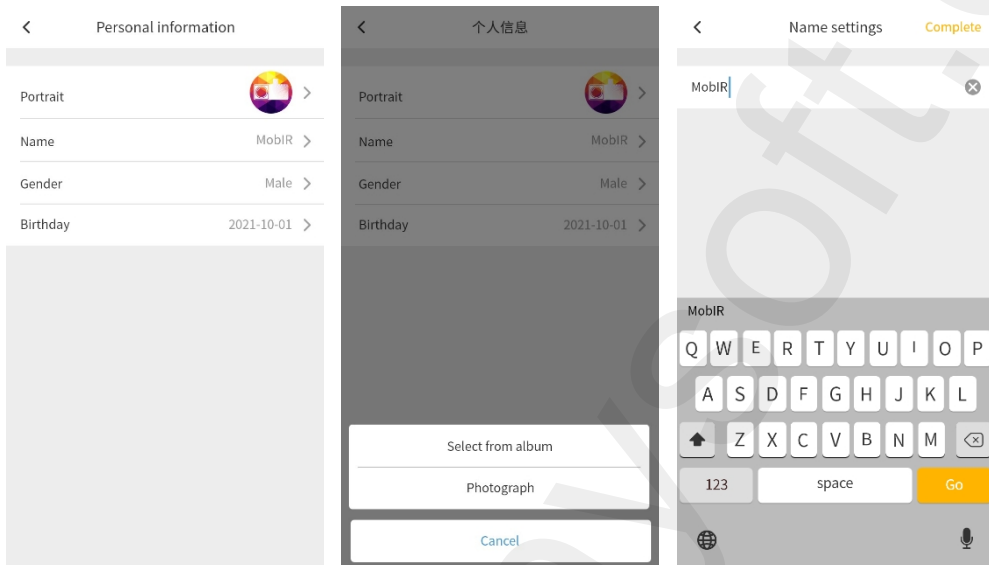
Po přihlášení uživatele se na bočním posuvném panelu zobrazí osobní údaje (portrétní přezdívka účtu), album, nápověda, informace a nastavení.

Pokud uživatel není přihlášen, zobrazí se na bočním posuvníku okamžité přihlášení (výchozí vstup pro přihlášení na výšku), album, nápověda, o aplikaci, nastavení.



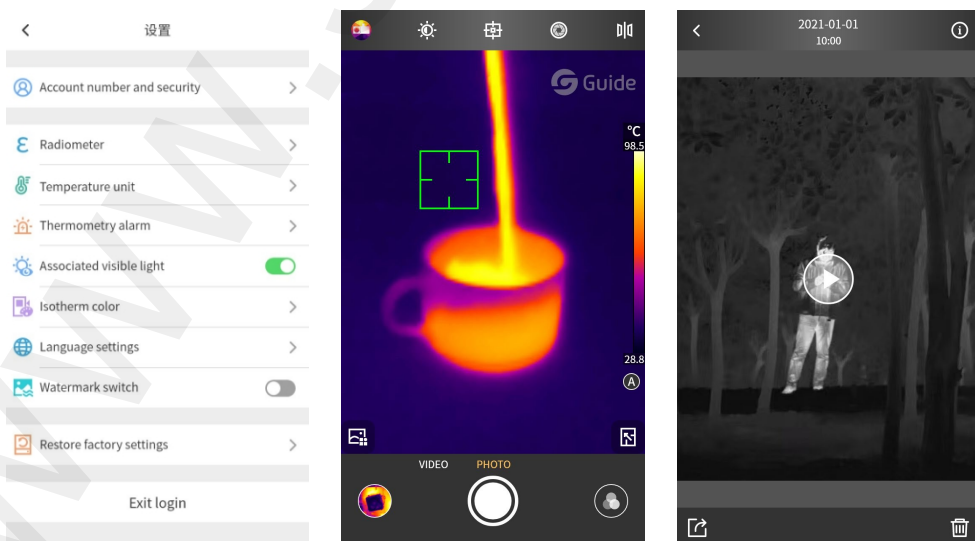
2.3.2. Osobní údaje

Po přihlášení může uživatel změnit osobní údaje, včetně změny portrétní fotografie, jména, pohlaví a data narození.



2.3.3. Nastavení

Ve výchozím nastavení je vodoznak zapnutý, pořízené infračervené fotografie obsahují vodoznaky, ale fotografie ve viditelném světle a infračervená videa vodoznaky neobsahují. Pokud je režim vodoznaku vypnutý, pořízené infračervené fotografie vodoznaky neobsahují.



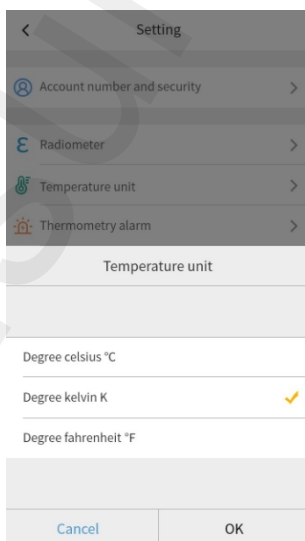
2.3.4. Radiometr

Parametry termometrie příslušných typů lze upravit podle různých objektů měřených uživateli, aby se zvýšila přesnost termometrie.



2.3.5. Jednotka teploty

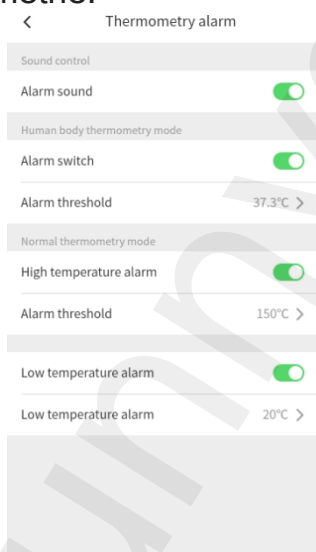
Výchozí hodnota je stupeň celsia a je podporován převod mezi třemi jednotkami teploty.



2.3.6. Teplotní alarm

Teplotní alarm má tři velké bloky. Prvním je přepínač zvuku alarmu, který ovládá především celkový zvuk alarmu. Pokud je vypnut, během alarmu se neozve žádný zvuk bez ohledu na teplotu lidského těla nebo normální teplotu.

Nastavení přepínače alarmu a prahové hodnoty alarmu v režimu termometrie lidského těla je určeno především pro režim termometrie lidského těla; podobně odpovídají odpovídajícím funkcím i možnosti alarmu vysoké teploty a alarmu nízké teploty v režimu normální termometrie.

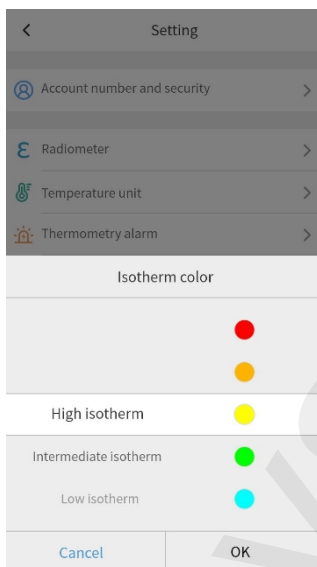


2.3.7. Přidružené viditelné světlo

Spínač přidruženého viditelného světla je ve výchozím nastavení zapnutý. Když je přepínač zapnutý, klikněte na tlačítko fotoaparátu, když je zapnutá funkce PIP, pak se aktuální infračervené fotografie a fotografie ve viditelném světle zaznamenají současně a při prohlížení fotoalba se infračervené fotografie a fotografie ve viditelném světle spojí dohromady. Pokud je přepínač vypnutý, aktuální fotografie ve viditelném světle se nezaznamenají, ani když je funkce PIP při fotografování zapnutá.

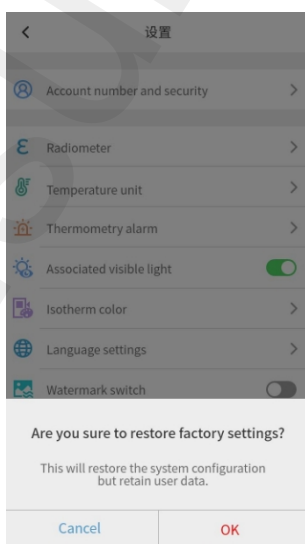
2.3.8. Barva izoterm

Barvu izoterm lze přizpůsobit.



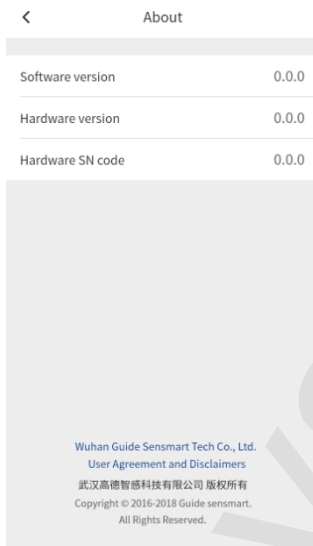
2.3.9. Nastavení jazyka

Jazyky lze nastavit podle potřeb uživatele. V současné době jsou podporovány zjednodušené čínské/anglické jazyky a v budoucnu bude zdokonaleno více jazyků.



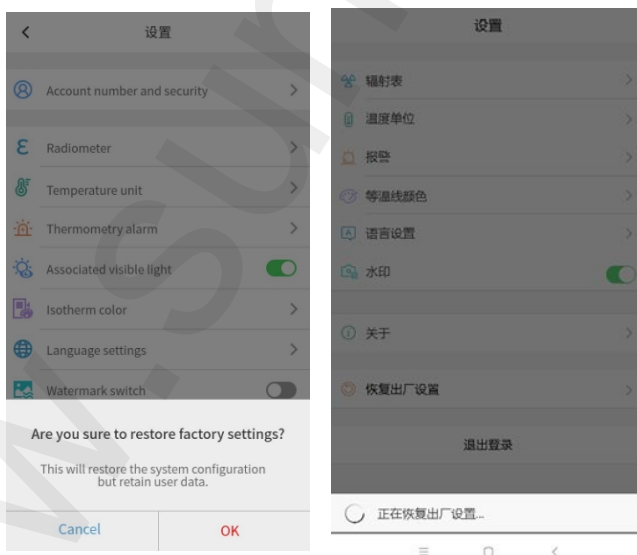
2.3.10. O stránkách

Zaznamenejte informace o verzi aplikace APP a podmínky uživatelské smlouvy.



2.3.11. Obnovení továrního nastavení

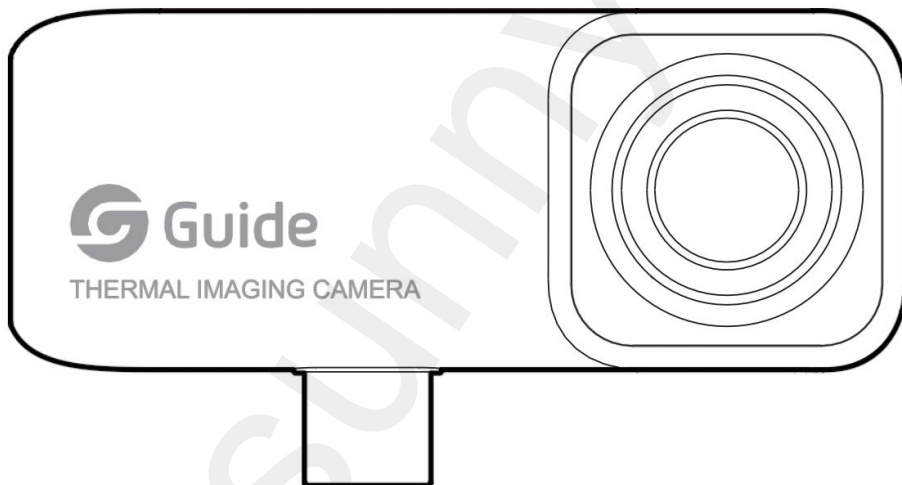
Nastavení APP lze obnovit do továrního režimu stisknutím jedné klávesy.



Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz

MobIR

v1.0 2021.11



Kapitel 1 Warnung

1. Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder ähnliche Flüssigkeiten im Gerät, da diese das Gerät beschädigen könnten.
2. Versuchen Sie, beim Gebrauch des Geräts eine stabile Position einzuhalten und Stöße vermeiden.
3. Während des Gebrauchs ist es normal, dass das Gerät Verschlusskorrektur, wenn gelegentlich ein „Klick“-Geräusch zu hören ist.
4. Die normale Betriebstemperatur des Geräts beträgt 0 °C bis 45 °C, die optimale Betriebstemperatur beträgt 16 °C bis 22 °C, die Lagertemperatur beträgt -10 °C bis 55 °C und die relative Luftfeuchtigkeit beträgt 5 % bis 95 % im nicht kondensierenden Zustand.
5. Um irreversible Schäden zu vermeiden, zerlegen Sie das Produkt nicht gewaltsam. Schaden.
6. Vermeiden Sie den Kontakt harter Gegenstände mit der Gerätelinse, um Schäden zu vermeiden.
7. Richten Sie die Linse des Produkts nicht auf Energiequellen mit hoher Intensität (einschließlich Solargeräte, Laseremissionsgeräte und Reflexionsquellen dieser Geräte), da dies sonst die Thermometriegenauigkeit des Produkts beeinträchtigen und den Infrarotdetektor des Produkts beschädigen oder dauerhaft schädigen kann.
8. Bewahren Sie das Produkt bei Nichtgebrauch in der tragbaren Box auf.

Kapitel 2 Softwarefunktionen

2.1. Kamera 2.1.1. Startseite Nach

dem Öffnen der APP wird zunächst

folgende Startoberfläche angezeigt:



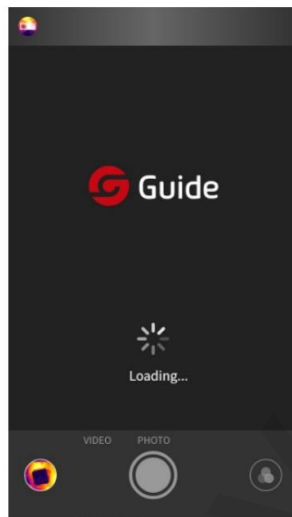
2.1.2. Verbindungsbeschreibung:

Wenn der Benutzer das Produkt in die Mobiltelefonschnittstelle einfügt, wird die APP automatisch gestartet. Wenn das OTG-Gerät oder Mobiltelefon nicht gestartet wurde, wird die folgende Seite angezeigt: Wenn das Gerät nicht erkannt wird, stehen auch „Album“ und „Meins“ zur Verfügung.



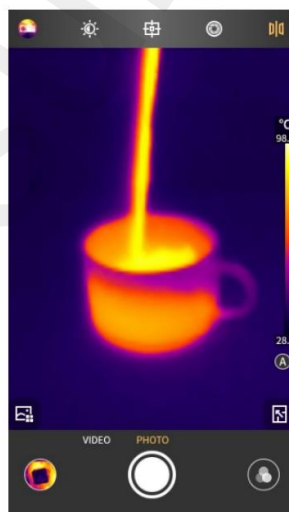
2.1.3. Laden der Seite

Nachdem das Gerät erkannt wurde, wird das Infrarotbild vom Infrarotzubehör MobIR geladen, wie in der folgenden Abbildung gezeigt:



2.1.4. Versionsbeschreibung:

Die MobIR-App kann alle Mobiltelefone der MobIR-Serie mit Guide-Sensmart- Zubehör unterstützen. Wenn der Benutzer ein MobIR Air-Gerät eingelegt hat, wird auf der Startseite standardmäßig der normale Thermometriemodus angezeigt, wie in der folgenden Abbildung gezeigt:



Wenn das vom Benutzer eingefügte Gerät MobIR 2T ist, ist die Homepage nach dem Aufrufen die Standardszene für die menschliche Körpertemperatur, wie



Wenn der Benutzer ein MobIR 2S-Gerät eingesetzt hat, ist die Homepage nach dem Aufrufen die Standard-Nachtsichtszene, wie im Folgenden gezeigt Bild:

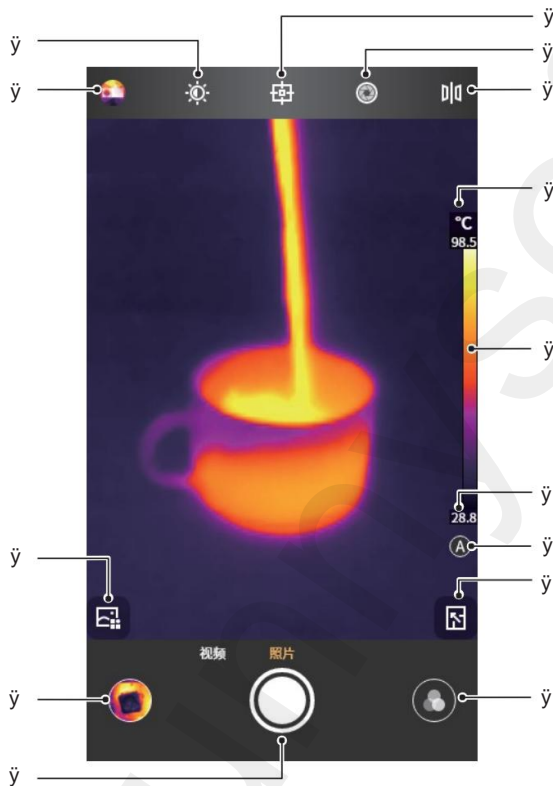


Die von den drei Geräten unterstützten Szenen sind im Folgenden aufgeführt Tisch:

Regime \ Geräteszenen	MobIR Air	MobIR 2T	MobIR 2S
Normalmodus	•	•	•
Thermometrie			
Menschlicher Körper	×	•	×
Thermometriemodus			
Nachtsichtmodus	×	×	•

2.1.5. Beschreibung auf der Homepage des normalen Thermometriemodus

Wie im folgenden Bild gezeigt, ist die Homepage in die folgenden Abschnitte unterteilt. die folgenden 14 Teile.



1. Mine

2. Helligkeit/
Kontrast

3.6 Objektanalyse-Toolbox

4. Verschlusskompensation

5. Bildspiegelung

6. Szenenauswahl

7. PIP

8. Index (Zuletzt aufgenommene Fotos/Videos anzeigen)

9. Foto/
Video

10. Zonenfarbänderung

11. Obere Temperaturgrenze

12. Farbzonentemperaturverteilung

13. Untere Temperaturgrenze

14. Automatisches/manuelles Dimmen

2.1.6. Beschreibung des menschlichen Körperthermometermodus auf der Homepage



1. Mine

2. Helligkeit/
Kontrast

3. Objektanalyse- Toolbox

4. Verschlusskompensation

5. Bildspiegelung

6. Szenenauswahl

7. PIP

8. Index (Foto-/Videoansicht)

9. Foto/Video

10. Farbzone ändern

2.1.7. Beschreibung auf der Homepage des Nachtansichtsmodus



1. Mine

2. Helligkeit/

Kontrast 3. **Objektanalyse-** Toolbox 4.

Verschlusskompensation 5.

Bildspiegelung 6.

Zonenauswahl 7.

PIP 8.

Index (Foto-/Videoansicht)

9. Foto/Video 10.

Zonenfarbänderung 11.

Bildmodus – Verbessern 12.

Bildmodus – Verbessern 13.

Bildmodus – Natürlich

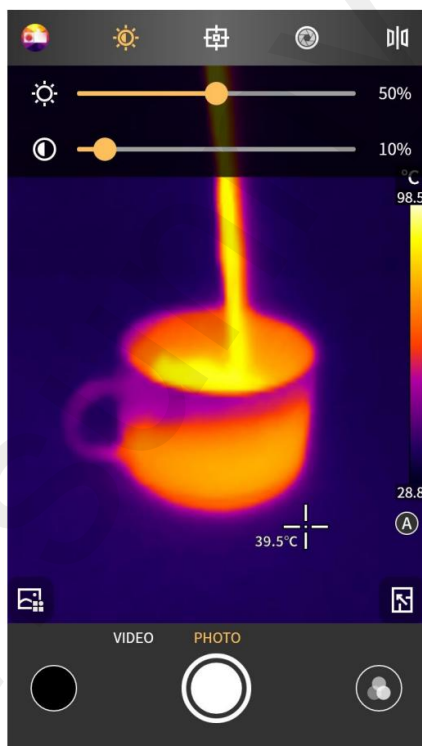
2.1.8. Fokus

Wenn auf der Startseite kein Analyseobjekt oder Popup-Menü vorhanden ist, wird durch Antippen der Schnittstelle die automatische Fokussierung gestartet, begleitet von einem „Piep“-Fokussierton, bis die Schnittstelle gelöscht wird.

Wenn der Autofokus abgeschlossen ist und der Bildschirm immer noch unscharf erscheint, drücken Sie die Lautstärketaste + auf Ihrem Mobiltelefon, um den Fokus manuell fein abzustimmen.

2.1.9. Helligkeit/Kontrast

Klicken Sie auf das Symbol in der Hauptoberfläche, um die Helligkeit und den Kontrast auf 0–100 % einzustellen, was standardmäßig 50 % Helligkeit und Kontrast entspricht.

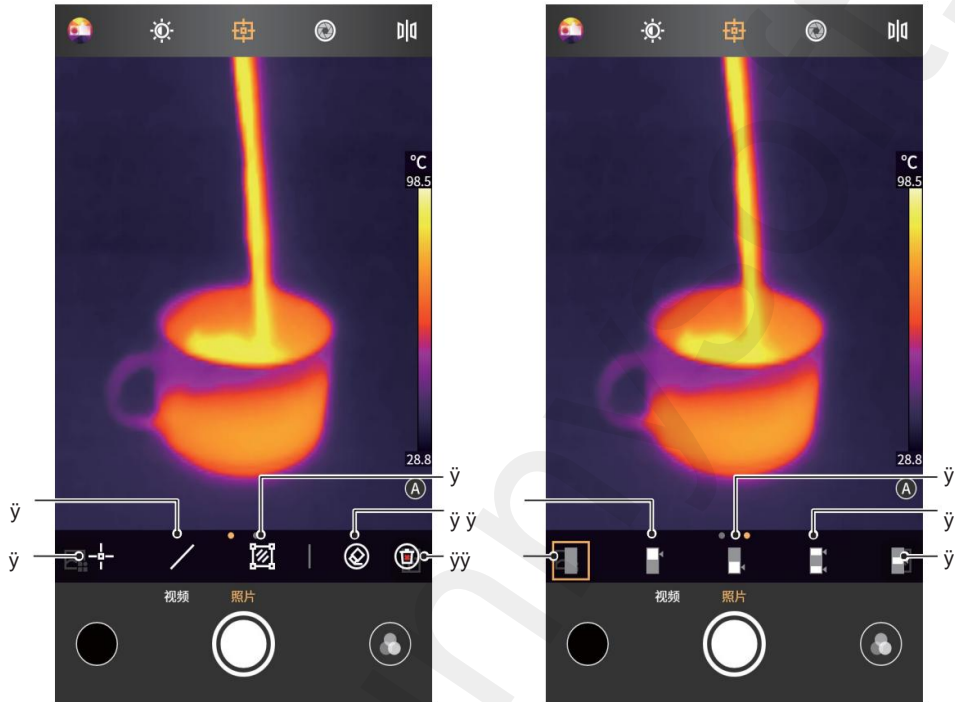


2.1.10. Verschlusskompensation

Klicken Sie auf  Kompensieren Sie den manuellen Verschluss.

2.1.11. Hinzufügen eines Analyseobjekts

Klicken Sie hier, um die Schnittstelle zum Hinzufügen von Analyseobjekten aufzurufen, wie im folgenden Bild gezeigt, und Sie fügen ein Analyseobjekt hinzu Punkt/Linie/Fläche, wobei drei Punkte gleichzeitig vorhanden sein können, einer Linien- und zwei Oberflächenanalyseobjekte.



• Additionspunkt-Thermometrie

• Linienthermometrie hinzufügen

3. Oberflächenthermometrie hinzufügen

• Löschen Sie das ausgewählte

Analyseobjekt

• Alle Analyseobjekte löschen • Isotherme an beiden Enden

• Geschlossene Isotherme

• Obere Isotherme

• Untere Isotherme

• Mittelstufe

Isotherme


1. Punkt -Thermometrie

Klicken Sie auf das Symbol, um der aktuellen Schnittstelle ein Punktobjekt hinzuzufügen thermometrische Analyse und Erweiterung der halbtransparenten Informationssäule auf der linken Seite der Benutzeroberfläche, wo Temperaturinformationen angezeigt werden.


Analyseobjekt hinzugefügt. Klicken Sie darauf, um es kontinuierlich hinzuzufügen.

Wenn die Punktposition durch Ziehen geändert wird, werden die Punkttemperaturinformationen in der Temperaturinformationsspalte auf der linken Seite synchron aktualisiert und es können maximal 3 Punkt-Thermometrieanalyseobjekte hinzugefügt werden.


2. Leitungsthermometrie

Durch Klicken auf das Symbol  wird der aktuellen Schnittstelle ein Linienthermometrieobjekt hinzugefügt und die halbtransparente Informationsspalte auf der linken Seite der Schnittstelle erweitert, in der Informationen zur Temperatur des hinzugefügten Analyseobjekts angezeigt werden. Wenn die Linienposition durch Ziehen geändert wird, werden die Linientemperaturinformationen in der Temperaturinformationsspalte auf der linken Seite synchron aktualisiert und es kann höchstens 1 Linien-Thermometrie-Analyseobjekt hinzugefügt werden.


3. Oberflächenthermometrie

Durch Klicken auf das Symbol  wird der aktuellen Schnittstelle ein rechteckiges Analyseobjekt hinzugefügt und die halbtransparente Informationsspalte auf der linken Seite der Schnittstelle erweitert, wodurch die Temperaturinformationen des hinzugefügten Analyseobjekts angezeigt werden. Wird die Flächenposition durch Ziehen verändert, wird die Temperaturinformationsspalte links synchron aktualisiert und es können maximal 2 rechteckige Flächenthermometrie-Analyseobjekte hinzugefügt werden.

4. Löschen eines einzelnen Analyseobjekts

Klicken Sie auf das Symbol  Sie löschen ein aktuell ausgewähltes thermometrisches Analyseobjekt.

5. Alle Analyseobjekte löschen

Klicken Sie auf das Symbol , um alle thermometrischen Analyseobjekte auf der Seite mit einem Klick zu löschen.

6. Isotherme

Wischen Sie auf der Seite nach links



, sie wird



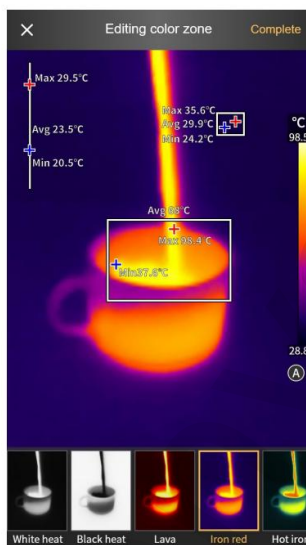
, d.h. ein isothermer Betrieb kann durchgeführt werden.

Eine Isotherme umfasst eine untere Isotherme, eine obere Isotherme, eine Zwischenisotherme und Isothermen an beiden Enden.

Im Isothermenmodus kann nur der automatische Detailverbesserungsmodus eingestellt werden, der manuelle Modus ist nicht verfügbar.

2.1.12. Farbzone

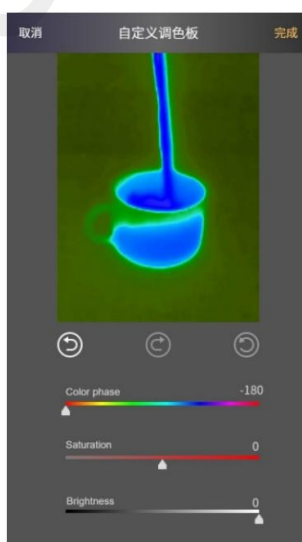
Klicken Sie in der Hauptoberfläche auf das Symbol, um die Benutzeroberfläche zur Farbzonenauswahl zu öffnen. Wie im Bild unten gezeigt, bietet die Software bis zu neun Arten von Falschfarben mit unterschiedlichen Kombinationen, die Benutzer je nach Szene oder Vorliebe umschalten können.



Die Farben der Farbzone können individuell angepasst werden.

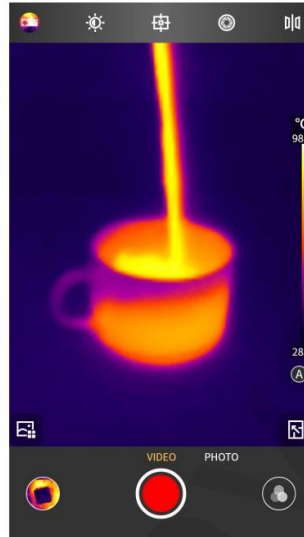
Wählen Sie in der unteren Farbzone die Farbe aus, die Sie ändern möchten, ziehen Sie den Schieberegler, um sie zu ändern, und speichern Sie die Änderungen, indem Sie oben rechts auf die Schaltfläche „Fertig“ klicken.

Das resultierende Infrarotbild stellt den angepassten Farbzoneneffekt dar.



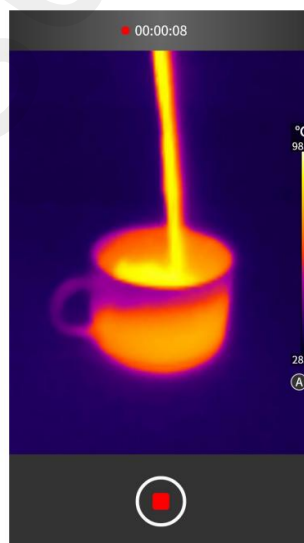
2.1.13. Zwischen Fotos und Videos wechseln Tippen

Sie auf die Schaltfläche in der unteren rechten Ecke, um zwischen dem Aufnehmen von Fotos und der Aufnahme zu wechseln.




2.1.14. Foto / Video Start / Video Ende

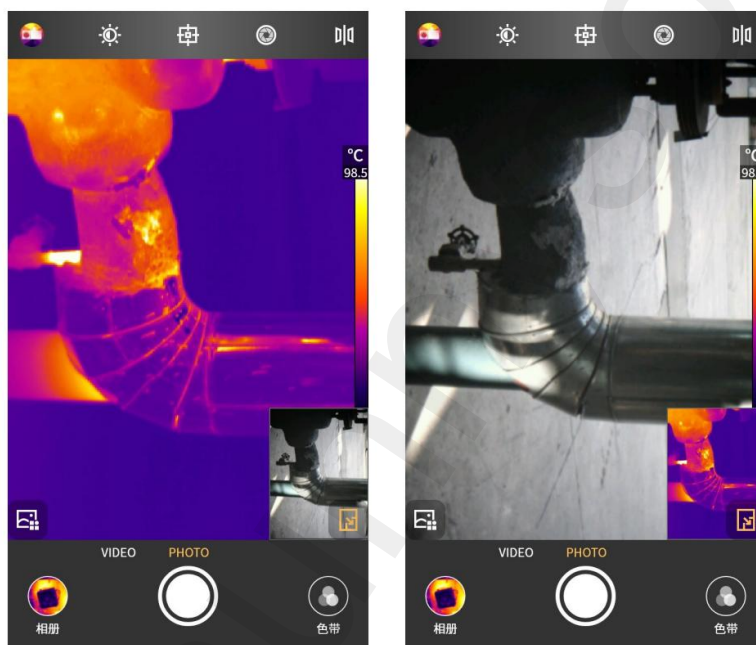
Klicken Sie auf die Aufnahmetaste, um in den Videoaufnahmemodus zu wechseln. Anschließend beginnt die Aufnahme und die Aufnahmezeit wird oben angezeigt.



2.1.15. Aktivieren der PIP-Funktion

Klicken Sie auf das Symbol  , Die APP startet die Handykamera auf auf der gleichen Seite wie MobIR und zeigt es in einem kleinen PIP-Fenster an. Wann wird angezeigt

Klicken Sie auf einen beliebigen Teil des kleinen Fensters außer der Symbolposition Bereich mit Rahmen, die sichtbares und infrarotes Licht darstellen wird umgekehrt und ein erneutes Klicken auf das kleine Fenster stellt den Zustand wieder her, wenn Sie PIP zum ersten Mal starten.



2.1.16. Anpassung der Detailverbesserung

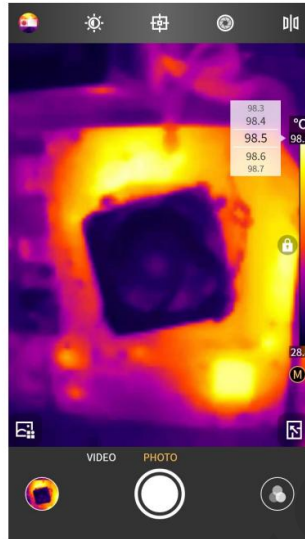
Die Detailverbesserung kann in einen manuellen und einen automatischen Modus unterteilt werden. Symbole an Position \dot{y} variiert in verschiedenen Modi. Der Automatikmodus ist

wird wie folgt angezeigt:  und der manuelle Modus wird wie folgt angezeigt:  . IN

Der Schieberegler für die Temperaturverteilung kann im Automatikbetrieb nicht verstellt werden. IN

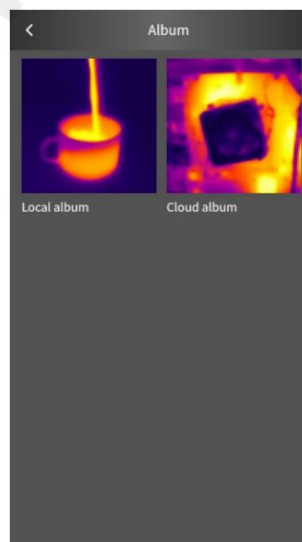
Im manuellen Modus zeigt das Display die untere Temperaturgrenze \dot{y} und die obere Temperaturgrenze \dot{y} .

Die Temperaturgrenze kann innerhalb des Temperaturmessbereichs manuell eingestellt werden.



2.2. Album

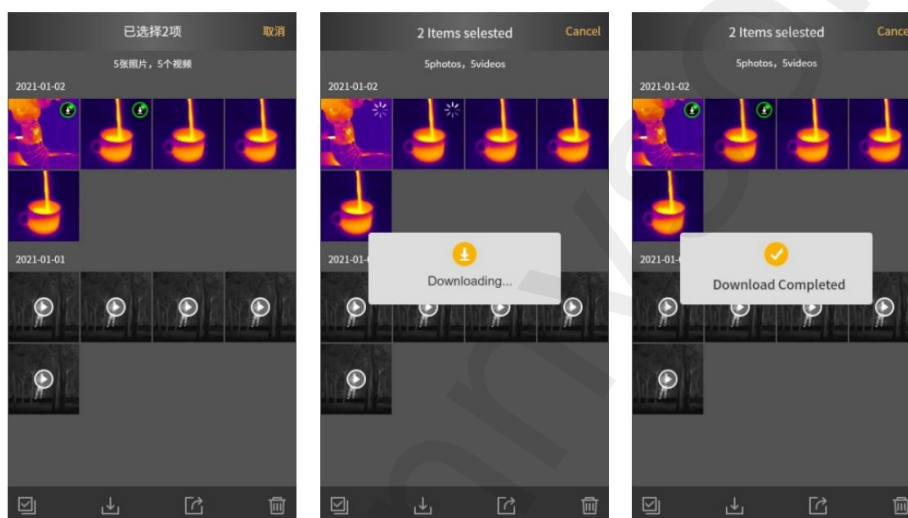
Zu den Alben zählen lokale Alben und Cloud-Alben. Nach der Anmeldung des Benutzers wird das entsprechende Cloud-Album angezeigt. Wenn der Benutzer nicht angemeldet ist, gelangt er durch Klicken auf das Cloud-Album zur Anmeldeseite. Nach der Anmeldung können Sie das Cloud-Album überprüfen.



2.2.1. Album Cloud

Wenn Sie nicht angemeldet sind, klicken Sie auf das Cloud-Album und rufen Sie die Anmeldeseite auf. Wenn Sie noch nicht registriert sind, melden Sie sich nach der Registrierung an.

Nach der Registrierung stehen jedem Benutzer 500 MB Cloud-Albumspeicherplatz zur Verfügung. Nach der Anmeldung können Sie die Cloud-Album-Funktion nutzen. Fotos in einem Cloud-Album können nach dem Herunterladen bearbeitet, angezeigt und gelöscht werden. Vor dem Herunterladen sind Herunterladen, Vorschau und Löschen verfügbar.



2.2.2. Lokales Album

In der Anzeigeoberfläche können Funktionen wie das Anzeigen im sichtbaren Licht, das Teilen, Löschen und Bearbeiten des Bildes ausgeführt werden.

Das Video kann in der Videoanzeigeoberfläche abgespielt/geteilt und gelöscht werden.



2.2.3. Foto-/Videodetails Klicken Sie auf das Symbol, um detaillierte Fotoinformationen in der Anzeigeoberfläche anzuzeigen, wie in der folgenden Abbildung dargestellt.

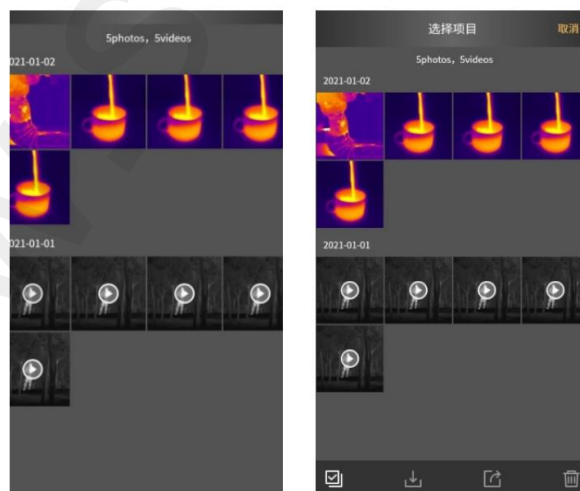


2.2.4. Auswählen/Abbrechen

Durch Klicken auf die Schaltfläche „Auswählen“ gelangen Sie in den entsprechenden Auswahlzustand.

Klicken Sie an dieser Stelle auf das Foto oder Video. Das Dokument wird ausgewählt und die entsprechende Miniaturansicht wird mit einem Häkchen versehen. Durch Klicken auf die Schaltfläche „Abbrechen“ wird der jeweilige Prüfstatus abgebrochen.

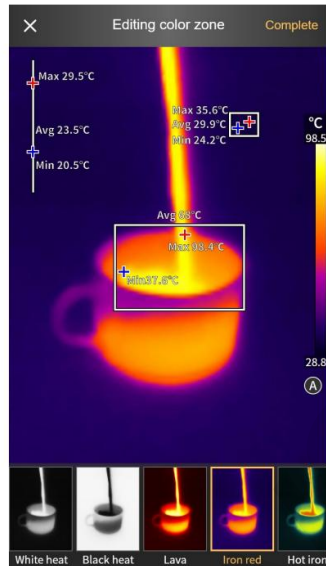
Wenn sich ein Foto oder Video im ausgewählten Status befindet, ist es möglich, das Foto oder Video auszuwählen/freizugeben/zu löschen. Die entsprechenden Symbole sind „Alle auswählen“ , teilen und löschen.



2.2.5. Ersetzen der Farbzone eines Fotos Klicken Sie auf das Symbol




und die folgende Schnittstelle wird angezeigt:

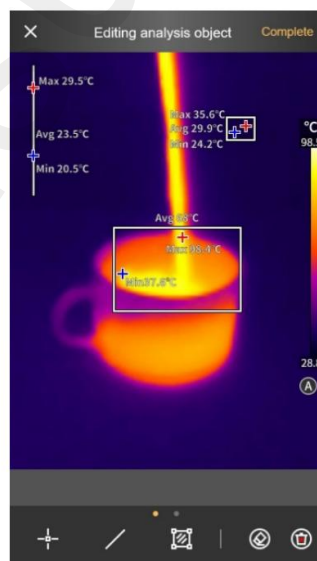




Die Farbzonenfunktion zum Ersetzen des aktuellen Bildes kann durch eine gleitende Auswahl realisiert werden und der Betrieb der benutzerdefinierten Farbzone kann unterstützt werden.

2.2.6. Hinzufügen/Ändern oder Löschen eines Analyseobjekts


Klicken Sie auf das Symbol  und die folgende Schnittstelle wird angezeigt. Die Schnittstelle ähnelt dem Hinzufügen eines Analyseobjekts und ist funktional konsistent.

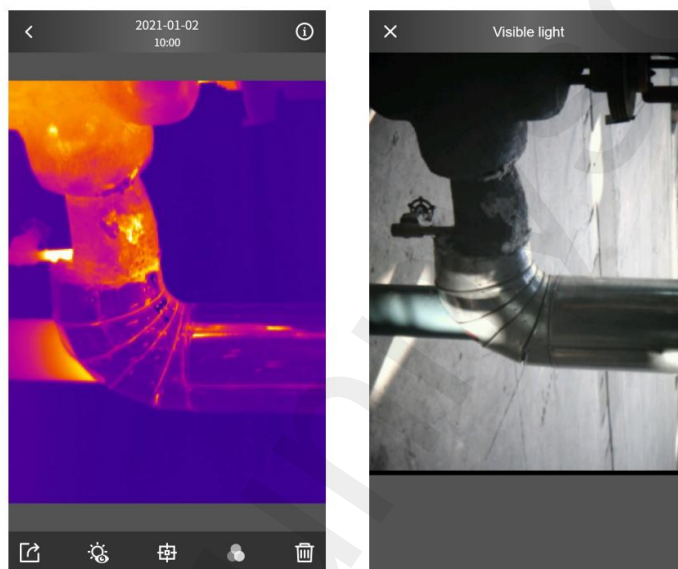
In dieser Schnittstelle können Sie ein Bildanalyseobjekt bearbeiten/löschen/hinzufügen.




Klicken Sie, um den  Detailverbesserungsmodus in den manuellen Modus umzuschalten. Das Symbol ändert sich zu . Kann nicht im Automatikmodus eingestellt werden. Schieberegler für die Temperaturverteilung. Im manuellen Modus können die unteren und oberen Temperaturgrenzen innerhalb des Thermometriebereichs manuell eingestellt werden.

2.2.7. Sichtbares Licht ermöglichen

Klicken Sie auf das Symbol  Sie erzeugen ein aufgenommenes Foto im sichtbaren Licht. Klicken Sie auf das Zurück-Symbol, um zur Infrarotbildschnittstelle zurückzukehren.



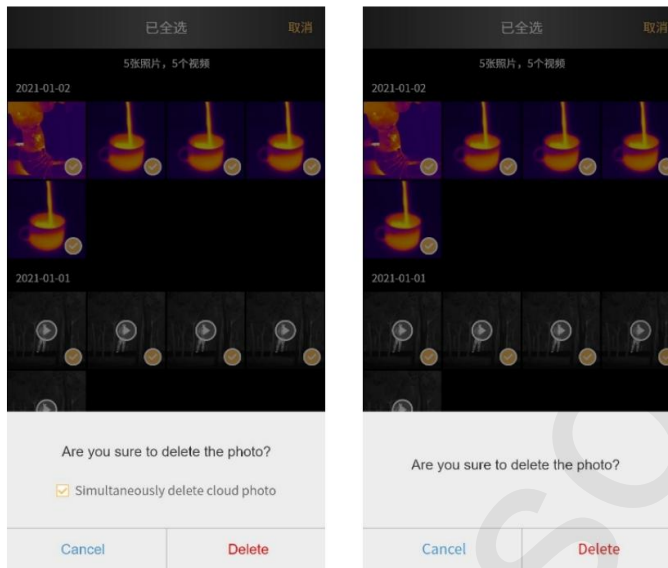
2.2.8. Aktie

Klicken Sie auf das Symbol  um das aktuelle Foto oder Video freizugeben und die Freigabeplattform des Systems aufzurufen, damit Sie es auf der entsprechenden sozialen Plattform teilen können. auf dem Mobiltelefon des Benutzers installiert.

2.2.9. Löschen von Fotos : Klicken Sie nach

der Überprüfung des Fotos auf das Foto- oder Videosymbol  und löschen Sie die aktuelle

Wenn Sie sich anmelden und ein Foto aus Ihrem lokalen Album löschen, können Sie das Foto gleichzeitig aus Ihrem Cloud-Album löschen. Wenn Sie nicht angemeldet sind, entfernen Sie das Foto zur zweiten Verifizierung.

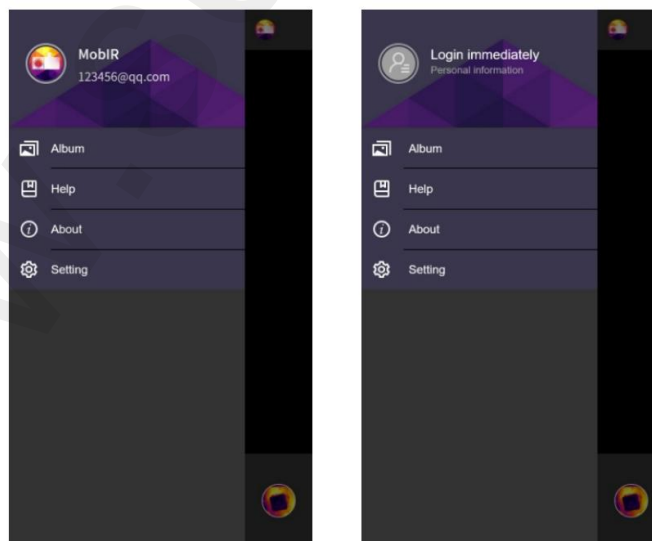


2.3 Mine

2.3.1 Bergwerk

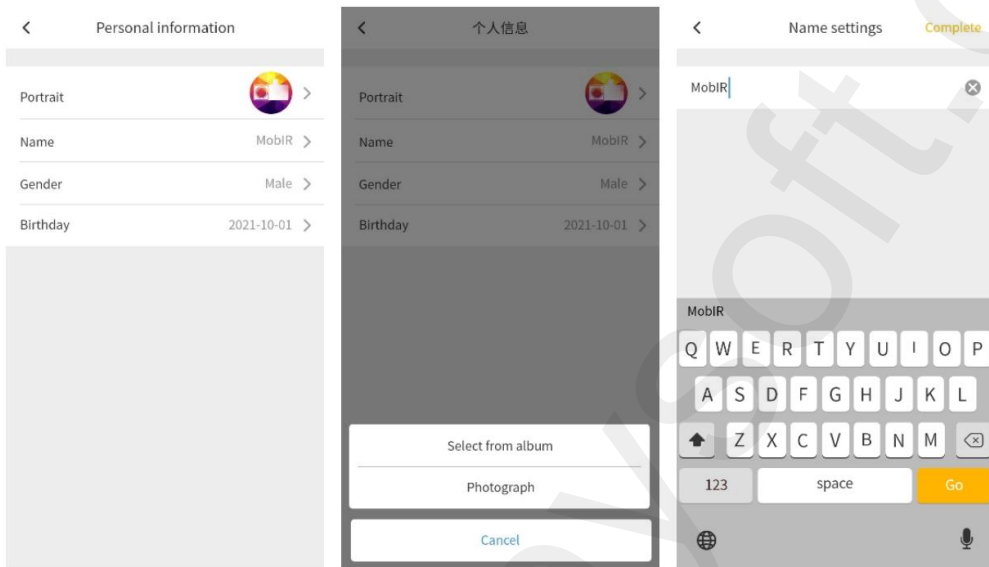
Nachdem sich ein Benutzer angemeldet hat, werden in einem seitlichen Bildlauffeld persönliche Informationen (Kontoproträt, Spitzname), Album, Hilfe, Informationen und Einstellungen angezeigt.

Wenn der Benutzer nicht angemeldet ist, zeigt der seitliche Scroller die Sofortanmeldung (Standardeingabe für die Anmeldung im Hochformat), das Album, die Hilfe, Informationen zur App und die Einstellungen an.



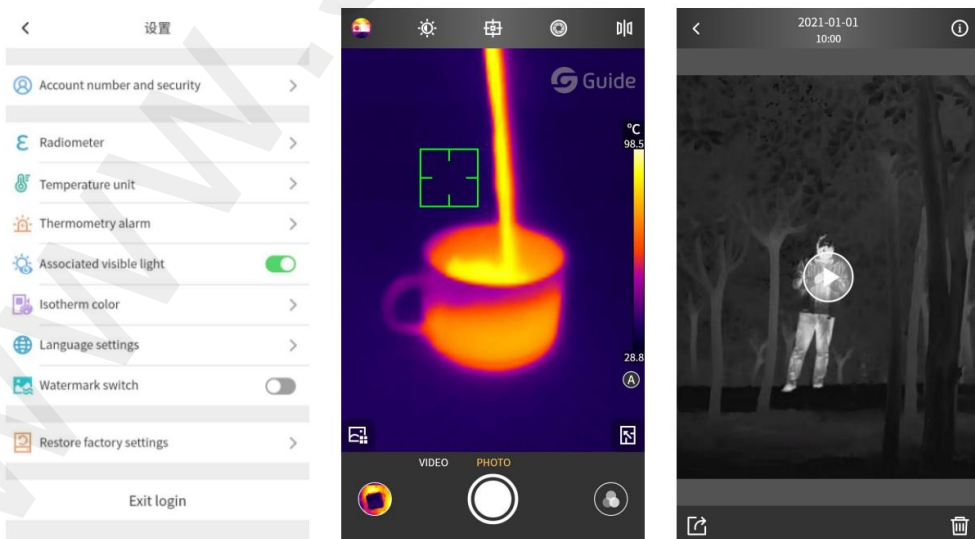
2.3.2. Persönliche Informationen

Nach der Anmeldung kann der Benutzer persönliche Informationen ändern, einschließlich der Änderung seines Porträts, Namens, Geschlechts und Geburtsdatums.



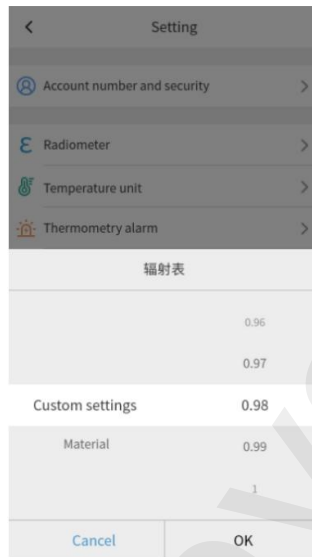
2.3.3. Einstellungen

Standardmäßig ist das Wasserzeichen aktiviert. Die aufgenommenen Infrarotfotos enthalten Wasserzeichen, Fotos im sichtbaren Licht und Infrarotvideos enthalten jedoch keine Wasserzeichen. Wenn der Wasserzeichenmodus deaktiviert ist, enthalten die aufgenommenen Infrarotfotos keine Wasserzeichen.

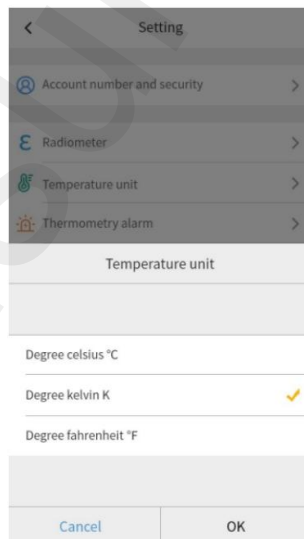


2.3.4. Radiometer

Die Thermometrieparameter der jeweiligen Typen können je nach den vom Benutzer gemessenen Objekten angepasst werden, um die Genauigkeit der Thermometrie zu erhöhen.



2.3.5. Temperatureinheit Der Standardwert ist Celsius und die Umrechnung zwischen drei Temperatureinheiten wird unterstützt.



2.3.6. Temperaturalarm Der

Temperaturalarm besteht aus drei großen Blöcken. Der erste ist der Alarmtonschalter, der in erster Linie den gesamten Alarmton steuert. Wenn es ausgeschaltet ist, ist während des Alarms kein Ton zu hören, unabhängig von der Körpertemperatur oder Normaltemperatur des Menschen.

Die Einstellungen für Alarmschalter und Alarmschwelle im Modus zur Temperaturmessung des menschlichen Körpers gelten hauptsächlich für den Modus zur Temperaturmessung des menschlichen Körpers. Ebenso entsprechen die Alarmoptionen für hohe und niedrige Temperaturen im normalen Temperaturmessmodus den entsprechenden Funktionen.

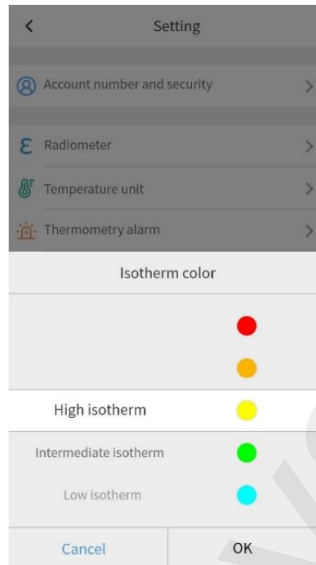


2.3.7. Zugehöriges sichtbares Licht

Der zugehörige Schalter für sichtbares Licht ist standardmäßig eingeschaltet. Wenn der Schalter eingeschaltet ist und die PIP-Funktion aktiviert ist, klicken Sie auf die Kamerataste. Dann werden die aktuellen Infrarotfotos und die Fotos im sichtbaren Licht gleichzeitig aufgezeichnet und beim Anzeigen des Fotoalbums werden die Infrarotfotos und die Fotos im sichtbaren Licht zusammengeführt. Wenn der Schalter ausgeschaltet ist, werden die aktuellen Fotos im sichtbaren Licht nicht aufgezeichnet, auch wenn die PIP-Funktion beim Aufnehmen von Fotos eingeschaltet ist.

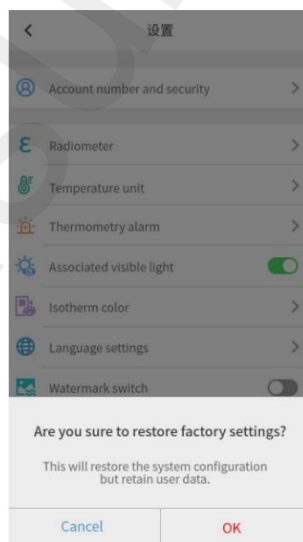
2.3.8. Isothermenfarbe Die

Isothermenfarbe kann individuell angepasst werden .



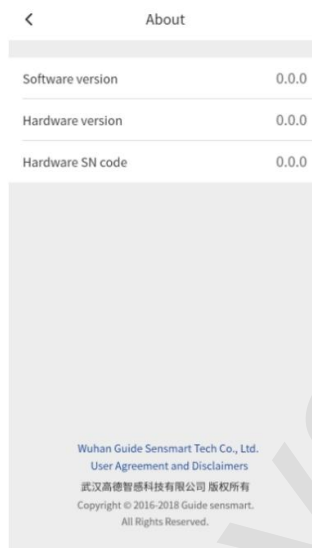
2.3.9. Spracheinstellungen Sprachen

können je nach Benutzerbedarf eingestellt werden. Derzeit werden die Sprachen vereinfachtes Chinesisch/Englisch unterstützt und in Zukunft werden weitere Sprachen verbessert.



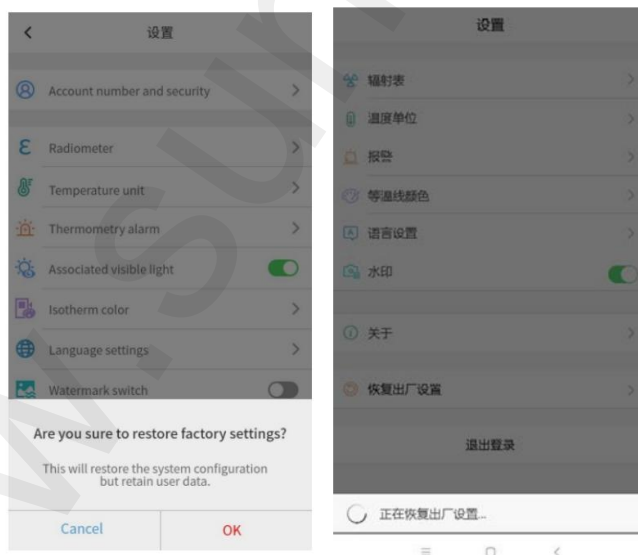
2.3.10. Über die Site

Notieren Sie die Informationen zur APP-Version und die Bedingungen der Benutzervereinbarung.



2.3.11. Werkseinstellungen wiederherstellen

Die APP-Einstellungen können durch Drücken einer Taste auf den Werksmodus zurückgesetzt werden.



Distributor

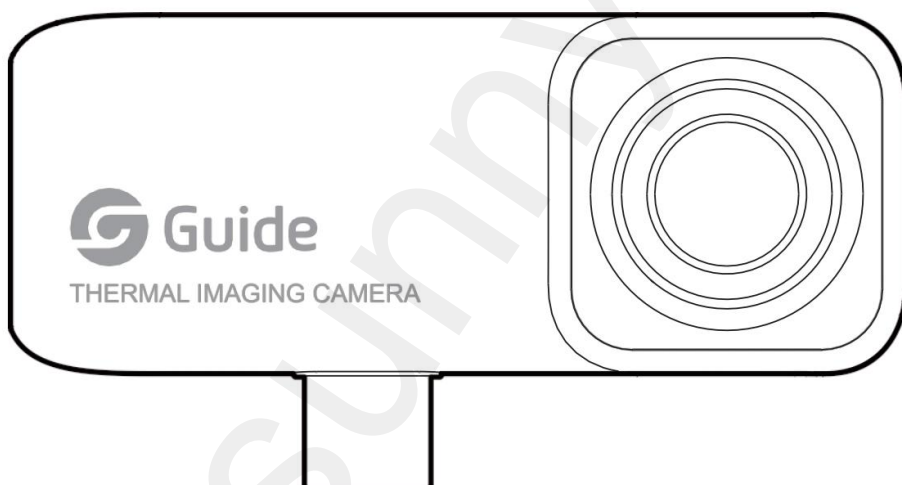
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a 190
00 Prag 9

Tschechische

Republik www.sunnysoft.cz

MobIR

v1.0 2021.11



1. fejezet Figyelmeztetés

1. Ne használjon oldószert vagy hasonló folyadékot a készü lékben, mert ezek károsíthatják a készü léket.
2. A készü lék használatakor próbáljon stabil pozíciót tartani és kerülni az ütéseket.
3. Használat közben normális, hogy a készü lék működik zárrakorrekció, ha időnként kattánós hang hallható.
4. A készü lék normál üzemi hőmérséklete $0\text{ °C} \sim 45\text{ °C}$, az optimális üzemi hőmérséklet $16\text{ °C} \sim 22\text{ °C}$, a tárolási hőmérséklet $-10\text{ °C} \sim 55\text{ °C}$, és a relatív páratartalom $5\% \sim 95\%$ nem kondenzálódó állapotban.
5. Ne szerelje szét a terméket erőszakkal, hogy elkerülje a visszafordíthatatlan károsodást. kár.
6. A sérülés elkerülése érdekében kerülni a kemény tárgyak érintkezését a készü lék lencséjével.
7. Ne irányítsa a termék lencséjét nagy intenzitású energiaforrásokra (beleértve a napelemes eszközöket, a lézermissziós eszközöket és ezeknek az eszközöknek a reflexiós forrásait), különben ez hátrányosan befolyásolhatja a termék hőmérőjének pontosságát, és károsíthatja vagy véglegesen károsíthatja a termék infravörös érzékelőjét.
8. Ha nem használja, tárolja a terméket a hordozható dobozban.

2. fejezet Szoftver jellemző k

2.1. Kamera 2.1.1. Kezdő lap

Az APP megnyitása után elő sző r

a kö vetkező indí tási felü let jelenik meg:



2.1.2. Csatlakozás leí rása Amikor

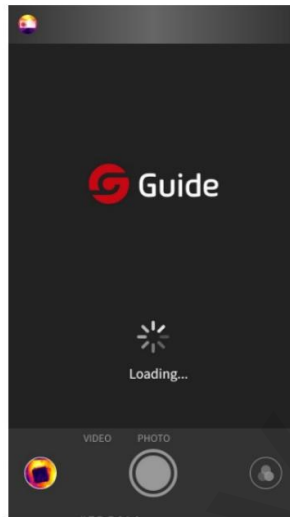
a felhasználó behelyezi a terméket a mobiltelefon interfészébe, az APP automatikusan elindul. Ha

az OTG-eszkő zt vagy mobiltelefont nem indí tották el, a kö vetkező oldal jelenik meg: Ha az

eszkő zt nem észleli a rendszer, az „Album” és a „Mine” is elérhető .

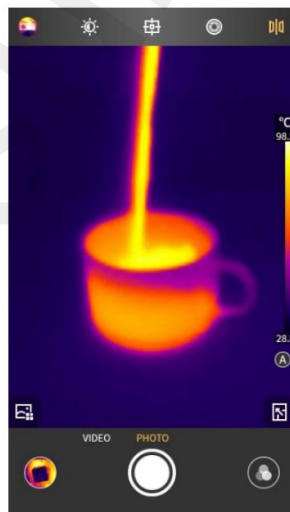


2.1.3. Az oldal betöltése Az eszköz észlelése után a MobIR infravörös tartozék infravörös képbetöltődik az alábbi ábrán látható módon:



2.1.4. Verzió Leírás A MobIR

APP támogatja az összes MobIR sorozatú mobiltelefont Guide Sensmart tartozékokkal. Ha a felhasználó behelyezett egy MobIR Air eszközt, a kezdő lap alapértelmezés szerint hőmérő üzemmódba vált, amint az a következő képen látható:



Ha a felhasználó által beillesztett eszköz a MobIR 2T, a belépés után a kezdő lap az alapértelmezett emberi test hőmérő jelenet, mint pl.



Ha a felhasználó behelyezett egy MobIR 2S eszközt, akkor a belépés után a kezdő lap lesz az alapértelmezett éjszakai látás, amint az az alábbiakban látható. kép:

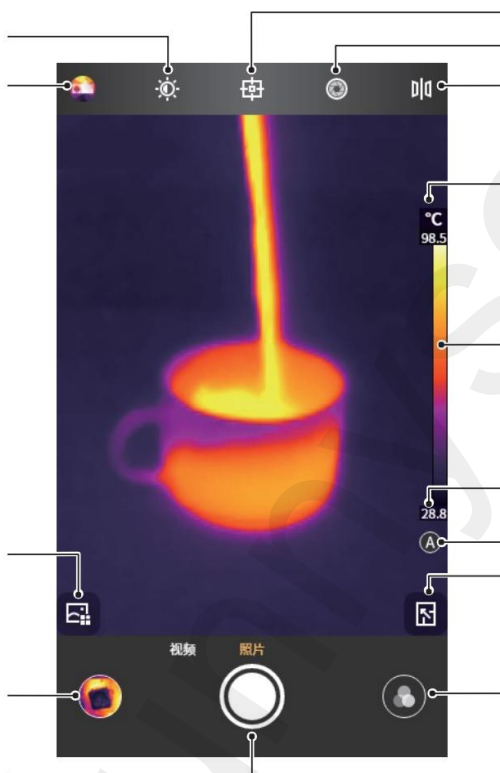


A három eszköz által támogatott jelenetek az alábbiakban található táblázat:

Rezsím	MobIR Air	MobIR 2T	MobIR 2S
készülékjelző			
Normál mód hőmérő			
Emberi test hőmérő üzemmód	x		x
Éjszakai nézet mód	x	x	

2.1.5. A normál hő mérő üzemmód leírása a honlapján

A következő képen látható módon a kezdő lap a következő részekre oszlik. a következő 14 rész.



1. Bányá

2. Fényerő /

kontraszt 3.6 Objektumelemző eszköz ztár 4.

Zárkompenzáció 5. Képtükrözés

6. Jelenet kiválasztása 7.

PIP 8. Index

(Nemrég)

készített fényképek/videók megtekintése 9. Fénykép/videó 10. Zóna

színváltozás 11. Felső

hőmérsékleti határérték 1

szín /Kézi fényerő -

szabályozás

2.1.6. Az emberi test hő mérő üzem módjának leírása a honlapján



1. Az
- enyém 2. Fényerő /
- Kontraszt 3. Objektumelemző eszköz ztár 4.
- Zárkompenzáció 5. Képtü krö zés
6. Jelenet kiválasztása 7.
- PIP 8. Index (fotó/
- videó
- nézet)
9. Fotó/videó 10.
- Szí nzóna módosí tása

2.1.7. Leírás az Éjszakai nézet mód kezdő lapján



1. Az enyém
2. Fényerő / Kontraszt
3. Objektumelemző eszköz
4. Zárkompenzáció
5. Képtükrözés
6. Zóna kiválasztása
7. PIP
8. Index (fotó/videó nézet)
9. Fénykép/Videó
10. Zóna színének megváltoztatása
11. Képmód-javítás
12. Képmód-javítás
13. Képmód-természetes

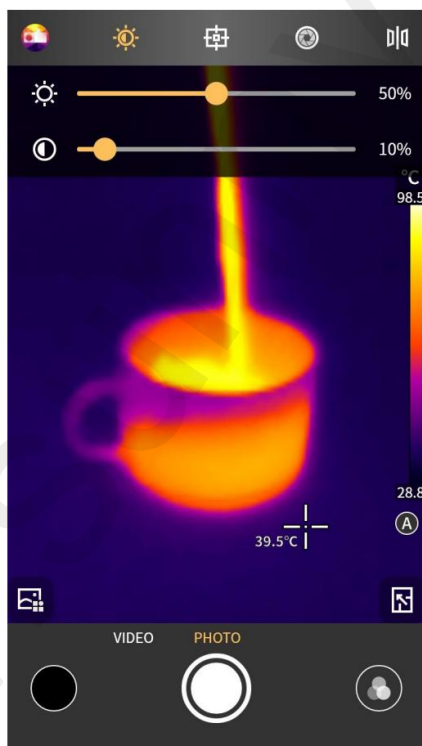
2.1.8. Fókusz

Ha a kezdő lapon nincs elemző objektum vagy elő ugró menü , akkor a felü let megérintésével elindul az automatikus élességállít ás, amit egy "sí poló" fókuszáló hang kísér, ami g a felü let tö rlő dik.


Ha az automatikus élességállít ás befejező dő tt, és a képernyő továbbra is homályosnak tű nik, nyomja meg a hangerő + gombot a mobiltelefonon a fókusz manuális finomhangolásához.

2.1.9. Fényerő /Kontraszt

Kattintson az ikonra a fő felü leten, hogy a fényerő t és a kontrasztot 0-100%-ra állít tsa, ami alapértelmezés szerint 50%-os fényerő és kontraszt.

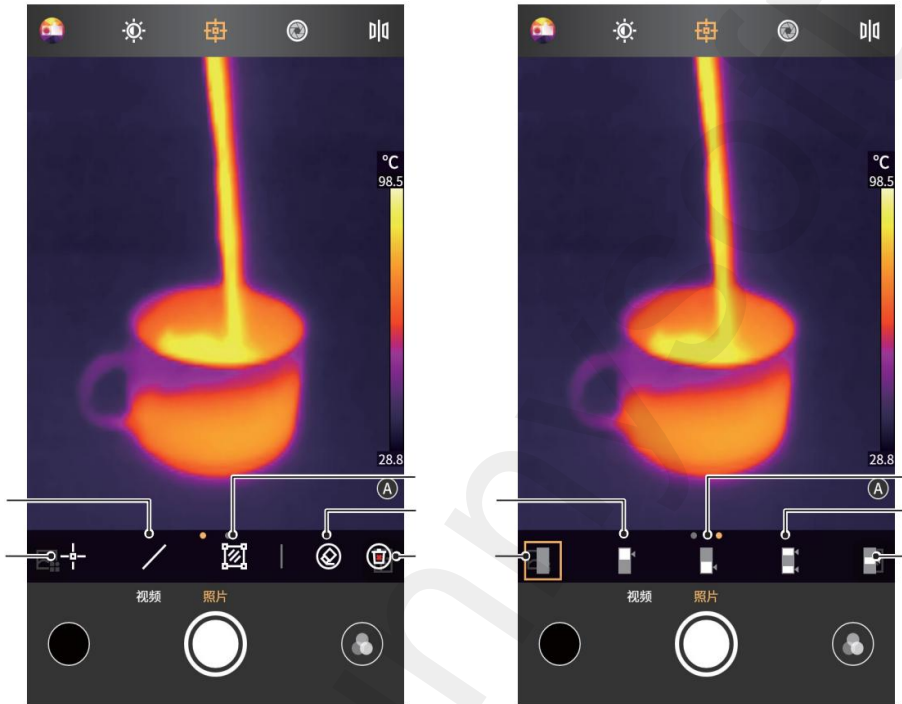


2.1.10. Zárkompenzáció

Kattintással  kompenzálja a kézi zárat.

2.1.11. Elemző objektum hozzáadása

Kattintson az elemző objektum hozzáadása felületre való belépéshez, mint a következő képen látható, és hozzáad egy elemzési objektumot pont/vonal/terület, ahol három pont lehet egyszerre, egy vonal és két felületelemző objektum.



Hozzáadási pont hőmérője

Vonalhő mérséklet hozzáadása

Adjon hozzá felületi hőmérőt

Törölje a kiválasztott elemzési objektumot

Törölje az összes elemzési objektumot

Zárt izoterma

Felső izoterma

Alsó izoterma

Közepes izoterma

Izoterma mindkét végén

1. Spot hőmérő

Kattintson az ikonra egy pontobjektum hozzáadásához az aktuális felülethez hőmérős elemzést, és bontsa ki a félig átlátszó információs oszlopot a felület bal oldalán, ahol a hőmérsékleti információk jelennek meg.

hozzáadott elemző objektum. Kattintson rá a folyamatos hozzáadáshoz. Ha a pont pozíciója húzással módosul, a pont hőmérséklet információ szinkronban frissül a bal oldali hőmérséklet információs oszlopban, és maximum 3 pont hőmérő elemzési objektum adható hozzá.


2. Vonalhőmérséklet

Az ikonra kattintva hozzáad egy vonalhőmérséklet-objektumot az aktuális felülethez, és kibontja a félig átlátszó információs oszlopot a felület bal oldalán, ahol a hozzáadott elemző objektum hőmérsékletére vonatkozó információk jelennek meg. Ha a vonal pozíciója húzással módosul, a vonalhőmérséklet információ szinkronban frissül a bal oldali hőmérséklet információs oszlopban, és legfeljebb 1 vonalhőmérséklet-elemző objektum adható hozzá.


3. Felületi hőmérő

Az ikonra kattintva egy téglalap alakú elemző objektumot ad hozzá az aktuális felülethez, és kibontja a félig átlátszó információs oszlopot a felület bal oldalán, megjelenítve a hozzáadott elemzési objektum hőmérsékleti információit. Ha a terület pozícióját húzással módosítja, a bal oldali hőmérséklet információs oszlop szinkronban frissül, és legfeljebb 2 téglalap alakú területi hőmérséklet-elemző objektum adható hozzá.

4. Egyetlen elemzési objektum törlése


Kattintson az ikonra  törölje egy jelenleg kiválasztott hőmérő elemzési objektumot.

5. Az összes elemző objektum törlése

Kattintson az ikonra , hogy egy kattintással törölje az összes hőmérő elemző objektumot az oldalon.

6. Izoterma

Csúszkasszon balra az oldalon , és lesz

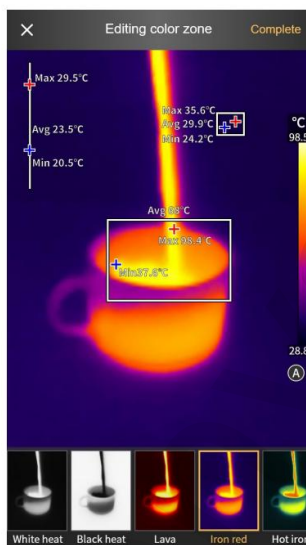
, azaz izoterma művelet végezhető.

Az izoterma magában foglal egy alsó izotermát, egy felső izotermát, egy közbelső izotermát és mindkét végén izotermát.

Izoterma módban csak az automatikus részletjavítási mód állítható be, a kézi mód nem érhető el.

2.1.12. Szí nzóna

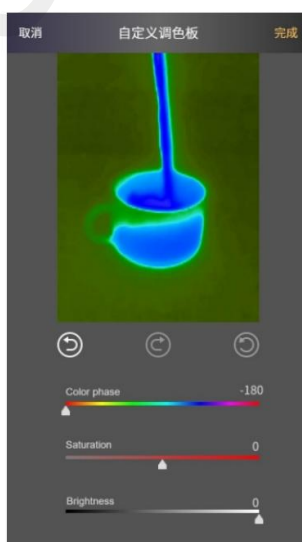
A fő felületen kattintson az ikonra a szí nzóna kiválasztás felület megnyitásához. Ahogy az alábbi képen is látható, a szoftver akár kilencféle hamis szí nt biztosít különböző kombinációkkal, amelyeket a felhasználók a különböző jelek vagy preferenciák szerint válthatnak.



A szí nzóna szí nei testreszabhatók.

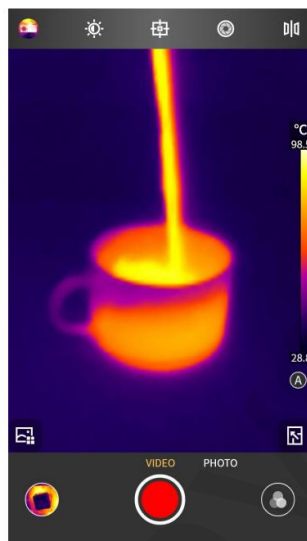
Válassza ki a módosítani kívánt szí nt az alsó szí nzónában, húzza a csúszkát a változtatáshoz, és ha végzett a változtatással, mentse el a jobb felső sarokban található "Befejezés" gombra kattintva.

Az eredményül kapott infravörös kép a testreszabott szí nzóna hatást képviseli.



2.1.13. Váltás a fotók és a videók között

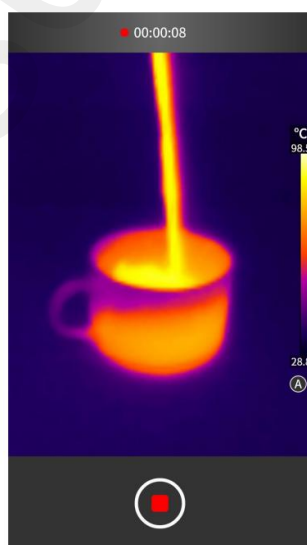
Érintse meg a jobb alsó sarokban található gombot a fényképezés és a rögzítés közötti váltáshoz.




2.1.14. Fotó / Videó Start / Videó


Vége

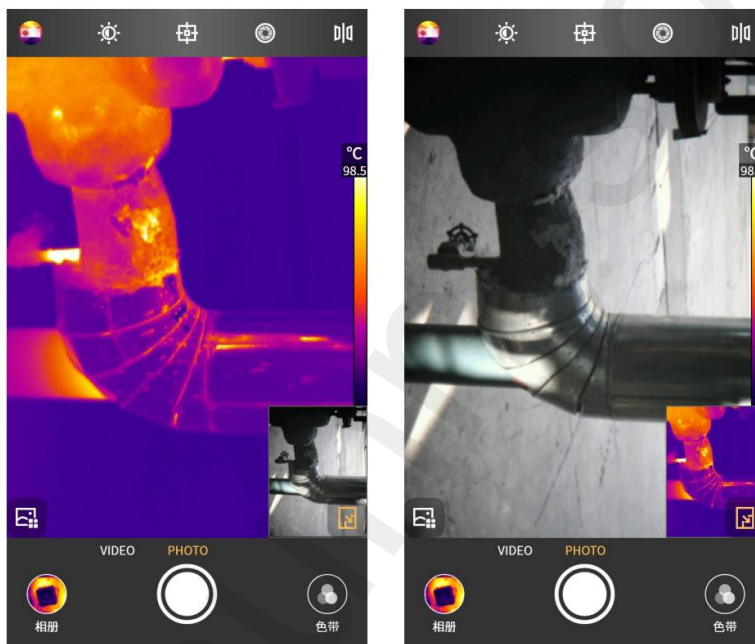
Kattintson a rögzítés gombra a videofelvételi módba váltáshoz, ekkor elindul a rögzítés, és felül megjelenik a rögzítési idő.





2.1.15. A PIP funkció engedélyezése



Kattintson az ikonra  , Az APP elindítja a mobiltelefon kameráját ugyanazon az oldalon, mint a MobIR, és egy kis PIP ablakban jeleníti meg. Amikor jelenik meg

a kis ablak bármely részére kattintva, kivéve az ikon pozícióját  tartomány látható és infravörös fényt megjelenítő keretekkel megfordul, majd a kis ablakra ismételt kattintással visszaállítja az állapotot, amikor a PIP első indításakor.

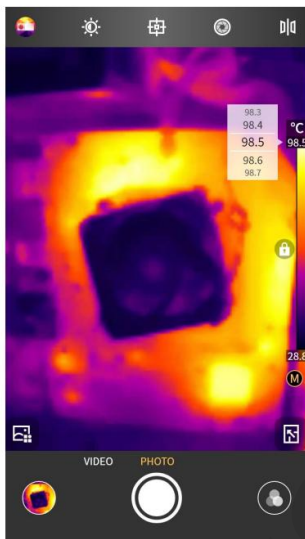


2.1.16. Részletnévelő beállítás

A részletek javítása manuális és automatikus módokra osztható. Ikonok a pozícióban különböző üzemmódokban változik. Az automatikus üzemmód az a következő képpen jelenik meg:  és a kézi módban:  IN

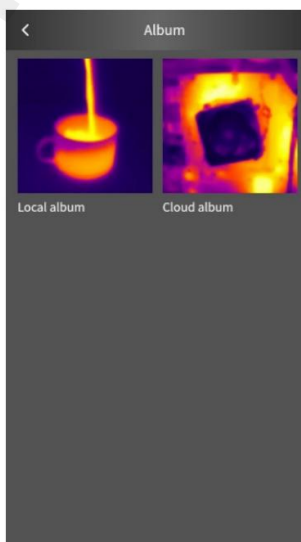
A hőmérséklet-eloszlás csúszkája nem állítható automatikus üzemmódban. IN Kézi üzemmódban a kijelző az alsó hőmérsékleti határt  és a felsőt mutatja hőmérsékleti határ .

A hőmérsékleti határ manuálisan beállítható a hőmérséklet mérési tartományon belül.



2.2. Album

Az albumok köze tartozik a helyi album és a felhő album. Miután a felhasználó bejelentkezik, megjelenik a megfelelő felhő album. Ha a felhasználó nincs bejelentkezve, a felhő albumra kattintva a bejelentkezési oldalra jut. Bejelentkezés után ellenőrizheti a felhő albumot.

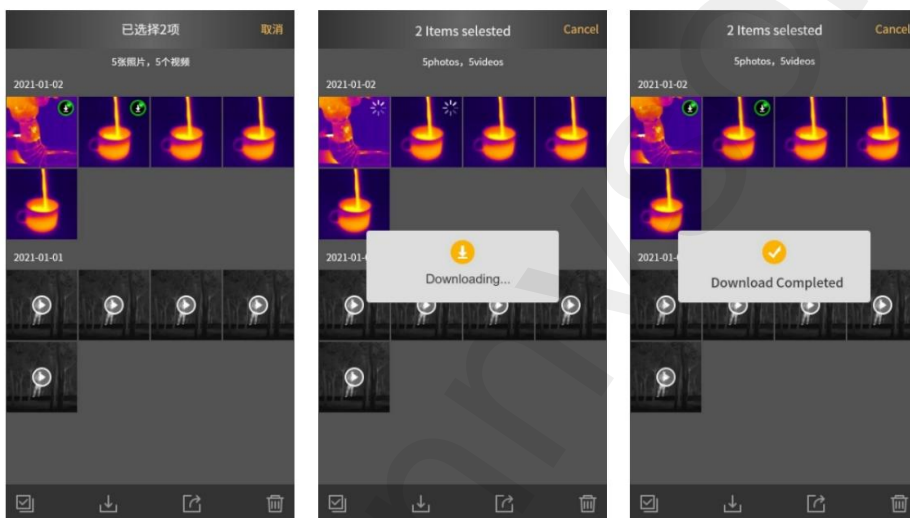


2.2.1. Album felhő

Ha nincs bejelentkezve, kattintson a felhő albumra, és lépjen be a bejelentkezési oldalra. Ha még nem regisztrált, a regisztráció után jelentkezzen be.

Regisztráció után minden felhasználó 500 millió felhő albumhoz juthat.

Bejelentkezés után használhatja a felhő album funkciót. A felhő albumban lévő fotók a letöltés után szerkeszthetők, megtekinthetők és törlhetők. A letöltés, előnézet és törlés a letöltés előtt elérhető.



2.2.2. Helyi album

A megtekintő felületen olyan funkciókat lehet végrehajtani a képen, mint a látható fényben való megtekintés, megosztás, törlés, szerkesztés.

A videó lejátszható/megosztható és törlhető a videónéző felületen.



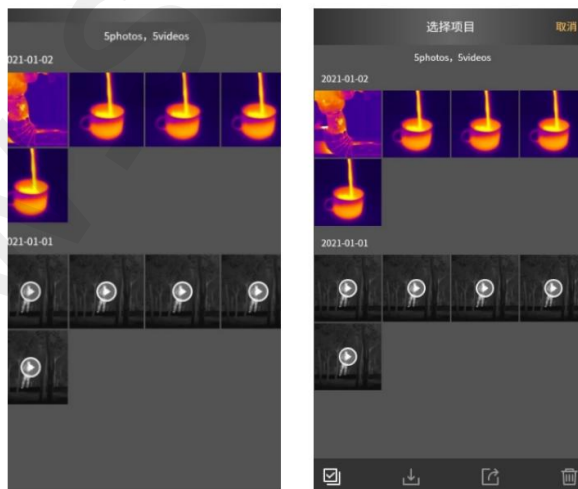
2.2.3. Fénykép/videó részletei Kattintson az ikonra a részletes fényképinformációk megtekintéséhez a megtekintő felületen, ahogy az a következő ábrán látható.




2.2.4. Kiválasztás/Mégse

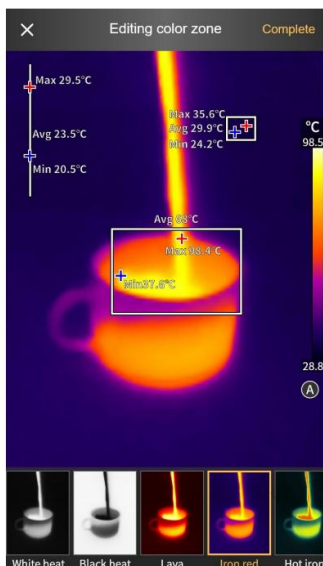
A "kiválasztás" gombra kattintva a megfelelő kiválasztási állapotba kerül. Ezen a ponton kattintson a fényképre vagy videóra, a dokumentum kiválasztásra kerül, és a megfelelő miniatűr állapota pipa lesz. A „Mégse” gombra kattintva törlődik a megfelelő ellenőrzési állapot.

Ha egy fénykép vagy videó a kiválasztott állapotban van, lehetőség van az összes kijelölésre/megosztásra/törlésre, és a megfelelő ikonok az összes kijelölésre, megosztásra és törlésre.




2.2.5. Fénykép szí nzónájának cseréje Kattintson az ikonra

 és a kö vetkező felü let jelenik meg:

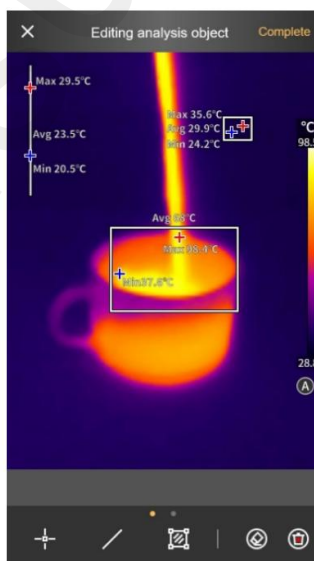


Az aktuális kép cseréjének szí nzóna funkciója csú szó kijelö léssel valósí tható meg, illetve az egyedi szí nzóna mű kö dése támogatható.

2.2.6. Elemzési objektum hozzáadása/módosí tása vagy tö rlése

Kattintson az ikonra  és a kö vetkező felü let jelenik meg. Az interfész hasonló az elemzési objektum hozzáadásához, és funkcionálisan konzisztens.

Ezen a felü leten szerkeszthet/tö rö lhet/adhat hozzá képelemző objektumot.



Kattintson ide a részletjaví tó mód kézi módra váltásához.

Az ikon a kö vetkező re változik. Automata ü zemődban nem állí tható be

hő mérséklet-eloszlás csú szka. Kézi ü zemődban a hő mérő tartományon belül li alsó és felső hő mérsékleti határok manuálisan állí thatók be.

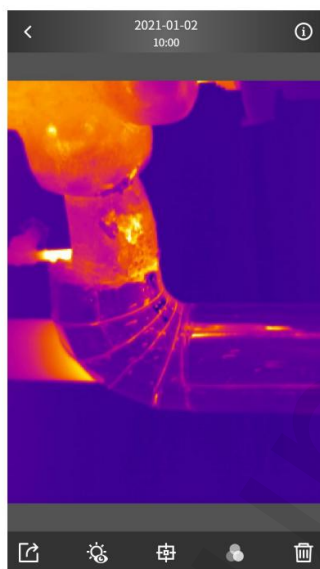
2.2.7. Látható fény engedélyezése

Kattintson az ikonra



látható fényben készí tett fényképet készí t. Kattintson a

Vissza ikonra az infravö rö s kép felü lethez való visszatéréshez.



2.2.8. Részesedés

Kattintson az ikonra az aktuális fénykép vagy videó megosztásához, és jelení tse meg a rendszermegosztó platformot, hogy megoszthassa azt a megfelelő kö zö sségi platformon. telepí tve van a felhasználó mobiltelefonjára.

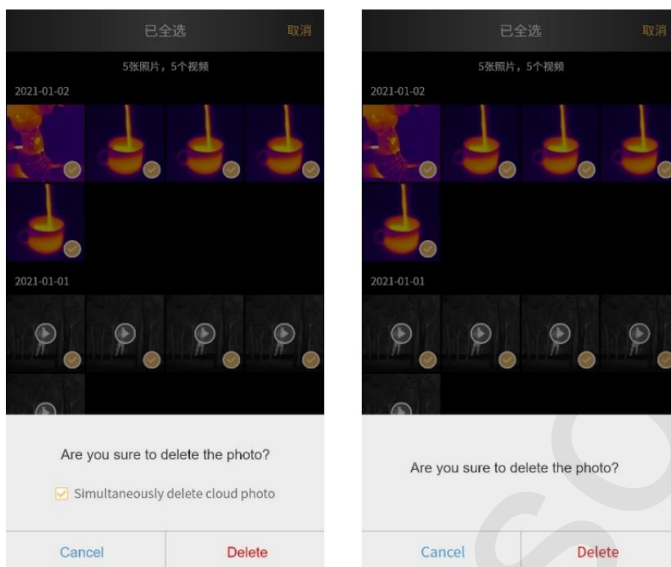
2.2.9. Fényképek tö rlése

A fénykép áttekintése után kattintson a fénykép vagy videó ikonra.



és tö rö lje a jelenlegi

Amikor bejelentkezik, és tö rö l egy fényképet a helyi albumból, kiválaszthatja, hogy szinkronban tö rli-e a fotót a felhő albumból. Ha nincs bejelentkezve, távolí tsa el a fényképet a másodlagos ellenő rzéshez.

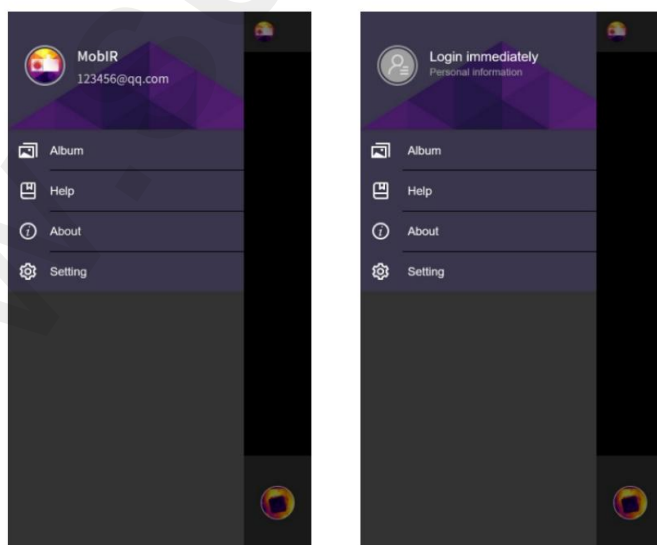


2.3 Az enyém

2.3.1 Az enyém

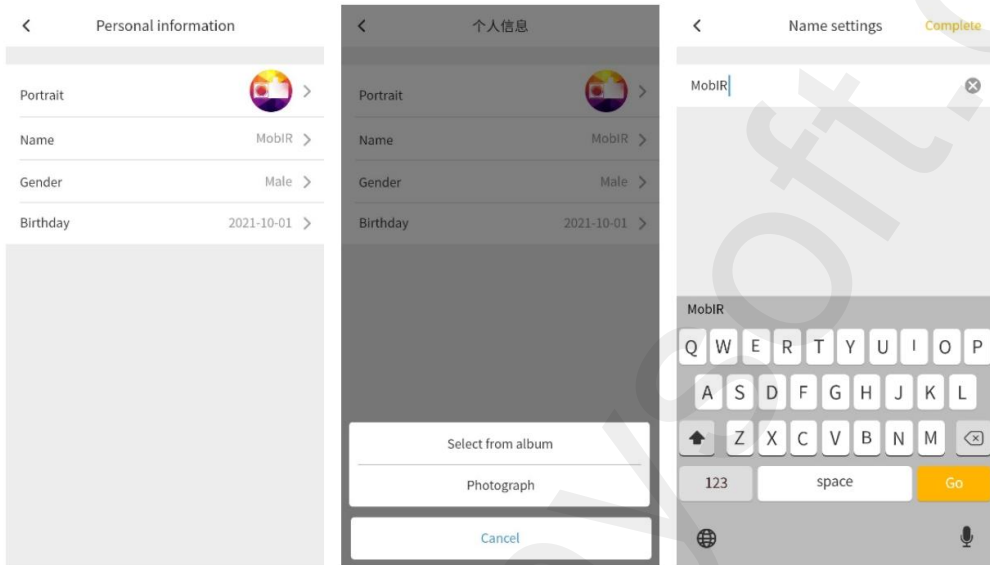
Miután a felhasználó bejelentkezik, az oldalsó görgető panelen személyes adatok (fiókportré, becenev), album, súgó, információk és beállítások jelennek meg.

Ha a felhasználó nincs bejelentkezve, az oldalsó görgető megjeleníti az azonnali bejelentkezést (alapértelmezett bemenet a portré bejelentkezéshez), albumot, súgót, az alkalmazásról, beállításokról.



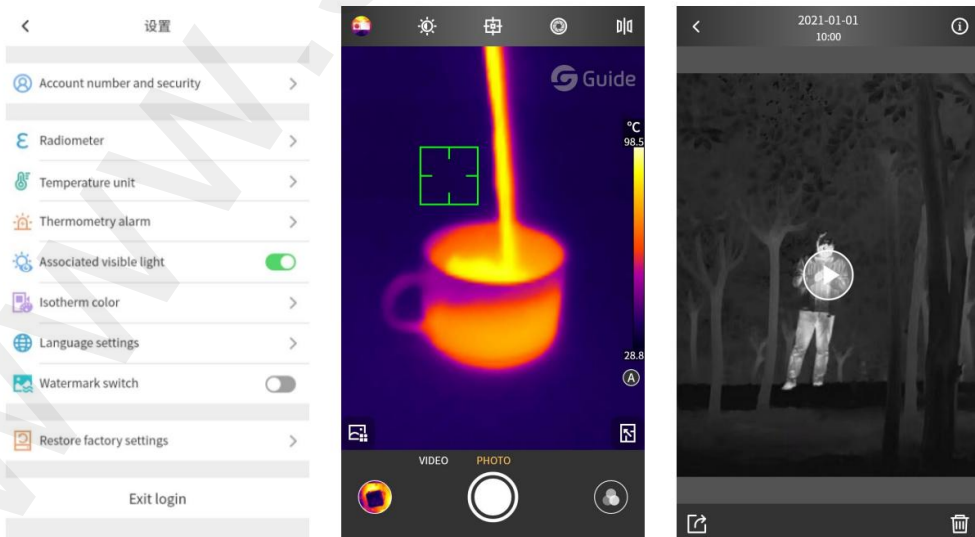
2.3.2. Személyes adatok A

bejelentkezést követően a felhasználó módosíthatja személyes adatait, beleértve az arcképét, nevét, nemét és születési dátumát.



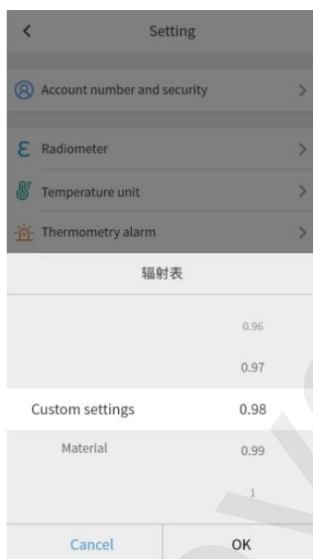
2.3.3. Beállítások elemre

Alapértelmezés szerint a vízjel be van kapcsolva, a rögzített infravörös fotók tartalmaznak vízjelet, de a látható fényű fotók és az infravörös videók nem tartalmaznak vízjelet. Ha a vízjel mód ki van kapcsolva, a rögzített infravörös fényképek nem tartalmaznak vízjelet.



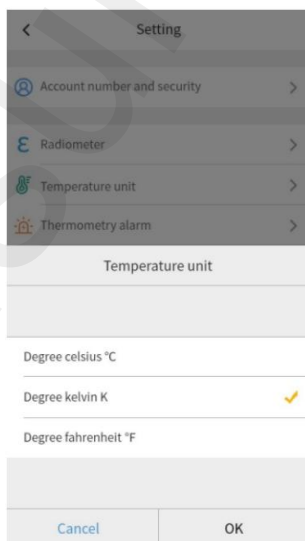
2.3.4. Sugárzásmérő

A megfelelő típusok hő mérési paramétereit a felhasználók által mért különböző objektumok szerint állíthatók a hő mérő pontosságának növelése érdekében.



2.3.5. Hő mérséklet

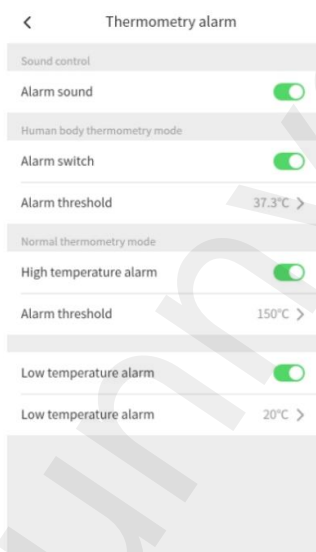
Az alapértelmezett érték Celsius, és három hő mérsékleti egység közötti átalakítás támogatott.



2.3.6. Hő mérséklet riasztás

A hő mérséklet riasztó három nagy blokkból áll. Az első a riasztóhang kapcsoló, amely első sorban az általános riasztási hangot vezérli. Ha ki van kapcsolva, az emberi testhő mérséklettől vagy a normál hő mérséklettől függetlenül nem hallható hang a riasztás alatt.

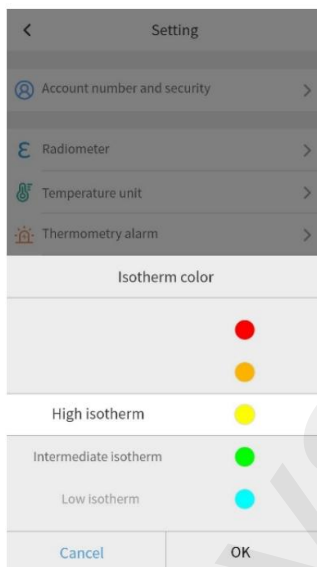
A riasztási kapcsoló és a riasztási küszöb beállításai az emberi test hő mérési módban főként az emberi test hő mérő üzemmódjára vonatkoznak; Hasonlóképpen, a magas hő mérséklet riasztás és az alacsony hő mérséklet riasztás opciói normál hő mérő üzemmódban megfelelnek a megfelelő funkcióknak.



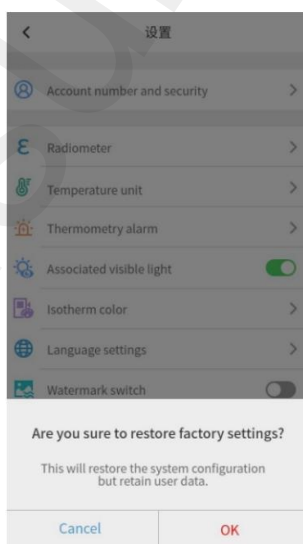
2.3.7. Kapcsolódó látható fény

A hozzá tartozó látható fény kapcsoló alapértelmezés szerint be van kapcsolva. Ha a kapcsoló be van kapcsolva, akkor a PIP funkció bekapcsolt állapotában kattintson a kamera gombra, ekkor az aktuális infravörös fotók és a látható fényű fotók egyszerre kerülnek rögzítésre, a fotóalbum megtekintésekor pedig az infravörös fotók és a látható fényű fotók összevonásra kerülnek. Ha a kapcsoló ki van kapcsolva, az aktuális látható fényben készült fényképek akkor sem lesznek rögzítve, ha a PIP funkció be van kapcsolva fotózás közben.

2.3.8. Izoterma szí n Az izoterma szí n testreszabható.

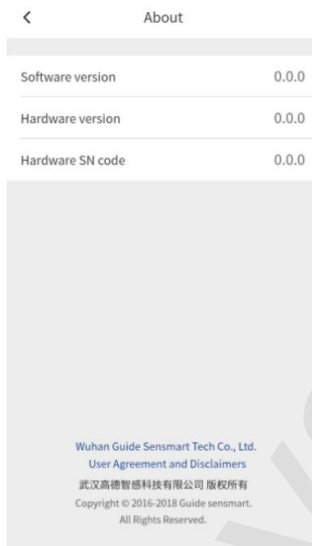


2.3.9. Nyelvi beállít ások A nyelvek a felhasználói igényeknek megfelelő en állí thatók be. Jelenleg az egyszerű sí tett kí nai/angol nyelvek támogatottak, és a jö vő ben tö bb nyelvet is továbbfejlesztü nk.



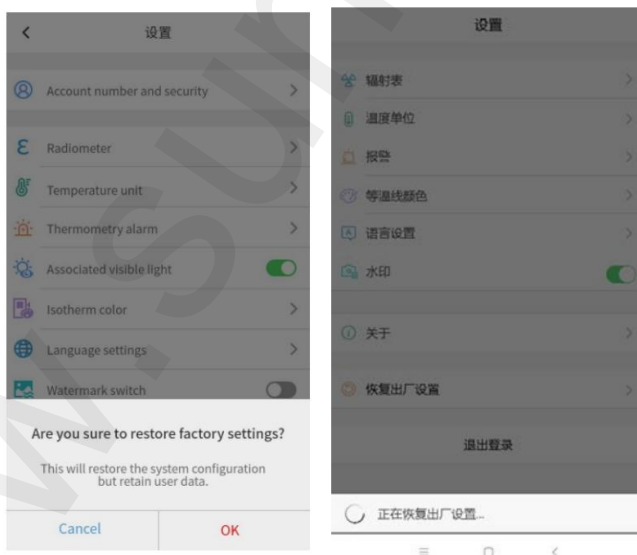
2.3.10. Az oldalról

Jegyezze fel az APP verzióinformációit és a felhasználói szerződés feltételeit.



2.3.11. Gyári beállítások visszaállítása

Az APP beállításai visszaállíthatók a gyári módba egyetlen gomb megnyomásával.



Forgalmazó

Sunnysoft sro

Kovanecká 2390/1a 190

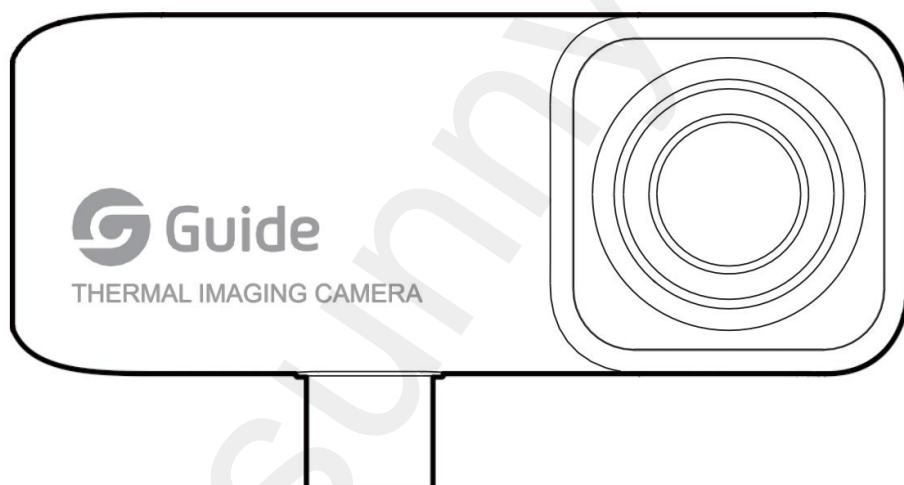
00 Prága 9

Csehország

www.sunnysoft.cz

MobIR

v1.0 2021.11



Глава 1 Предупреждение

1. Не използвайте разтворители или подобни течности в устройството, което може да причини повреда на устройството.
2. Когато използвате устройството, опитайте се да поддържате стабилна позиция и избягвайте удари.
3. По време на употреба е нормално устройството да работи корекция на затвора, когато от време на време се чува звук "щракване".
4. Нормалната работна температура на устройството е 0°C~45°C, оптималната работна температура е 16°C~22°C, температурата на съхранение е -10°C~55°C, а относителната влажност е 5%~95% в състояние без конденз.
5. Не разглобявайте продукта насила, за да избегнете необратима повреда. увреждане.
6. Избягвайте контакт на твърди предмети с обектива на устройството, за да избегнете повреда.
7. Не насочвайте лещите на продукта към източници на енергия с висок интензитет (включително слънчеви устройства, устройства за лазерно излъчване и източници на отражение на тези устройства), в противен случай това може да повлияе неблагоприятно на точността на термометрията на продукта и да повреди или да повреди трайно инфрачервения детектор на продукта.
8. Когато не се използва, съхранявайте продукта в преносимата кутия.

Глава 2 Функции на софтуера

2.1. Камера 2.1.1. Начална

страница След отваряне на

ПРИЛОЖЕНИЕТО първо ще се покаже следният интерфейс за стартиране:



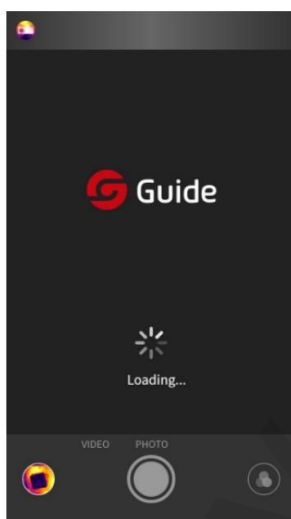
2.1.2. Описание на връзката

Когато потребителят постави продукта в интерфейса на мобилния телефон, ПРИЛОЖЕНИЕТО ще се стартира автоматично. Ако OTG устройството или мобилният телефон не са стартирани, ще се покаже следната страница: Ако устройството не бъде открито, „Албум“ и „Мое“ също са налични.



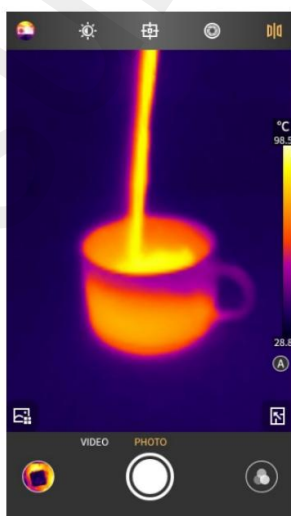
2.1.3. Зареждане на страницата

След като устройството бъде открито, инфрачервеното изображение от инфрачервения аксесоар Mo bi R се зарежда, както е показано на следната фигура:



2.1.4. Версия Описание

Mo bi R APP може да поддържа всички мобилни телефони от серията Mo bi R с аксесоари Guide Senseart . Ако потребителят е поставил устройство Mo bi R Air, началната страница по подразбиране е в режим на нормална термометрия, както е показано на следното изображение:



Ако въведеното от потребителя устройство е Mo bi R 2T, началната страница след въвеждане е стандартната сцена за термометрия на човешкото тяло, т.к.



Ако потребителят е поставил устройство Mo bi R 2S, началната страница е сцената за нощно виждане по подразбиране след влизане, както е показано на следното снимка:



Сцените, поддържани от трите устройства, са изброени по-долу маса:

Режим	Mo bi R Air	Mo bi R 2T	Mo bi R 2S
сцени на устройството			
Нормален режим термометрия			
Човешко тяло режим на термометрия	x		x
Нощен режим	x	x	

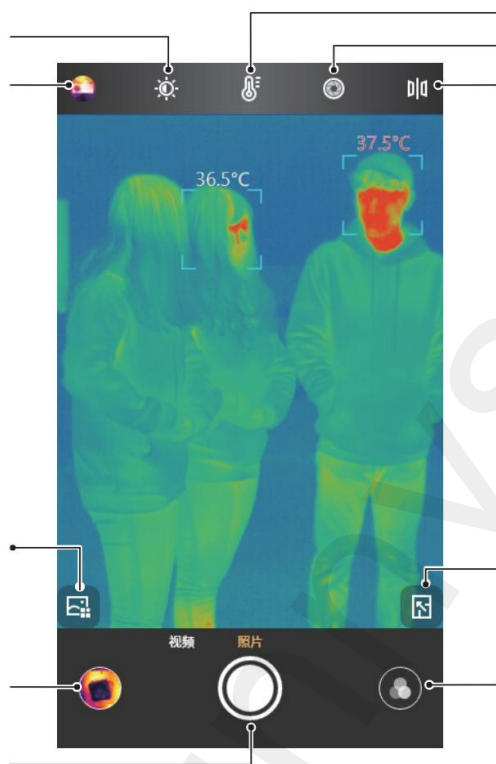
2.1.5. Описание на началната страница на нормалния режим на термометрия

Както е показано на следното изображение, началната страница е разделена на следните секции. следните 14 части.



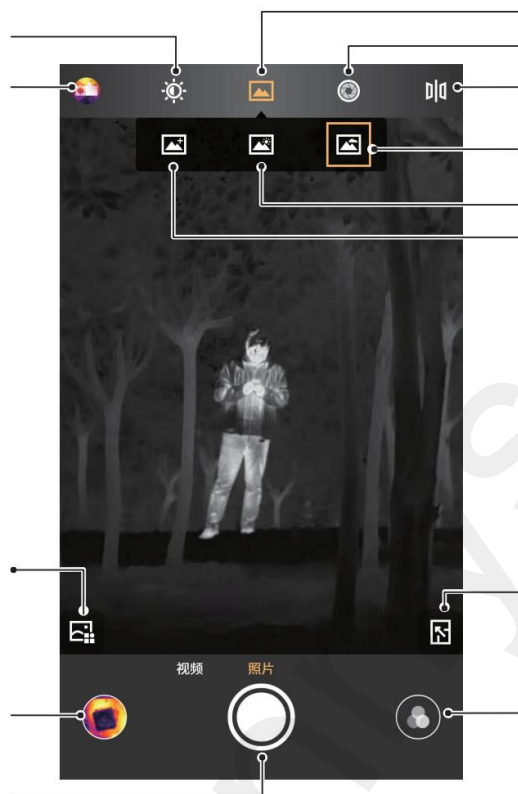
1. Мина
2. Яркост/Контраст
3. Object Анализ на инструментариума
4. Компенсация на затвора
5. Изображение Огледало
6. Избор на сцена
7. PIR
8. Индекс (Преглед наскоро направени снимки/Видео
9. Снимка/Видео
10. Автоматично смяна на зоната
- 11.

2.1.6. Описание на началната страница на режима за термометрия на човешкото тяло



1. Моя 2.
- Яркост/Контраст
3. Кутия с инструменти за анализ на обекти
4. Компенсация на затвора 5.
- Огледално изображение
6. Избор на сцена
7. P I P
8. Индекс (изглед на снимки/видео)
9. Снимка/видео 10.
- Промяна на цветовата зона

2.1.7. Описание на началната страница на нощния режим



1. Моя 2.

Яркост/Контраст 3.

Кутия с инструменти за анализ на обекти 4.

Компенсация на затвора 5.

Огледално изображение 6.

Избор на зона 7.

PI P 8.

Индекс (изглед на снимки/видео)

9. Снимка/видео 10.

Промяна на цвета на зоната

11. Режим на изображението-

Подобряване 12. Режим на изображение-


Подобряване 13. Режим на изображение-Естествен

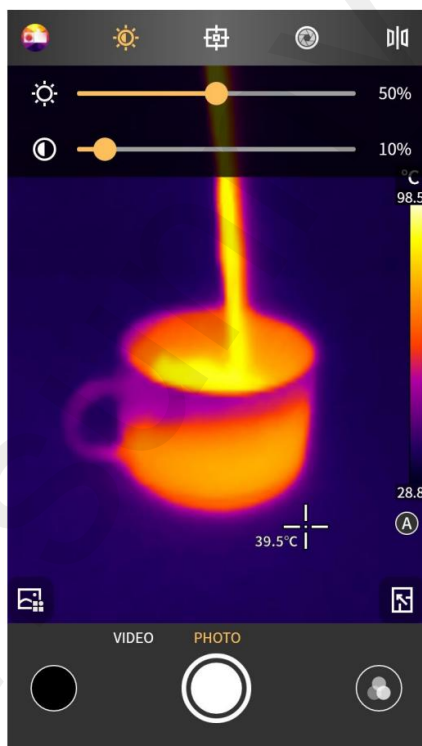
2.1.8. Фокус

Ако на началната страница няма обект за анализ или изскачащо меню, докосването на интерфейса ще започне автоматично фокусиране, придружено от звук за фокусиране "бипкане", докато интерфейсът не бъде изчистен.

Ако автофокусът е завършен и екранът все още изглежда неясен, натиснете бутона за сила на звука + на мобилния си телефон, за да настроите фино фокуса ръчно.

2.1.9. Яркост/Контраст

Щракнете върху иконата  в основния интерфейс, за да регулирате яркостта и контраста на 0-100%, което е 50% яркост и контраст по подразбиране.

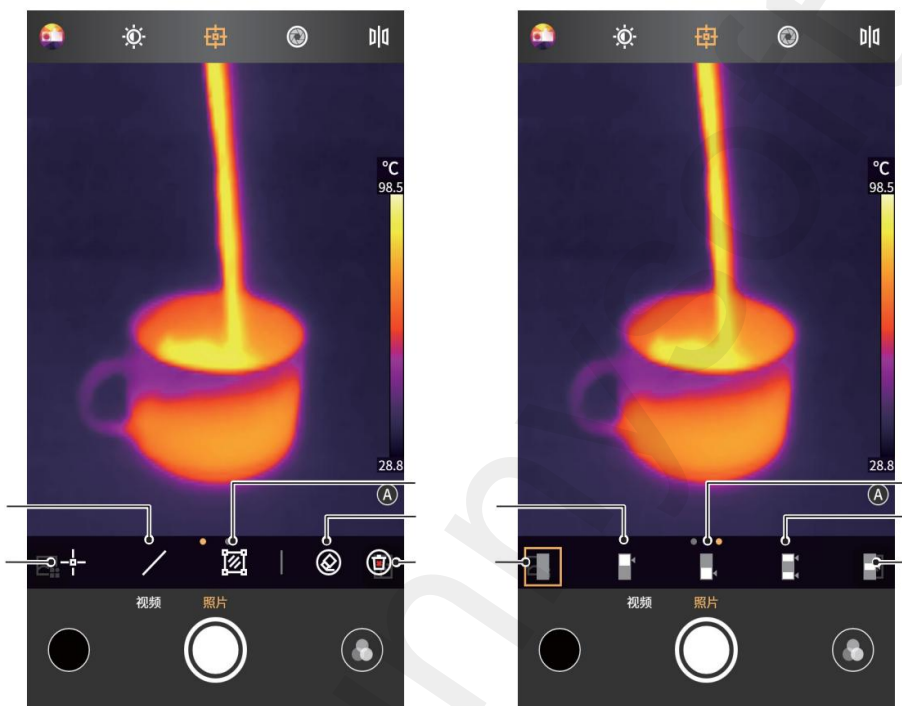


2.1.10. Компенсация на затвора

Чрез кликване  компенсирате ръчния затвор.

2.1.11. Добавяне на обект за анализ

Щракнете, за да влезете в интерфейса за добавяне на обект за анализ, като показано на следното изображение, и добавяте обект за анализ точка/линия/площ, където може да има три точки едновременно, една линия и два повърхностни обекта за анализ.



Термометрия на точката на добавяне

Затворена изотерма

Добавяне на линейна термометрия

Горна изотерма

Добавете повърхностна термометрия

Долна изотерма

Изтрийте избрания обект за анализ

Междинен
изотерма

Изтрийте всички обекти за анализ Изотерма в двата края


1. Точкова термометрия

Щракнете върху иконата, за да добавите точков обект към текущия интерфейс термометричен анализ и разширяване на полупрозрачната информационна колона от лявата страна на интерфейса, където ще се показва информация за температурата.


добавен обект за анализ. Кликнете върху него, за да го добавите непрекъснато.

Ако позицията на точката се промени чрез плъзгане, информацията за температурата на точката се актуализира синхронно в колоната с информация за температурата вляво и могат да се добавят максимум 3 точкови обекта за термометричен анализ.


2. Линейна термометрия

Щракването върху иконата  ще добави линеен термометричен обект към текущия интерфейс и ще разшири полупрозрачната информационна колона от лявата страна на интерфейса, където ще се покаже информация за температурата на добавения обект за анализ. Ако позицията на линията се промени чрез плъзгане, информацията за температурата на линията се актуализира синхронно в колоната с информация за температурата от лявата страна и може да се добави най-много 1 обект за термометричен анализ на линията.


3. Повърхностна термометрия

Щракването върху иконата  ще добави правоъгълен обект за анализ към текущия интерфейс и ще разшири полупрозрачната информационна колона от лявата страна на интерфейса, показвайки информацията за температурата на добавения обект за анализ. Ако позицията на областта се промени чрез плъзгане, колоната с информация за температурата вляво се актуализира синхронно и могат да се добавят максимум 2 обекта за термометричен анализ с правоъгълна област.

4. Изтриване на отделен обект за анализ

Кликнете върху иконата  изтривате един текущо избран обект за термометричен анализ.

5. Изтриване на всички обекти за анализ

Щракнете върху иконата , за да изтриете всички обекти за термометричен анализ на страницата с едно щракване.

6. Изотерма

Плъзнете наляво по страницата , тя ще стане



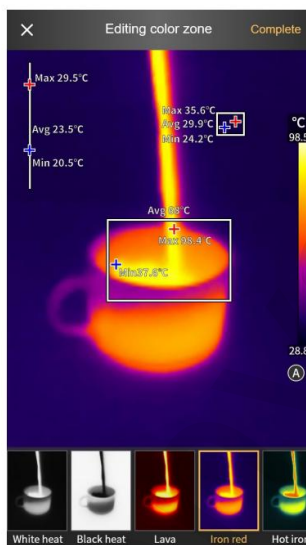
, т.е. може да се извърши изотермична операция.

Изотермата включва долна изотерма, горна изотерма, междинна изотерма и изотерми в двата края.

В изотермичен режим може да се зададе само автоматичен режим за подобряване на детайлите, а ръчният режим не е наличен.

2.1.12. Цветна зона

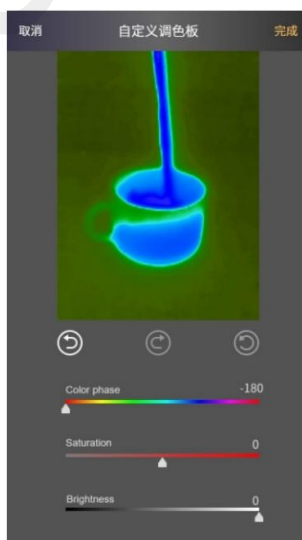
В основния интерфейс щракнете върху иконата, за да отворите интерфейса за избор на цветова зона. Както е показано на изображението по-долу, софтуерът предоставя до девет вида фалшиви цветове с различни комбинации, които потребителите могат да превключват според различни сцени или предпочитания.



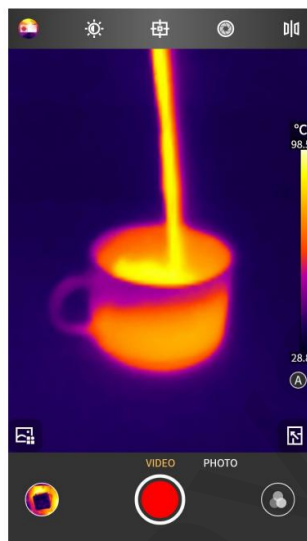
Цветовете на цветовата зона могат да бъдат персонализирани.

Изберете цвета, който трябва да промените в долната цветова зона, плъзнете плъзгача, за да го промените и когато приключите с промяната, запазете го, като щракнете върху бутона „Край“ в горния десен ъгъл.

Полученото инфрачервено изображение представлява ефекта на персонализираната цветна зона.

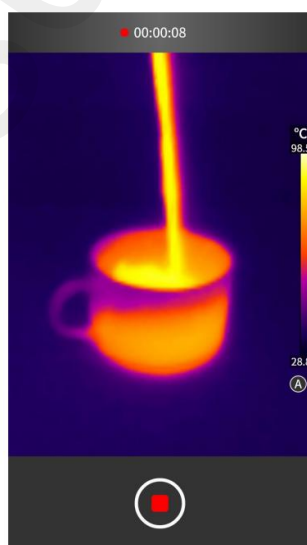


2.1.13. Превключване между снимки и видеоклипове Докоснете бутона в долния десен ъгъл, за да превключите между правене на снимки и запис.





2.1.14. Снимка / Видео Начало / Видео
Край

Щракнете върху бутона за запис, за да превключите в режим на видеозапис, след което записът ще започне и записаното време ще се покаже в горната част.

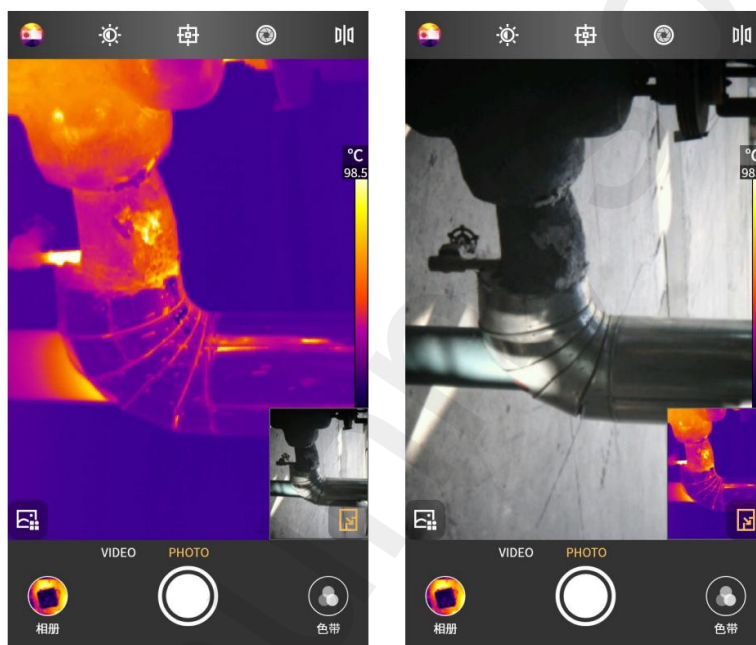


2.1.15. Активиране на функцията PIP


Кликнете върху иконата  , ПРИЛОЖЕНИЕТО ще стартира камерата на мобилния телефон от същата страна като MoBI R и го показва в малък PIP прозорец. Кога ще се покаже

като щракнете върху която и да е част от малкия прозорец, с изключение на позицията на иконата гама с рамки, показващи видима и инфрачервена светлина 

ще се обърне и след това повторно щракване върху малкия прозорец ще възстанови състоянието, когато първия път, когато стартирате PIP.





2.1.16. Корекция за подобряване на детайлите

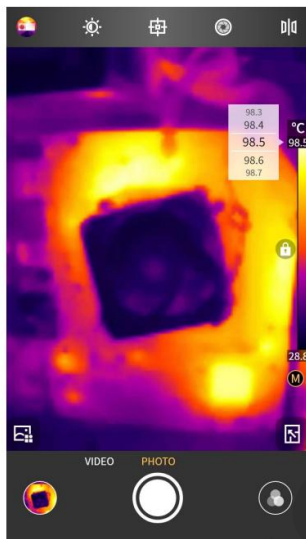
Подобряването на детайлите може да бъде разделено на ръчен и автоматичен режим. Икони на позиция  варира в различните режими. Автоматичният режим е

показва като:  и ръчният режим се показва като:  . I N

Плъзгачът за разпределение на температурата не може да се регулира в автоматичен режим. I N

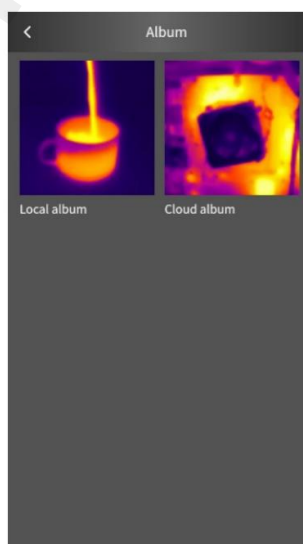
В ръчен режим дисплеят показва долната граница на температурата  и горната температурна граница .

Температурната граница може да бъде зададена ръчно в диапазона на измерване на температурата.



2.2. Албум

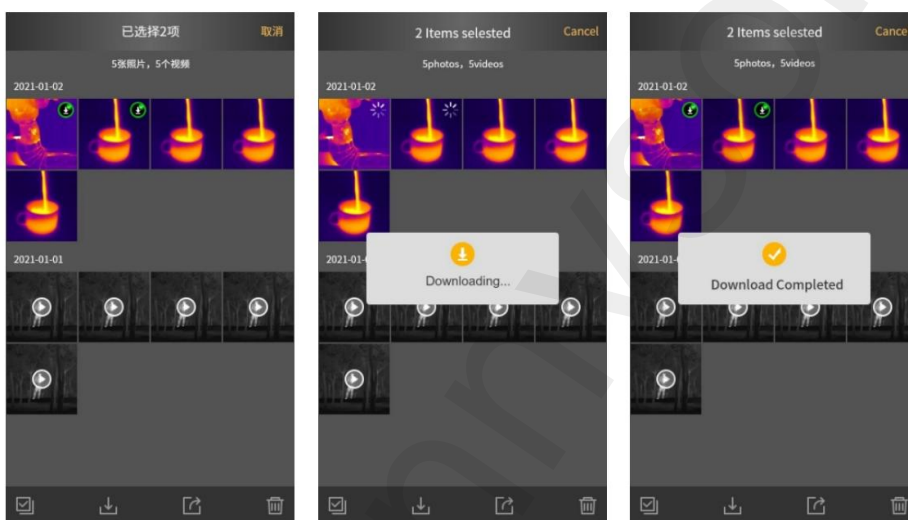
Албумите включват локален албум и облачен албум. След като потребителят влезе, ще се покаже съответният облачен албум. Ако потребителят не е влязъл, щракването върху облачния албум ще ви отведе до страницата за вход. След като влезете, можете да проверите облачния албум.



2.2.1. Албум Облак

Ако не сте влезли, щракнете върху облачния албум и влезте в страницата за вход. Ако не сте регистриран, влезте след като се регистрирате.

След регистрация всеки потребител може да получи 500 милиона облачно албумно пространство. След като влезете, можете да използвате функцията за облачен албум. Снимките в облачен албум могат да се редактират, преглеждат и изтриват след изтегляне. Изтегляне, преглед и изтриване са налични преди изтегляне.



2.2.2. Местен албум

В интерфейса за преглед могат да се извършват функции като гледане във видима светлина, споделяне, изтриване и редактиране на изображението.

Видеото може да се възпроизвежда/споделя и изтрива в интерфейса за гледане на видео.



2.2.3. Подробности за снимка/видео Щракнете върху иконата, за да видите подробна информация за снимка в интерфейса за преглед, както е показано на следващата фигура.

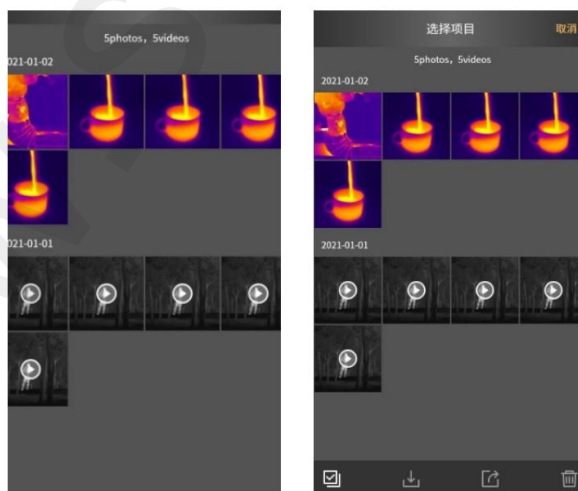


2.2.4. Избор/Отказ

Щракването върху бутона "избор" ще ви отведе до съответното състояние на избор.

Кликнете върху снимката или видеоклипа в този момент, документът ще бъде избран и съответната миниатюра ще има статус на отметка. Щракването върху бутона "отказ" ще отмени съответния статус на проверка.

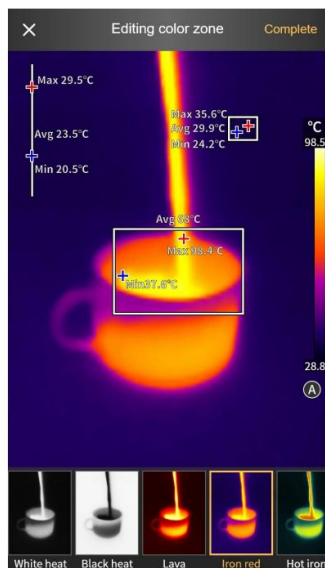
Когато дадена снимка или видеоклип е в избрано състояние, е възможно да изберете всички/ споделяне/изтриване на снимката или видеоклипа и съответните икони се избират всички / споделяне и изтриване.



2.2.5. Смяна на цветната зона на снимка Щракнете върху иконата




и ще се покаже следният интерфейс:

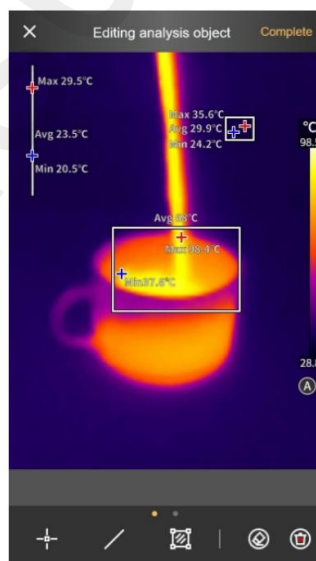


Функцията на цветната зона за замяна на текущото изображение може да се реализира чрез плъзгане за избор и може да се поддържа работата на персонализираната цветова зона.

2.2.6. Добавяне/промяна или изтриване на обект за анализ


Кликнете върху иконата  и ще се появи следният интерфейс. Интерфейсът е подобен на добавянето на обект за анализ и функционално последователен.

В този интерфейс можете да редактирате/изтривате/добавяте обект за анализ на изображение.

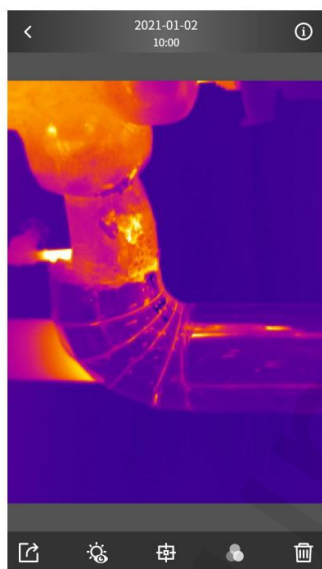


Щракнете, за да превключите режима за подобряване на детайлите на ръчен режим. Иконата се променя на . Не може да се настрои в автоматичен режим плъзгач за разпределение на температурата. В ръчен режим долната и горната граница на температурата в рамките на термометричния диапазон могат да се задават ръчно.


2.2.7. Активиране на видима светлина

Кликнете върху иконата  генерирате заснета снимка във видима светлина.


Щракнете върху иконата Назад, за да се върнете към интерфейса на инфрачервеното изображение.



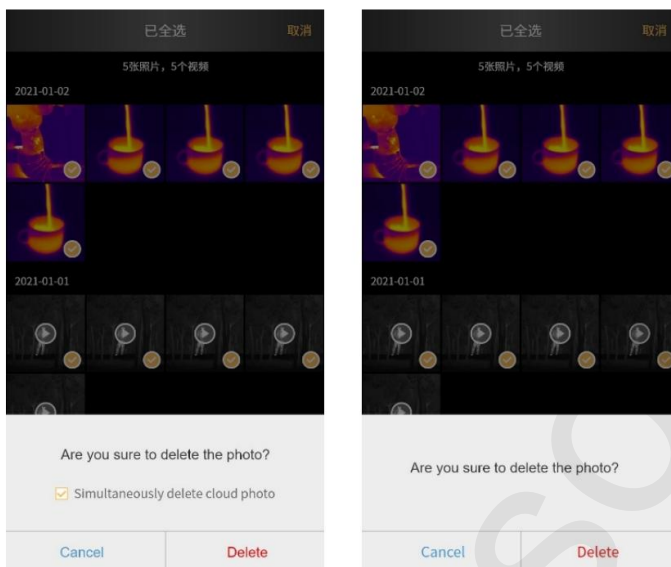
2.2.8. Споделете

Щракнете върху иконата  за да споделите текущата снимка или видеоклип и да изведете платформата за споделяне на системата, за да можете да ги споделите в съответната социална платформа. инсталиран на мобилния телефон на потребителя.

2.2.9. Изтриване на снимки След като

прегледате снимката, щракнете върху иконата за снимка  и изтрийте текущия или видео.

Когато влезете и изтриете снимка от вашия локален албум, можете да изберете синхронно да изтриете снимката от вашия облачен албум. Ако не сте влезли, премахнете снимката за вторична проверка.

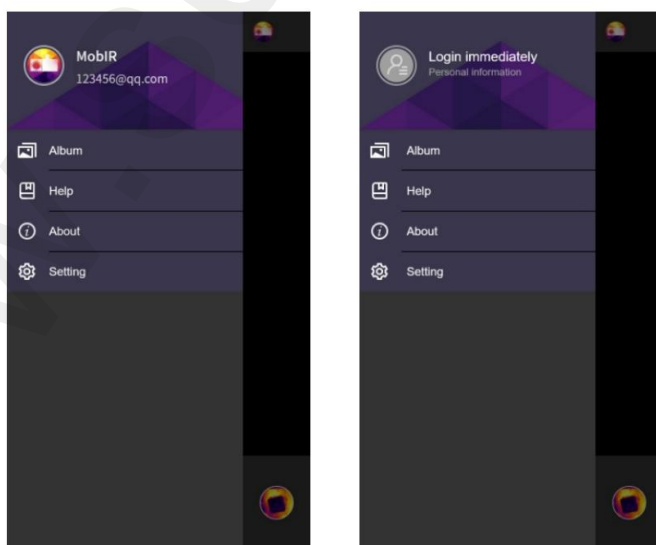


2.3 Моя

2.3.1 Моя

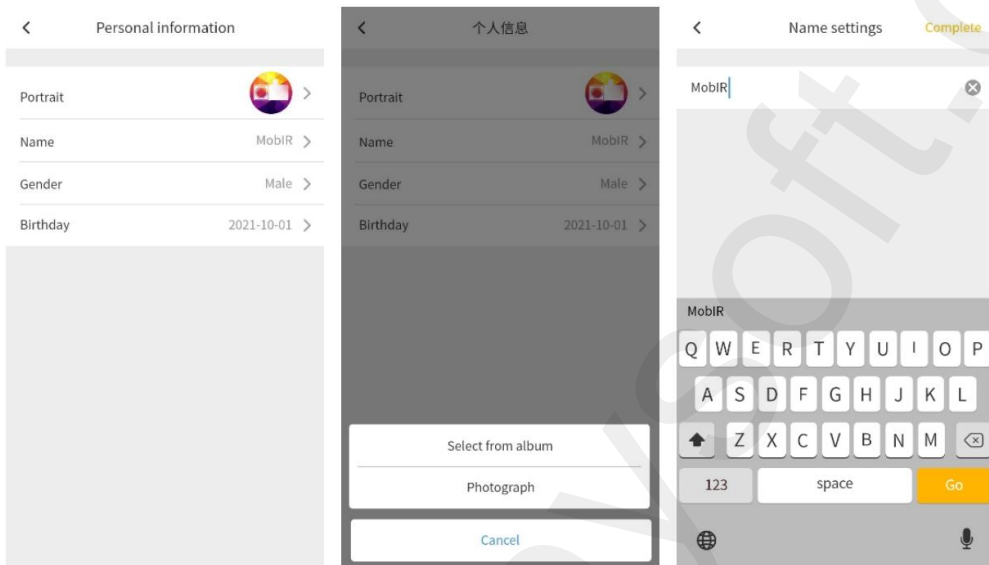
След като потребителят влезе, панелът за странично превъртане показва лична информация (псевдоним в портрет на акаунта), албум, помощ, информация и настройки.

Ако потребителят не е влязъл, страничният скролер показва незабавно влизане (въвеждане по подразбиране за портретно влизане), албум, помощ, информация за приложението, настройки.



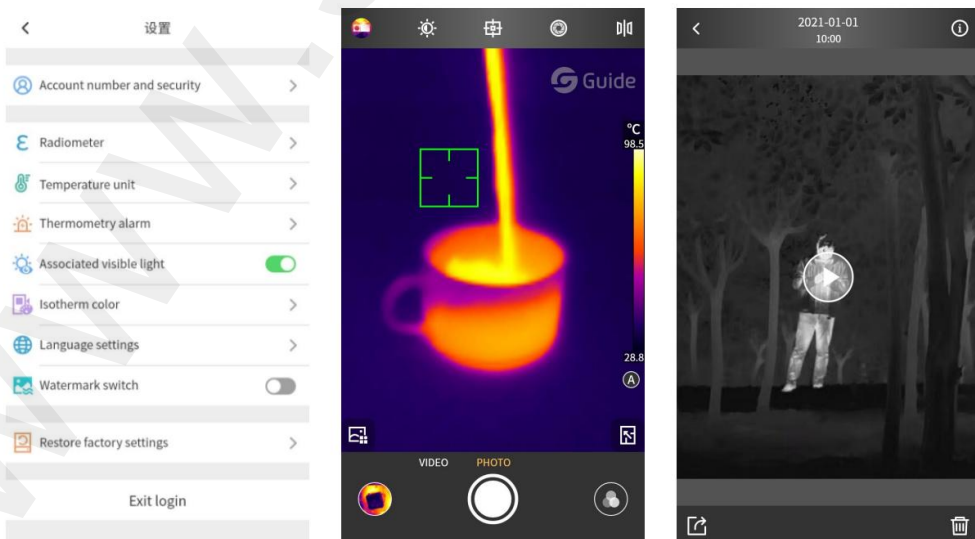
2.3.2. Лична информация След

като влезе в системата, потребителят може да промени личната си информация, включително промяна на своя портрет, име, пол и дата на раждане.



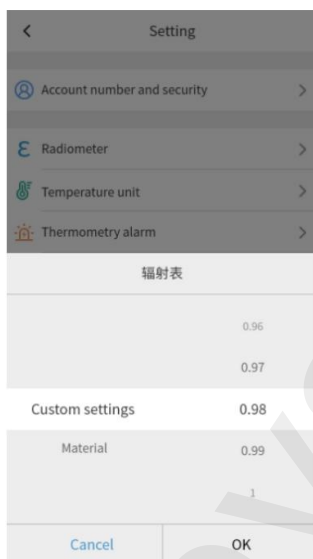
2.3.3. Настройки

По подразбиране водният знак е включен, заснетите инфрачервени снимки съдържат водни знаци, но снимките във видима светлина и инфрачервените видеоклипове не съдържат водни знаци. Ако режимът на воден знак е изключен, заснетите инфрачервени снимки не съдържат водни знаци.



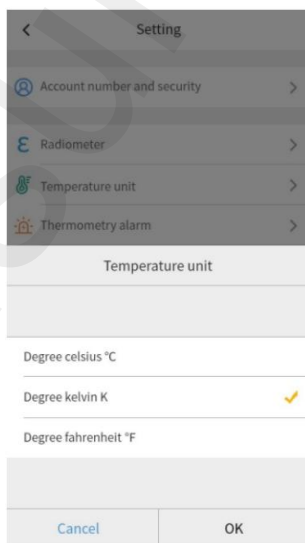
2.3.4. Радиометър

Термометричните параметри на съответните типове могат да се регулират според различни обекти, измерени от потребителите, за да се повиши точността на термометрията.



2.3.5. Температурна единица

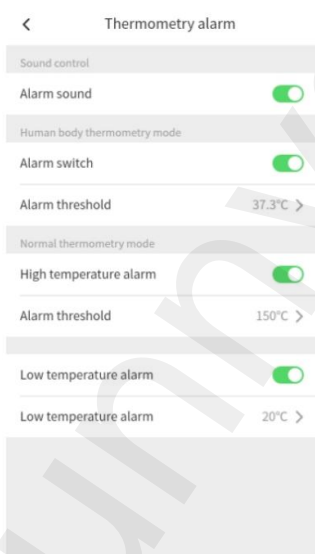
Стойността по подразбиране е Целзий и се поддържа преобразуване между три температурни единици.



2.3.6. Аларма за температура

Алармата за температура има три големи блока. Първият е превключвателят за звук на алармата, който основно контролира общия звук на алармата. Ако е изключено, няма да се чува звук по време на алармата, независимо от температурата на човешкото тяло или нормалната температура.

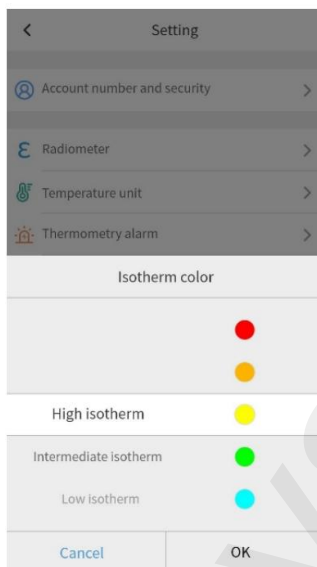
Настройките на превключвателя на алармата и прага на алармата в режим на термометрия на човешкото тяло са главно за режим на термометрия на човешкото тяло; По същия начин опциите за аларма за висока температура и аларма за ниска температура в режим на нормална термометрия съответстват на съответните функции.



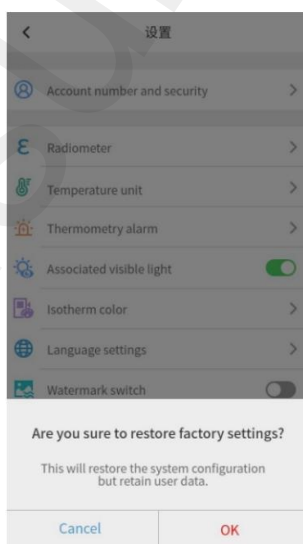
2.3.7. Свързана видима светлина

Свързаният превключвател за видима светлина е включен по подразбиране. Когато превключвателят е включен, щракнете върху бутона на камерата, когато функцията PIR е включена, тогава текущите инфрачервени снимки и снимки във видима светлина ще бъдат записани едновременно, а когато преглеждате фотоалбума, инфрачервените снимки и снимките във видимата светлина ще бъдат обединени. Ако превключвателят е изключен, текущите снимки във видима светлина няма да бъдат записани дори ако функцията PIR е включена, когато правите снимки.

2.3.8. Цвет на изотермата Цветът на изотермата може да бъде персонализиран.

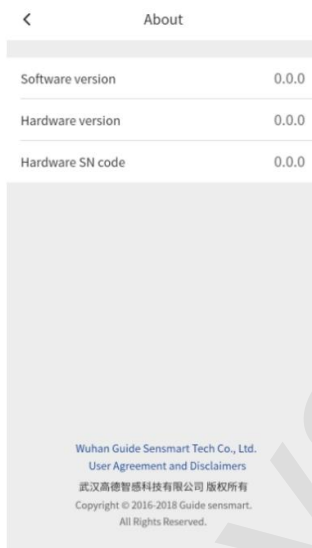


2.3.9. Езикови настройки Езиците могат да се задават според нуждите на потребителя. В момента се поддържат опростен китайски/английски езици и повече езици ще бъдат подобрени в бъдеще.



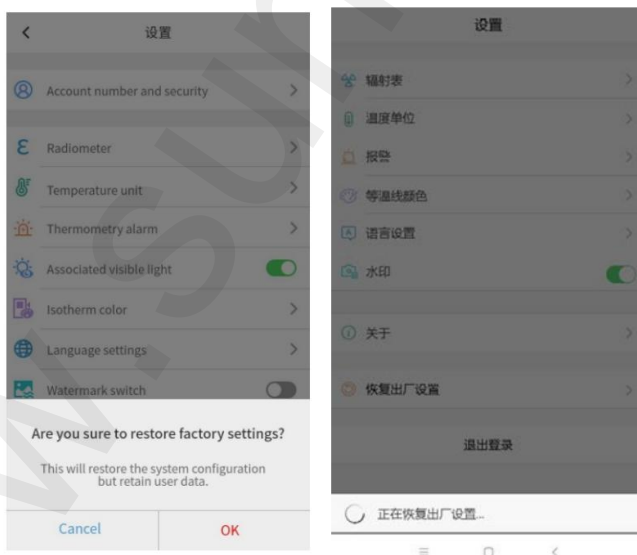
2.3.10. Относно сайта

Запишете информацията за версията на APP и условията на потребителското споразумение.



2.3.11. Възстановяване на фабричните настройки

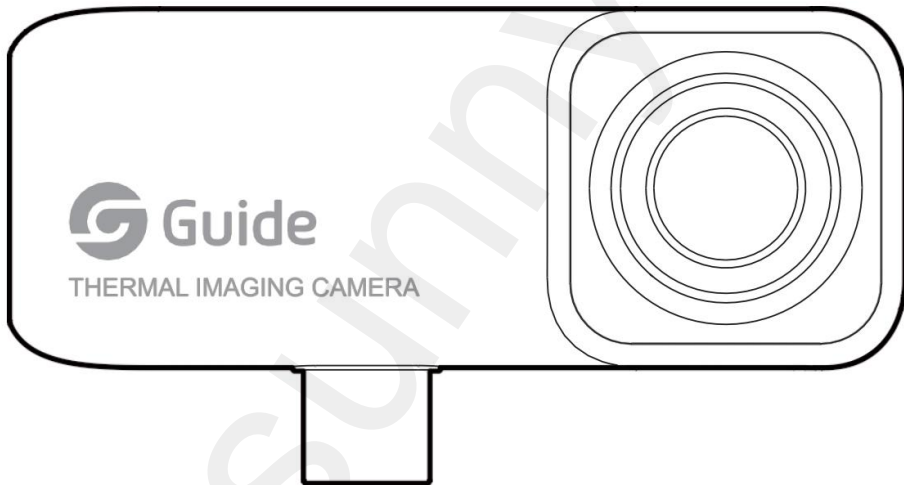
Настройките на APP могат да бъдат възстановени до фабричен режим чрез натискане на един клавиш.



Дистрибутор
Sunnyso f t sro
K o vaně lá 2390/1a 190
00 Прага 9
Чехия
www.sunnyso f t.c.z

MobIR

v1.0 2021.11



Capitolul 1 Avertisment

1. Nu utilizați solvenți sau lichide similare în dispozitiv, care ar putea cauza deteriorarea dispozitivului.
2. Când utilizați dispozitivul, încercați să mențineți o poziție stabilă și evita șocurile.
3. În timpul utilizării, este normal ca dispozitivul să funcționeze corectarea obturatorului atunci când se aude ocazional un sunet de „clic”.
4. Temperatura normală de lucru a dispozitivului este de 0°C~45°C, temperatura optimă de lucru este de 16°C~22°C, temperatura de depozitare este de -10°C~55°C, iar umiditatea relativă este de 5%~95% în stare fără condensare.
5. Nu dezamblați produsul forțat pentru a evita deteriorarea ireversibilă. deteriora.
6. Evitați contactul obiectelor dure cu lentila dispozitivului pentru a evita deteriorarea.
7. Nu îndreptați lentila produsului către surse de energie de mare intensitate (inclusiv dispozitive solare, dispozitive de emisie laser și surse de reflexie ale acestor dispozitive), altfel poate afecta negativ acuratețea termometriei produsului și poate deteriora sau deteriora permanent detectorul infraroșu al produsului.
8. Când nu este utilizat, depozitați produsul în cutia portabilă.

Capitolul 2 Caracteristici software

2.1. Camera 2.1.1. Pagina de

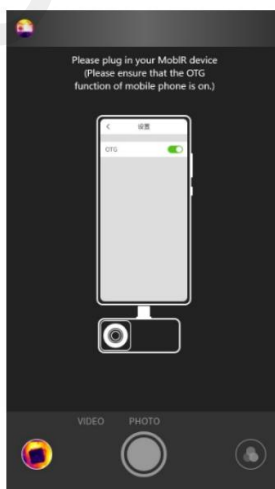
pornire După deschiderea

aplicației, următoarea interfață de pornire va fi afișată mai întâi:

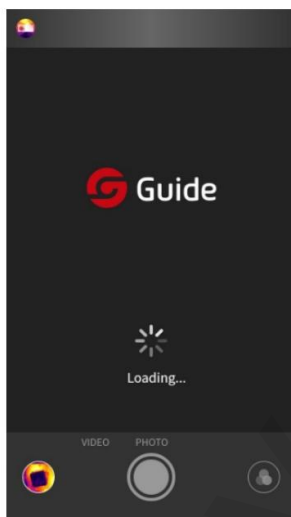


2.1.2. Descrierea conexiunii Când

utilizatorul introduce produsul în interfața telefonului mobil, aplicația va porni automat. Dacă dispozitivul OTG sau telefonul mobil nu a fost pornit, va fi afișată următoarea pagină: Dacă dispozitivul nu este detectat, sunt disponibile și „Album” și „Al meu”.

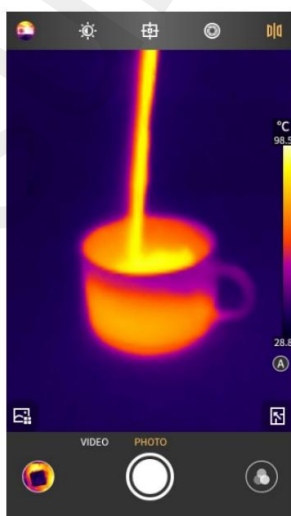


2.1.3. Încărcarea paginii După ce dispozitivul este detectat, imaginea în infraroșu de la accesoriul în infraroșu MobIR este încărcată, așa cum se arată în figura următoare:



2.1.4. Descrierea versiunii

APP MobIR poate suporta toate telefoanele mobile din seria MobIR cu accesorii Guide Sensmart . Dacă utilizatorul a introdus un dispozitiv MobIR Air, pagina de pornire va fi implicită în modul termometrie normal, așa cum se arată în imaginea următoare:



Dacă dispozitivul introdus de utilizator este MobIR 2T, pagina de pornire după intrare este scena implicită de termometrie a corpului uman, după cum



Dacă utilizatorul a introdus un dispozitiv MobIR 2S, pagina de pornire este scena implicită de vedere nocturnă după intrare după cum se arată în următorul imagine:



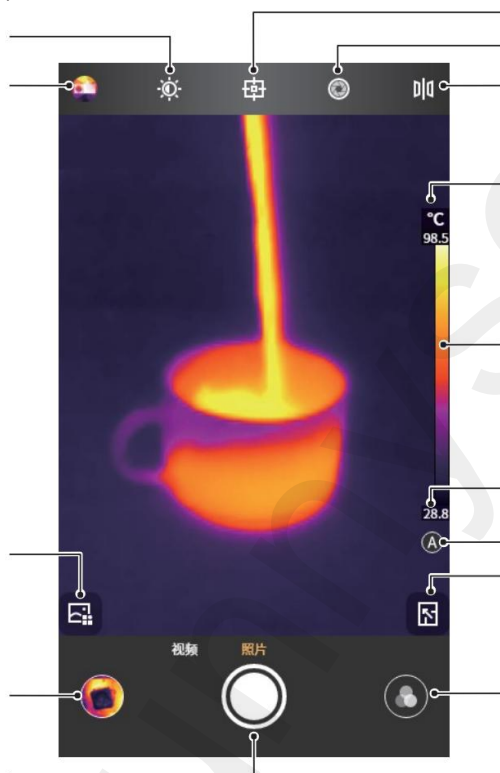
Scenele suportate de cele trei dispozitive sunt enumerate mai jos masă:

Regim	MobIR Air	MobIR 2T	MobIR 2S
scene de dispozitiv			
Modul normal termometrie			
Corpul uman modul termometrie	x		x
Modul de vizualizare pe timp de noapte	x	x	

2.1.5. Descrierea pe pagina de start a modului de termometrie normal

După cum se arată în imaginea următoare, pagina de pornire este împărțită în următoarele secțiuni.

următoarele 14 părți.



1. Mine

2. Luminozitate/

Contrast 3.6 Instrumente de analiză a obiectelor

4. Compensarea obturatorului

5. Oglindirea imaginii 6.

Selectarea scenei

7. PIP

8. Index (Vizualizare fotografii/videoclipuri realizate recent 9. Foto/

video 10. Schimbarea

culorii zonei 11. Limită
superioară de temperatură

12. Limită de temperatură superioară 12. Limită

de temperatură joasă 12.

2.1.6. Descrierea pe pagina principală a modului de termometrie a corpului uman



1. Mine
2. Luminozitate/
Contrast
3. Instrumente de analiză a obiectelor
4. Compensarea obturatorului
5. Oglindirea imaginii
6. Selectarea scenei
7. PIP
8. Index (Vizualizare foto/video)
9. Foto/video
10. Schimbați zona de culoare

2.1.7. Descriere pe pagina de pornire a modului Night View



1. Mine
2. Luminozitate/
Contrast
3. Instrumente de analiză a obiectelor
4. Compensarea obturatorului
5. Oglindirea imaginii
6. Selectarea zonei
7. PIP
8. Index (Vizualizare foto/video)
9. Foto/Video
10. Schimbarea culorii zonei
11. Mod imagine-Îmbunătățire
12. Mod imagine-Îmbunătățire
13. Modul imagine-Natural

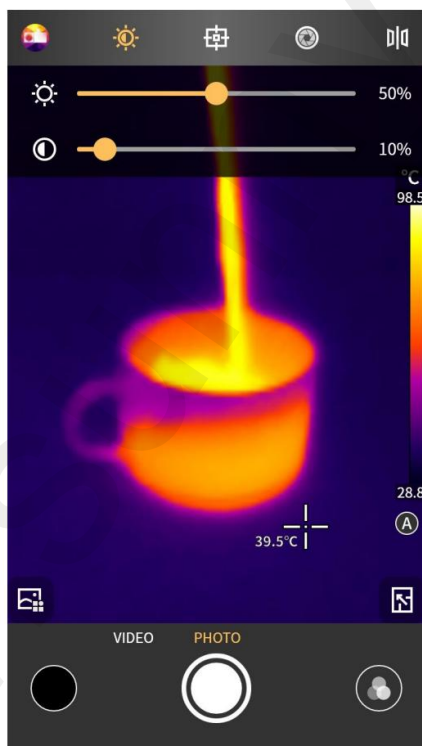
2.1.8. Concentrează-te

Dacă nu există niciun obiect de analiză sau meniu pop-up pe pagina de pornire, atingerea interfeței va începe focalizarea automată, însoțită de un sunet de focalizare „bip”, până când interfața este șters.

Dacă focalizarea automată este completă și ecranul pare încă neclar, apăsați butonul de volum + de pe telefonul mobil pentru a regla manual focalizarea.

2.1.9. Luminositate/Contrast


Faceți clic pe pictograma din interfața principală pentru a regla luminositatea și contrastul la 0-100%, care este 50% luminositate și contrast în mod implicit.

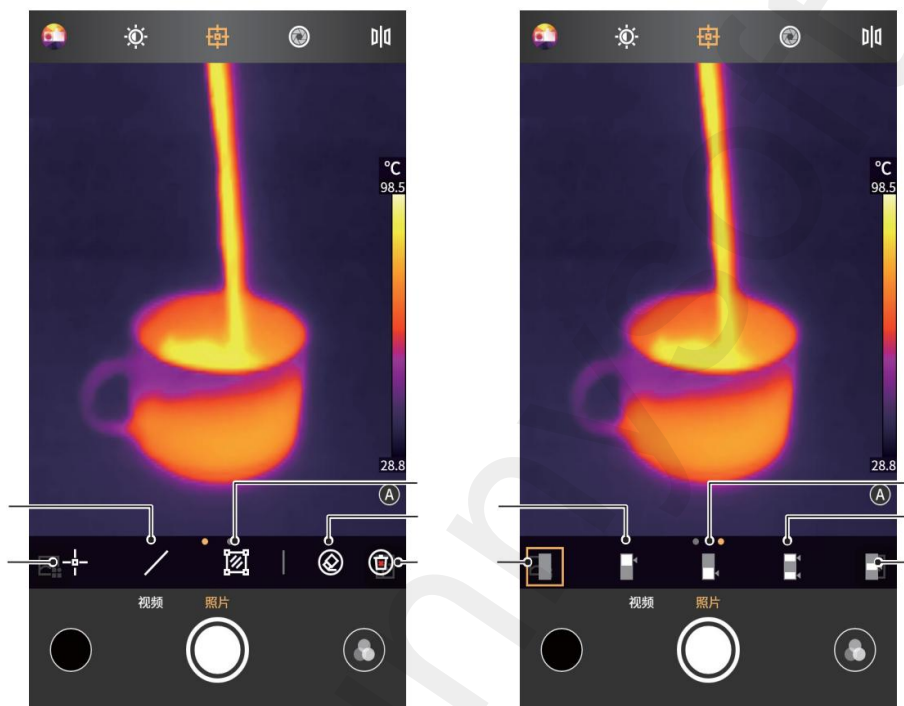


2.1.10. Compensarea obturatorului

Făcând clic  compensa obturatorul manual.

2.1.11. Adăugarea unui obiect de analiză

Faceți clic pentru  în interfața de adăugare a obiectelor de analiză, ca afișat în imaginea următoare și adăugați un obiect de analiză punct/linie/zonă, unde pot fi trei puncte în același timp, unul linie și două obiecte de analiză de suprafață.



Termometrie punct de adăugare

Adăugați termometrie de linie

Adăugați termometrie de suprafață

Ștergeți obiectul de analiză selectat

tergeți toate obiectele de analiză Izotermă la ambele capete

Izotermă închisă


Izoterma superioară

Izotermă inferioară

Intermediar

izotermă

1. Termometrie spot

Faceți clic pe pictograma  pentru a adăuga un obiect punct la interfața curentă analiza termometrică și extinde coloana de informații semitransparentă în partea stângă a interfeței, unde vor fi afișate informații despre temperatură.

obiect de analiză adăugat. Faceți clic pe el pentru a-l adăuga continuu.

Dacă poziția punctului este modificată prin glisare, informațiile despre temperatura punctului sunt actualizate sincron în coloana de informații despre temperatură din stânga și pot fi adăugate maximum 3 obiecte de analiză termometrică.

2. Termometrie de linie

Făcând clic pe pictogramă, se va adăuga un obiect de termometrie linie la interfața curentă și se va extinde coloana de informații semi-transparentă din partea stângă a interfeței, unde vor fi afișate informații despre temperatura obiectului de analiză adăugat. Dacă poziția liniei este schimbată prin glisare, informațiile despre temperatura liniei sunt actualizate sincron în coloana de informații despre temperatură din partea stângă și poate fi adăugat cel mult 1 obiect de analiză de termometrie linie.

3. Termometrie de suprafață

Făcând clic pe pictogramă, se va adăuga un obiect de analiză dreptunghiular la interfața curentă și se va extinde coloana de informații semi-transparentă din partea stângă a interfeței, afișând informațiile despre temperatură ale obiectului de analiză adăugat. Dacă poziția zonei este modificată prin glisare, coloana de informații despre temperatură din stânga este actualizată sincron și pot fi adăugate maximum 2 obiecte de analiză termometrie a zonei dreptunghiulare.

4. Ștergerea unui singur obiect de analiză

Faceți clic pe pictogramă  ștergeți un obiect de analiză termometrică selectat în prezent.


5. Ștergeți toate obiectele de analiză Faceți clic

pe pictograma pentru a șterge toate obiectele de analiză termometrică de pe pagină cu un singur clic.

6. Izotermă

Glisați spre stânga pe pagină



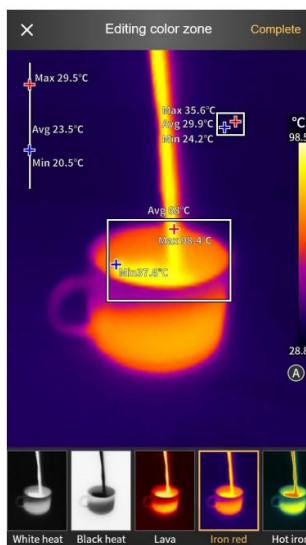
 , adică se poate efectua o operație izotermă.

O izotermă include o izotermă inferioară, o izotermă superioară, o izotermă intermediară și izoterme la ambele capete.

În modul izotermic, poate fi setat doar modul automat de îmbunătățire a detaliilor, iar modul manual nu este disponibil.

2.1.12. Zona de culoare

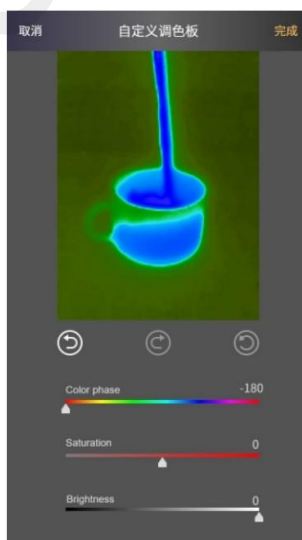
În interfața principală, faceți clic pe pictogramă pentru a deschide interfața de selectare a zonei de culoare. După cum se arată în imaginea de mai jos, software-ul oferă până la nouă tipuri de culori false cu diferite combinații, pe care utilizatorii le pot schimba în funcție de diferite scene sau preferințe.



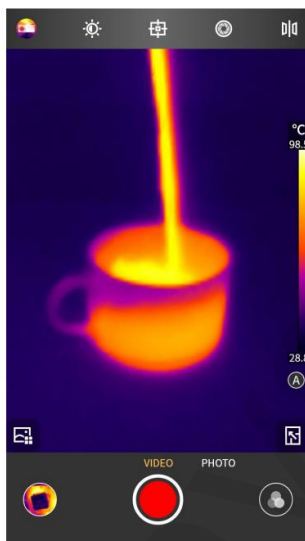
Culorile zonei de culoare pot fi personalizate.

Selectați culoarea pe care trebuie să o modificați în zona de culoare de jos, trageți glisorul pentru a o schimba și, când ați terminat de schimbat, salvați-o făcând clic pe butonul „Finalizare” din colțul din dreapta sus.

Imaginea în infraroșu rezultată reprezintă efectul de zonă de culoare personalizată.

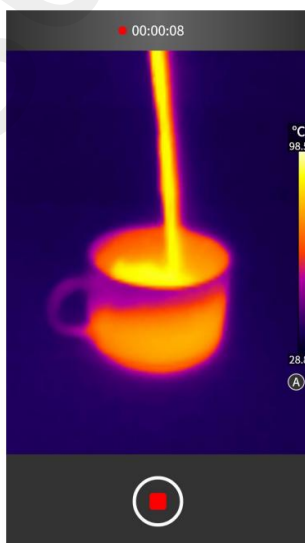


2.1.13. Comutarea între fotografiile și videoclipuri Atingeți butonul din colțul din dreapta jos pentru a comuta între fotografierea și înregistrarea.




2.1.14. Foto / Video Start / Video Sfârșit

Faceți clic pe butonul de înregistrare pentru a trece la modul de înregistrare video, apoi înregistrarea va începe și timpul înregistrat va fi afișat în partea de sus.

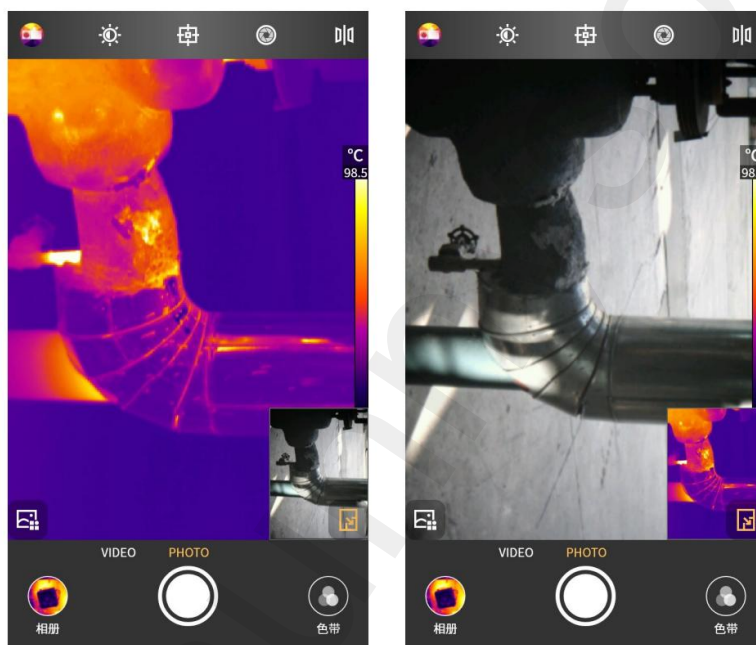


2.1.15. Activarea funcției PIP


Faceți clic pe pictogramă  , Aplicația va lansa camera telefonului mobil pe aceeași parte cu MobIR și îl afișează într-o fereastră PIP mică. Când va afișa

făcând clic pe orice parte a ferestrei mici, cu excepția poziției pictogramei gama cu rame care afișează lumină vizibilă și infraroșie

se va inversa și apoi făcând clic din nou pe fereastra mică va restabili starea când prima dată când porniți PIP.



2.1.16. Ajustarea îmbunătățirii detaliilor

Îmbunătățirea detaliilor poate fi împărțită în moduri manual și automat. Pictograme în poziția  variază în diferite moduri. Modul automat este

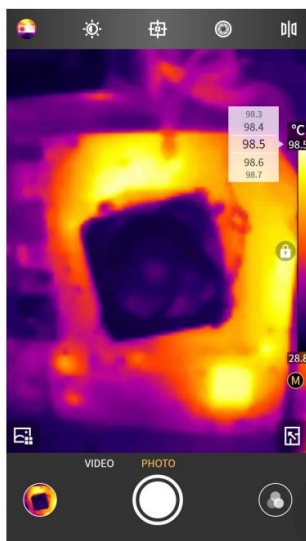
se afișează ca:  iar modul manual este afișat ca:  .

Glisorul de distribuție a temperaturii nu poate fi reglat în modul automat. În

În modul manual, afișajul arată limita inferioară de temperatură  și cea superioară

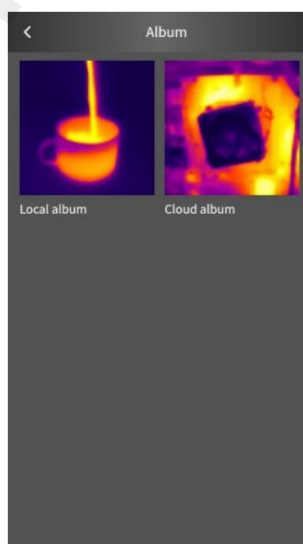
limita de temperatură  .

Limita de temperatură poate fi setată manual în intervalul de măsurare a temperaturii.



2.2. Album

Albumele includ album local și album cloud. După ce utilizatorul se conectează, albumul cloud corespunzător va fi afișat. Dacă utilizatorul nu este autentificat, făcând clic pe albumul cloud, veți ajunge la pagina de conectare. După conectare, puteți verifica albumul în cloud.



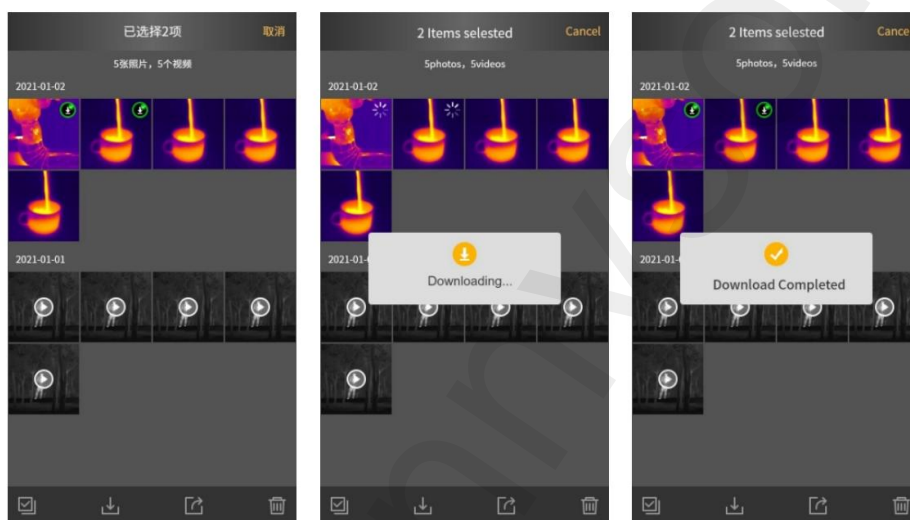
2.2.1. Album Cloud

Dacă nu sunteți autentificat, faceți clic pe albumul cloud și intrați în pagina de conectare.

Dacă nu sunteți înregistrat, conectați-vă după înregistrare.

După înregistrare, fiecare utilizator poate obține 500 de milioane de spațiu de album în cloud.

După conectare, puteți utiliza funcția de album cloud. Fotografiile dintr-un album cloud pot fi editate, vizualizate și șterse după descărcare. Descărcarea, previzualizarea și ștergerea sunt disponibile înainte de descărcare.



2.2.2. Album local

În interfața de vizualizare, funcții precum vizualizarea luminii vizibile, partajarea, ștergerea și editarea imaginii pot fi efectuate.

Videoclipul poate fi redat/partajat și șters în interfața de vizionare video.



2.2.3. Detalii foto/video Faceți clic pe pictogramă pentru a vizualiza informații detaliate despre fotografie în interfața de vizualizare, așa cum se arată în figura următoare.

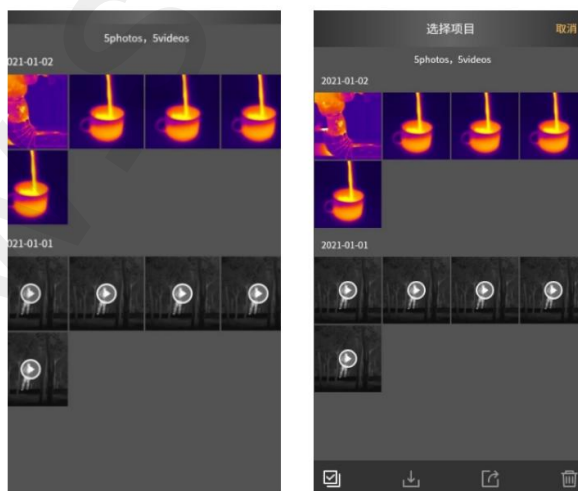


2.2.4. Selectare/Anulare

Făcând clic pe butonul „selectați” veți ajunge la starea de selecție corespunzătoare.

Faceți clic pe fotografie sau videoclip în acest moment, documentul va fi selectat și miniatura corespunzătoare va avea o stare de bifă. Făcând clic pe butonul „Anulare” se va anula starea de verificare respectivă.

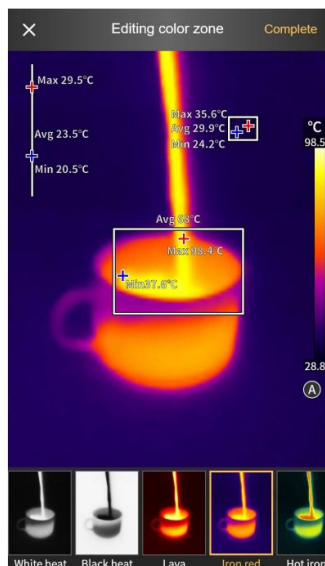
Când o fotografie sau un videoclip este în starea selectată, este posibil să selectați tot/partajați/ștergeți fotografia sau videoclipul și pictogramele corespunzătoare sunt selectați tot , partajați și ștergeți.



2.2.5. Înlocuirea zonei de culoare a unei fotografii Faceti clic pe pictogramă




și va fi afișată următoarea interfață:

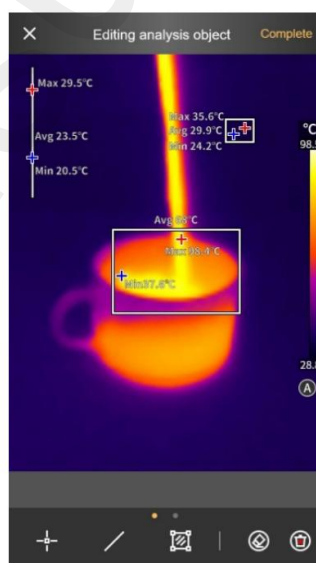



Funcția zonei de culoare de înlocuire a imaginii curente poate fi realizată prin selectare prin glisare, iar funcționarea zonei de culoare personalizată poate fi acceptată.

2.2.6. Adăugați/modificați sau ștergeți un obiect de analiză


Faceți clic pe pictogramă  și va apărea următoarea interfață. Interfața este similară cu adăugarea unui obiect de analiză și este consecventă din punct de vedere funcțional.

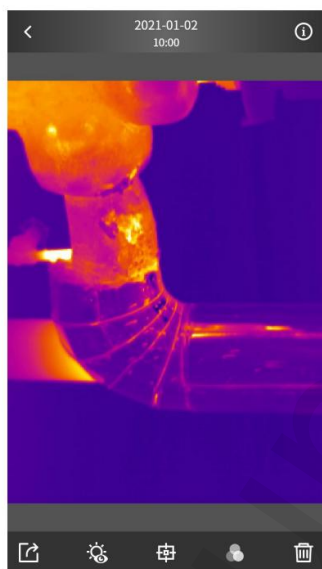
În această interfață, puteți edita/șterge/adăugați un obiect de analiză a imaginii.




Faceți clic pentru a comuta modul de îmbunătățire a detaliilor în modul manual. Pictograma se schimbă în . Nu poate fi setat în modul automat glisor de distribuție a temperaturii. În modul manual, limitele inferioare și superioare de temperatură din domeniul termometriei pot fi setate manual.

2.2.7. Activarea luminii vizibile


Faceți clic pe pictogramă  generați o fotografie capturată în lumină vizibilă. Faceți clic pe pictograma Înapoi pentru a reveni la interfața de imagine în infraroșu.



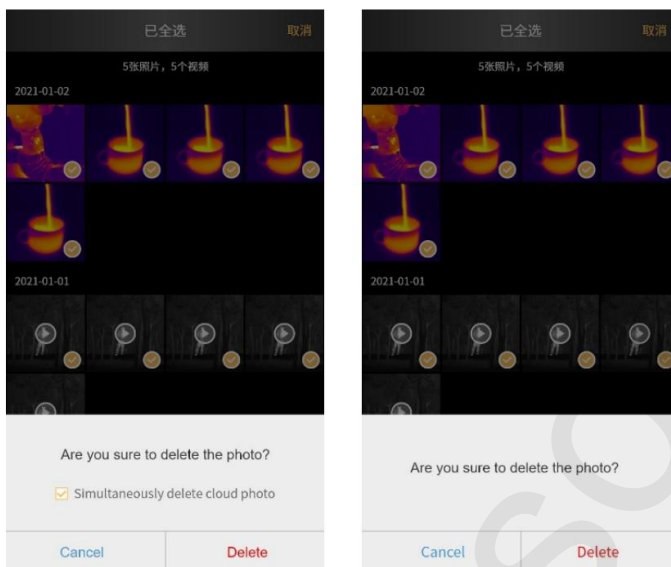
2.2.8. Distribuie

Faceți clic pe pictogramă  pentru a partaja fotografia sau videoclipul curent și pentru a afișa platforma de partajare a sistemului, astfel încât să o puteți partaja pe platforma socială relevantă. instalat pe telefonul mobil al utilizatorului.

2.2.9. Ștergerea fotografiilor După ce ați

examinat fotografia, faceți clic pe pictograma fotografie sau  și ștergeți-o pe cea actuală video.

Când vă conectați și ștergeți o fotografie din albumul dvs. local, puteți alege să ștergeți sincron fotografia din albumul dvs. în cloud. Dacă nu sunteți autentificat, eliminați fotografia pentru verificarea secundară.

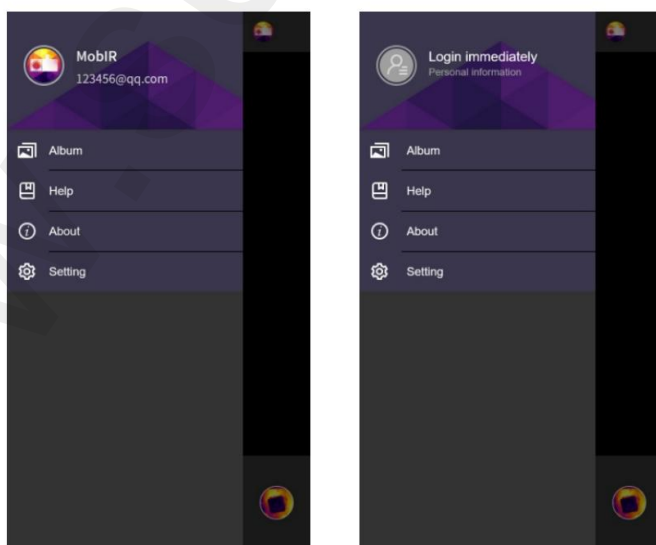


2.3 Al meu

2.3.1 Al meu

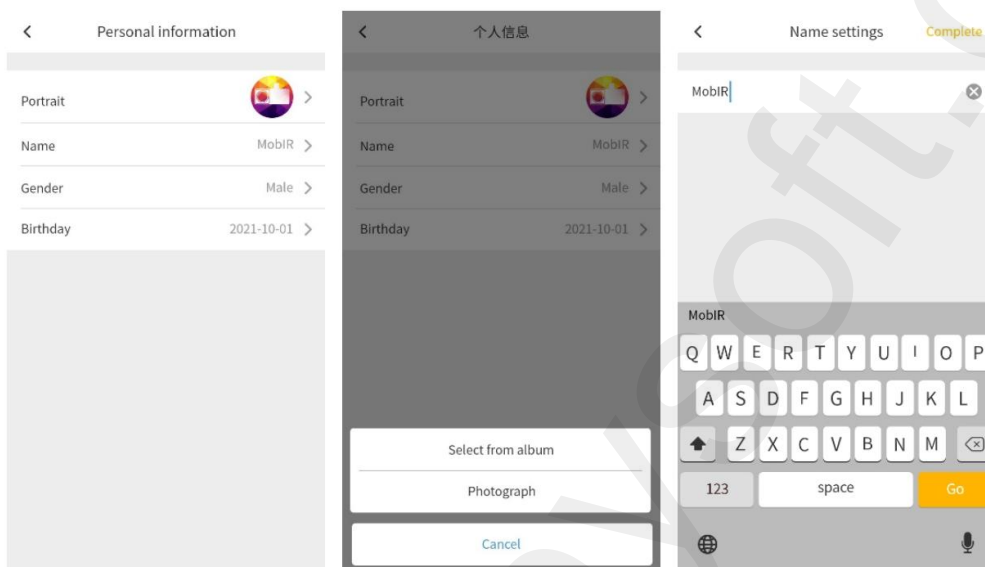
După ce un utilizator se conectează, un panou cu derulare laterală afișează informații personale (porecla portretului contului), album, ajutor, informații și setări.

Dacă utilizatorul nu este autentificat, scroller-ul lateral afișează autentificare instantanee (intrare implicită pentru autentificare portret), album, ajutor, despre aplicație, setări.



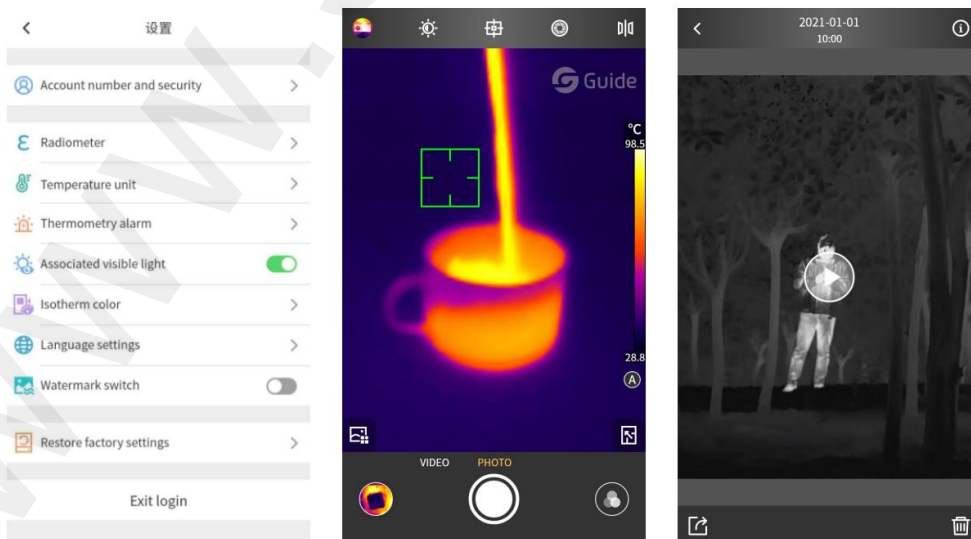
2.3.2. Informații personale

După conectare, utilizatorul poate modifica informațiile personale, inclusiv schimbarea portretului, numelui, sexului și datei nașterii.



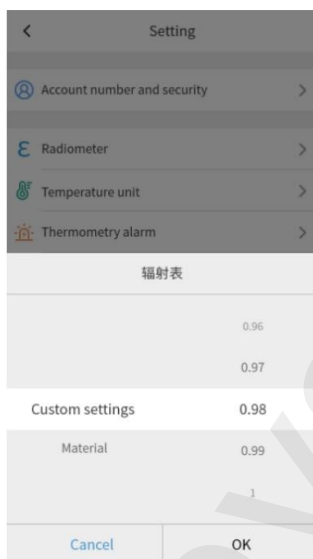
2.3.3. Setări

În mod implicit, filigranul este activat, fotografiile cu infraroșu capturate conțin filigrane, dar fotografiile cu lumină vizibilă și videoclipurile cu infraroșu nu conțin filigrane. Dacă modul filigran este dezactivat, fotografiile cu infraroșu capturate nu conțin filigrane.



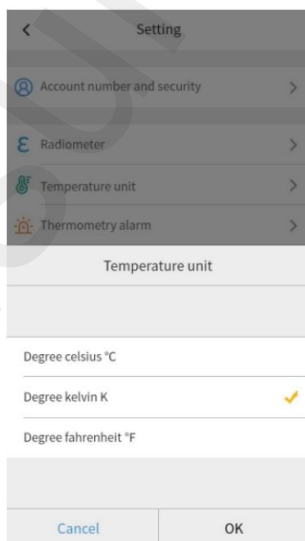
2.3.4. Radiometru

Parametrii de termometrie ai tipurilor relevante pot fi ajustați în funcție de diferite obiecte măsurate de utilizatori pentru a crește acuratețea termometriei.



2.3.5. Unitate de temperatură

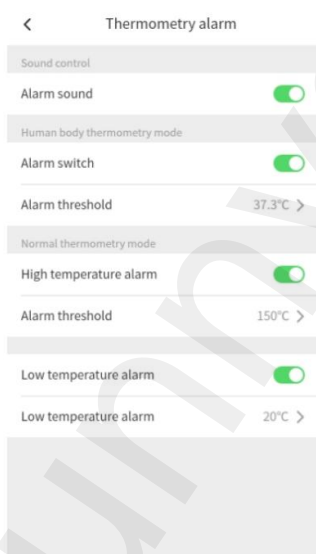
Valoarea implicită este Celsius și este acceptată conversia între trei unități de temperatură.



2.3.6. Alarma de temperatură

Alarma de temperatură are trei blocuri mari. Primul este comutatorul de sunet al alarmei, care controlează în primul rând sunetul general al alarmei. Dacă este oprit, nu se va auzi niciun sunet în timpul alarmei, indiferent de temperatura corpului uman sau temperatura normală.

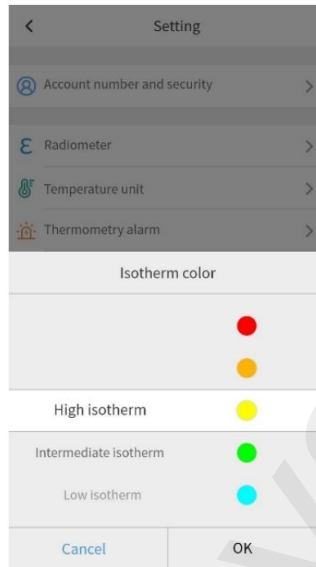
Comutatorul de alarmă și setările pragului de alarmă în modul de termometrie a corpului uman sunt în principal pentru modul de termometrie a corpului uman; În mod similar, opțiunile de alarmă de temperatură ridicată și alarmă de temperatură scăzută în modul termometrie normal corespund funcțiilor corespunzătoare.



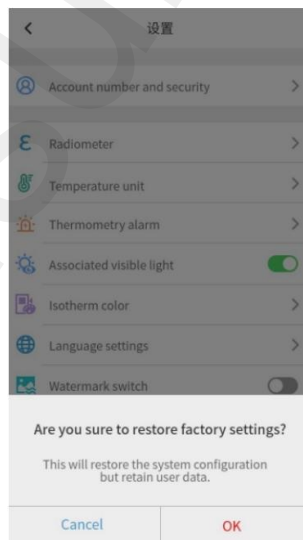
2.3.7 Lumina vizibilă asociată

Comutatorul de lumină vizibilă asociat este activat în mod implicit. Când comutatorul este pornit, faceți clic pe butonul camerei când funcția PIP este activată, apoi fotografiile curente în infraroșu și fotografiile cu lumină vizibilă vor fi înregistrate în același timp, iar la vizualizarea albumului foto, fotografiile în infraroșu și fotografiile cu lumină vizibilă vor fi îmbinate împreună. Dacă comutatorul este dezactivat, fotografiile curente cu lumină vizibilă nu vor fi înregistrate chiar dacă funcția PIP este activată atunci când faceți fotografii.

2.3.8. Culoare izotermă Culoarea izotermă poate fi personalizată.

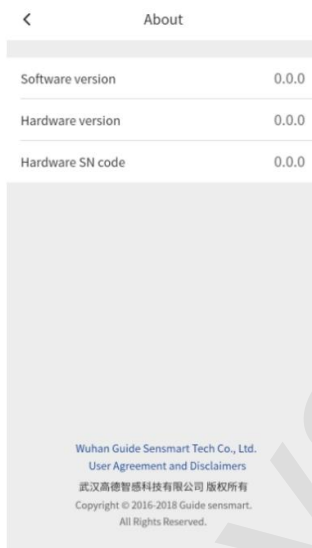


2.3.9. Setări de limbă Limbile pot fi setate în funcție de nevoile utilizatorului. În prezent, limbile chineză simplificată/engleză sunt acceptate, iar mai multe limbi vor fi îmbunătățite în viitor.



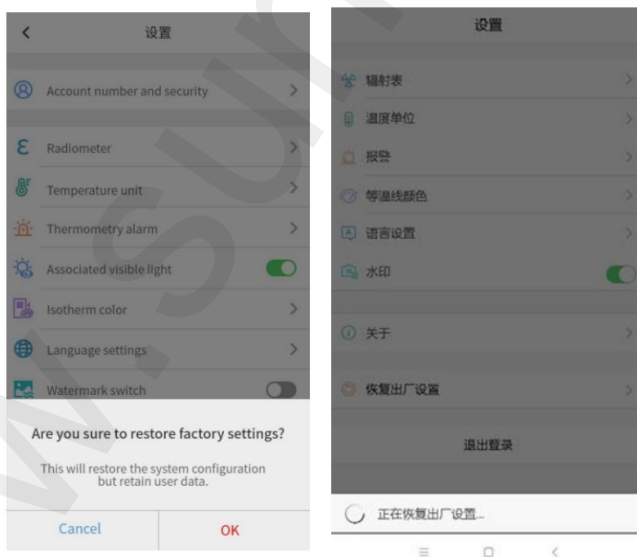
2.3.10. Despre site

Înregistrați informațiile despre versiunea APP și termenii acordului de utilizare.



2.3.11. Restabiliți setările din fabrică

Setările aplicației pot fi restabilite în modul din fabrică apăsând o tastă.



Distribuitor

Sunnysoft sro

Kovanecká 2390/1a 190

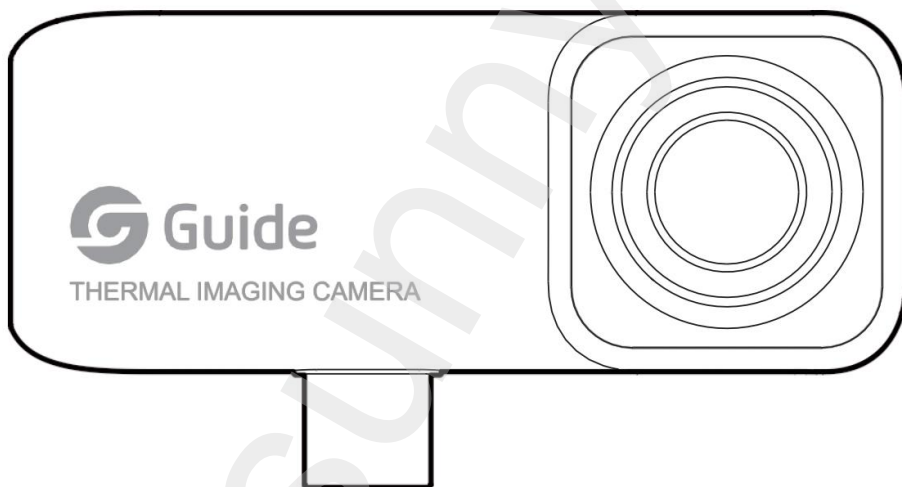
00 Praga 9

Republica Cehă

www.sunnysoft.cz

MobIR

wersja 1.0 2021.11



Rozdział 1 Ostrzeżenie

1. Nie należy używać w urządzeniu rozpuszczalników ani podobnych płynów, gdyż mogą one spowodować uszkodzenie urządzenia.
2. Podczas korzystania z urządzenia staraj się zachować stabilną pozycję i Unikaj wstrząsów.
3. Podczas użytkowania urządzenie działa normalnie.
korekta migawki, gdy od czasu do czasu słyhać dźwięk „kliknięcia”.
4. Normalna temperatura pracy urządzenia wynosi 0°C~45°C, optymalna temperatura pracy wynosi 16°C~22°C, temperatura przechowywania wynosi -10°C~55°C, a wilgotność względna wynosi 5%~95% w stanie bez kondensacji.
5. Nie należy rozmontowywać produktu na siłę, aby uniknąć nieodwracalnych uszkodzeń. szkoda.
6. Aby uniknąć uszkodzenia soczewki urządzenia, należy unikać jej kontaktu z twardymi przedmiotami.
7. Nie należy kierować obiektywu produktu na źródła energii o dużej intensywności (w tym urządzenia słoneczne, urządzenia emitujące promieniowanie laserowe oraz źródła odbicia tych urządzeń). Może to mieć negatywny wpływ na dokładność pomiaru temperatury produktu i może spowodować uszkodzenie lub trwałe uszkodzenie detektora podczerwieni produktu.
8. Gdy nie używasz produktu, przechowuj go w przenośnym pudełku.

Rozdział 2 Funkcje oprogramowania

2.1. Aparat 2.1.1. Strona

główna Po otwarciu aplikacji,

najpierw wyświetli się następujący interfejs startowy:



2.1.2. Opis połączenia Po

umieszczeniu produktu w interfejsie telefonu komórkowego, aplikacja uruchomi się automatycznie.

Jeśli urządzenie lub telefon komórkowy nie zostały uruchomione, zostanie wyświetlona następująca

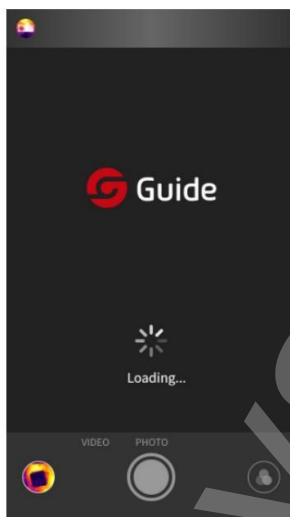
strona: Jeśli urządzenie nie zostanie wykryte, dostępne są również opcje „Album” i

„Moje”.



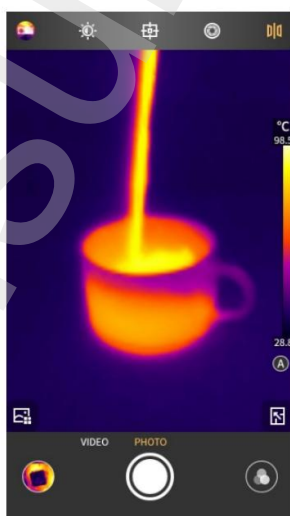
2.1.3. Ładowanie strony Po

wykryciu urządzenia ładowany jest obraz w podczerwieni z akcesorium podczerwieni MobIR, jak pokazano na poniższym rysunku:



2.1.4. Opis wersji Aplikacja

MobIR obsługuje wszystkie telefony komórkowe z serii MobIR z akcesoriami Guide Sensmart . Jeśli użytkownik włożył MobIR Air, strona główna domyślnie przełącza się na normalny tryb termometrii, jak pokazano na poniższym rysunku:



Jeżeli urządzeniem wprowadzonym przez użytkownika jest MobIR 2T, strona główna po wejściu będzie domyślnym widokiem termometru ludzkiego ciała, jak



Jeżeli użytkownik włożył urządzenie MobIR 2S, po wejściu na stronę główną domyślnie wyświetla się widok widzenia nocnego, jak pokazano poniżej zdjęcie:



Poniżej wymieniono sceny obsługiwane przez trzy urządzenia
tabela:

Reżim / sceny urządzeń	MobIR Air	MobIR 2T	MobIR 2S
Tryb normalny termometria			
Ciało ludzkie tryb termometryczny	x		x
Tryb widoku nocnego	x	x	

2.1.5. Opis na stronie głównej trybu termometrii normalnej

Jak pokazano na poniższym obrazku, strona główna jest podzielona na 14 sekcji.



1. Mój 2.

Jasność/Kontrast

3.6 Skrzynka z narzędziami do analizy obiektów

4. Kompensacja migawki 5.

Odbicie lustrzane obrazu

6. Wybór sceny 7.

Obraz

w obrazie 8. Indeks (wyświetlanie ostatnio zrobionych zdjęć/filmów)

9. Zdjęcie/film 10.

Zmiana koloru strefy 11.

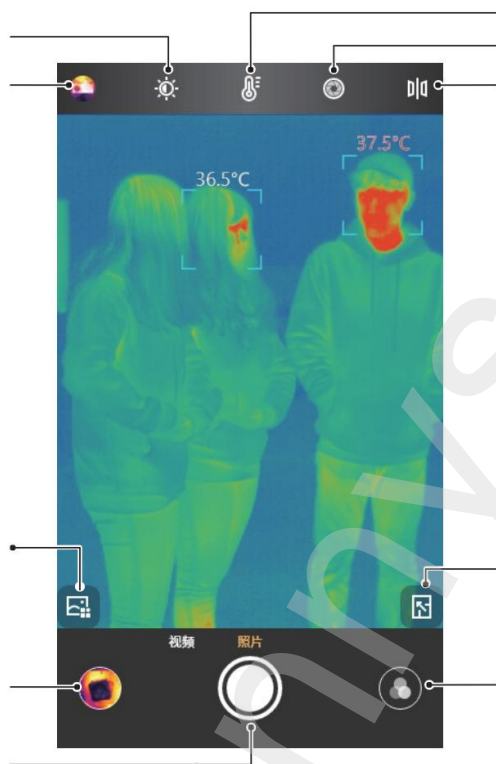
Górny limit temperatury 12.

Dystrybucja temperatury strefy kolorów 13.

Dolny limit temperatury 14.

Automatyczne/ręczne przyciemnianie

2.1.6. Opis trybu termometrii ciała człowieka na stronie głównej



1. Mój
2. Jasność/Kontrast
3. Zestaw narzędzi do analizy obiektów
4. Kompensacja migawki
5. Odbicie lustrzane obrazu
6. Wybór sceny
7. PIP
8. Indeks (przeglądanie zdjęć/filmów)
9. Zdjęcia/wideo
10. Zmiana strefy kolorów

2.1.7. Opis na stronie głównej trybu widoku nocnego



1. Mój 2.

Jasność/Kontrast 3.

Skrzynka z narzędziami do analizy obiektów 4.

Kompensacja migawki 5.

Odbicie lustrzane obrazu

6. Wybór strefy 7.

Obraz

w obrazie (PIP) 8. Indeks (widok zdjęcia/wideo)

9. Zdjęcie/wideo 10.

Zmiana koloru strefy 11. Tryb

obrazu – poprawa 12. Tryb obrazu

– poprawa 13. Tryb obrazu – naturalny

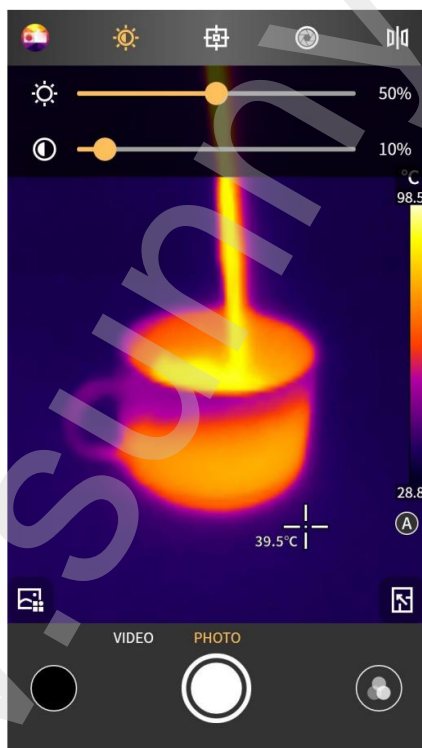
2.1.8. Skupienie

Jeśli na stronie głównej nie ma żadnego obiektu analizy ani menu podręcznego, dotknięcie interfejsu spowoduje rozpoczęcie automatycznego ustawiania ostrości, któremu będzie towarzyszył sygnał dźwiękowy ustawiania ostrości, aż do momentu zamknięcia interfejsu.


Jeśli automatyczne ustawianie ostrości zostało ukończone, a obraz na ekranie nadal jest niewyraźny, naciśnij przycisk zwiększania głośności (+) w telefonie komórkowym, aby ręcznie dostroić ostrość.

2.1.9. Jasność/Kontrast

Kliknij ikonę w głównym interfejsie, aby dostosować jasność i kontrast w zakresie od 0 do 100%, co oznacza, że jasność i kontrast są ustawione domyślnie na 50%.

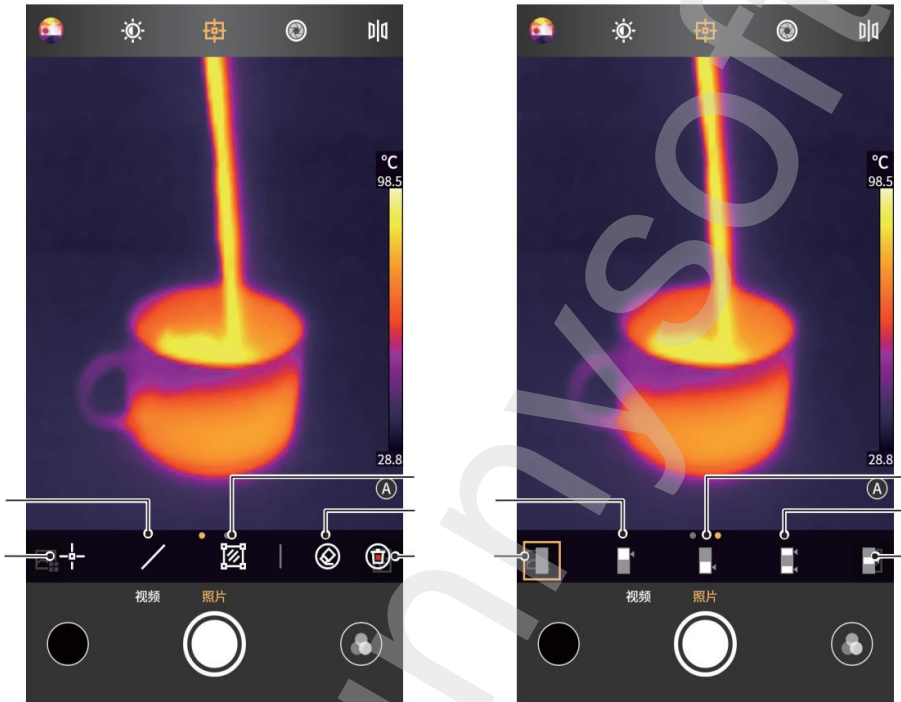


2.1.10. Kompensacja migawki

Klikając  kompensuje ręczną migawkę.

2.1.11. Dodawanie obiektu analizy

Kliknij, aby wejść do interfejsu dodawania obiektów analizy, jak pokazano na poniższym obrazku i dodano obiekt analizy punkt/linia/obszar, gdzie jednocześnie mogą występować trzy punkty, jeden obiekt analizy linii i dwóch powierzchni.



Termometria punktu dodawania

Dodaj termometr liniowy

Dodaj termometrię powierzchniową

Usuń wybrany obiekt analizy

Usuń wszystkie obiekty analizy Izoterma na obu końcach

Izoterma zamknięta

Górna izoterma

Dolna izoterma

Średnio zaawansowany
izoterma

1. Termometria punktowa

Kliknij ikonę, aby dodać obiekt punktowy do bieżącego interfejsu analiza termometryczna i rozszerzenie półprzezroczystej kolumny informacyjnej po lewej stronie interfejsu, gdzie wyświetlane będą informacje o temperaturze.

Dodano obiekt analizy. Kliknij go, aby dodać go w sposób ciągły.

Jeśli położenie punktu zostanie zmienione poprzez przeciągnięcie, informacje o temperaturze punktu zostaną synchronicznie zaktualizowane w kolumnie informacji o temperaturze po lewej stronie. Można dodać maksymalnie 3 obiekty analizy termometrycznej punktów.


2. Termometria liniowa


Kliknij ikonę, aby dodać obiekt termometrii liniowej w bieżącym interfejsie i rozwiń półprzezroczystą kolumnę informacji po lewej stronie interfejsu, aby wyświetlić informacje o temperaturze dodanego obiektu analizy. Jeśli położenie linii zostanie zmienione poprzez przeciągnięcie, informacje o temperaturze linii zostaną synchronicznie zaktualizowane w kolumnie informacji o temperaturze po lewej stronie i można dodać maksymalnie 1 obiekt analizy termometrii liniowej.

3. Termometria powierzchniowa

Kliknij ikonę, aby dodać prostokątny obiekt analizy do bieżącego interfejsu i rozwinąć półprzezroczystą kolumnę informacji po lewej stronie interfejsu, aby wyświetlić informacje o temperaturze dodanego obiektu analizy. Jeśli położenie obszaru zostanie zmienione przez przeciągnięcie, kolumna informacji o temperaturze po lewej stronie zostanie zaktualizowana synchronicznie i można dodać maksymalnie 2 prostokątne obiekty analizy termometrycznej.

4. Usuwanie pojedynczego obiektu analizy

Kliknij na ikonę  usuwasz jeden aktualnie zaznaczony obiekt analizy termometrycznej.

5. Usuń wszystkie obiekty analizy Kliknij ikonę,  aby jednym kliknięciem usunąć wszystkie obiekty analizy termometrycznej na stronie.

6. Izoterma

Przesuń palcem w lewo na stronie , ona się stanie



, tzn. można wykonać operację izotermiczną.

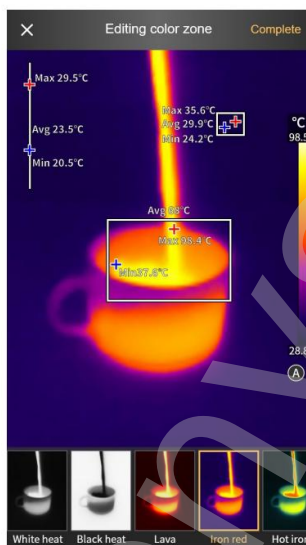
Izoterma składa się z izotermy dolnej, izotermy górnej, izotermy pośredniej oraz izoterm na obu końcach.

W trybie izotermicznym można ustawić wyłącznie automatyczny tryb poprawy szczegółów, tryb ręczny nie jest dostępny.

2.1.12. Strefa kolorów

W głównym interfejsie kliknij ikonę, aby otworzyć interfejs wyboru.

strefy kolorów. Jak pokazano na poniższym rysunku, oprogramowanie Zapewnia do dziewięciu rodzajów fałszywych kolorów w różnych kombinacjach, które użytkownicy mogą przełączać w zależności od różnych scen lub preferencji.



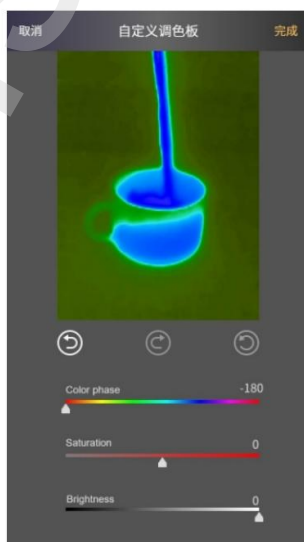
Kolory strefy kolorów można dostosować.

Wybierz kolor, który chcesz zmienić w dolnej strefie kolorów,

przeciągnij suwak, aby zmienić wartość, a następnie kliknij go, gdy już skończysz wprowadzać zmiany.

Zapisz klikając przycisk „Zakończ” w prawym górnym rogu.

Powstały obraz w podczerwieni przedstawia dostosowany efekt kolorowe strefy.

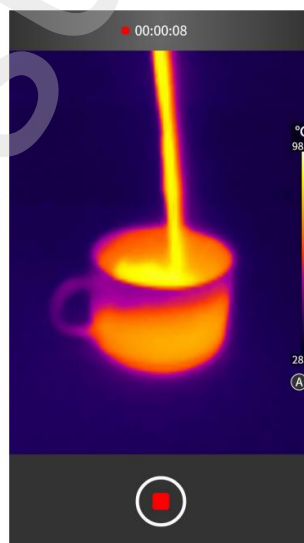


2.1.13. Przełączanie między zdjęciami i filmami Aby przełączać się między robieniem zdjęć a nagrywaniem, naciśnij przycisk w prawym dolnym rogu.





2.1.14. Robienie zdjęć / nagrywanie wideo Rozpoczęcie / nagrywanie wideo
Koniec

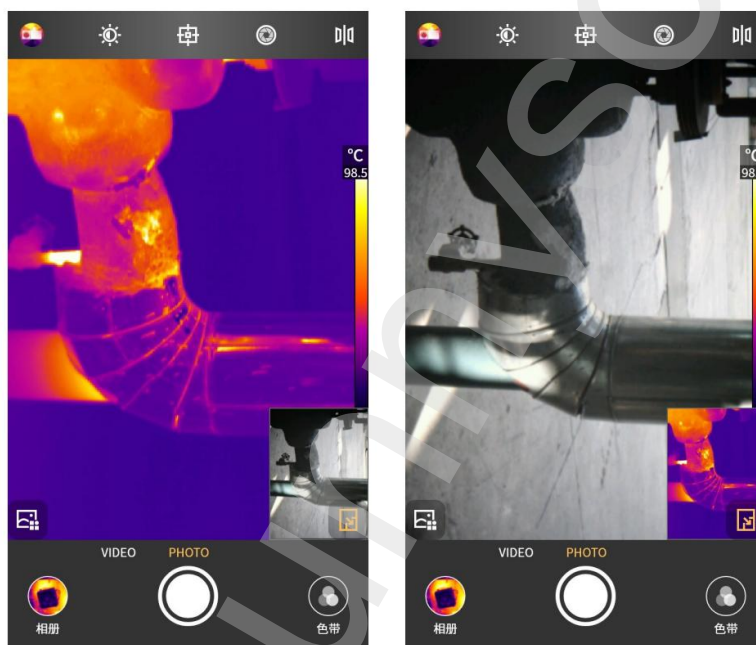
Kliknij przycisk nagrywania, aby przełączyć się na tryb nagrywania wideo. Nagrywanie się rozpocznie, a na górze będzie wyświetlany czas nagrania.






2.1.15. Włączanie funkcji PIP

Kliknij na ikonę  , Aplikacja uruchomi kamerę telefonu komórkowego po tej samej stronie co MobIR i wyświetla go w małym oknie PIP. Kiedy wyświetli



klikając na dowolną część małego okna, z wyjątkiem pozycji ikony zakres z ramkami wyświetlającymi światło widzialne i podczerwone odwróci, a następnie ponowne kliknięcie małego okna przywróci stan, kiedy za pierwszym razem, gdy uruchomisz PIP. 



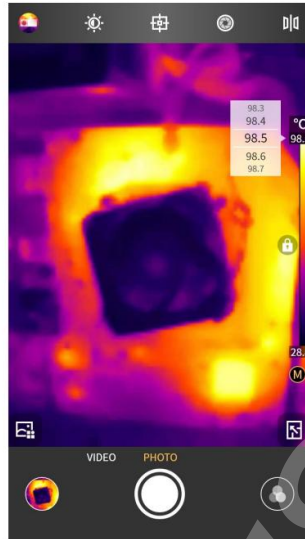
2.1.16. Dostosowanie udoskonalenia szczegółów

Ulepszanie szczegółów można podzielić na tryby ręczne i automatyczne. Ikony w pozycji  zmienia się w zależności od trybu. Tryb automatyczny to wyświetla się jako:  a tryb ręczny wyświetla się jako:  . W

Suwaka rozkładu temperatury nie można regulować w trybie automatycznym.

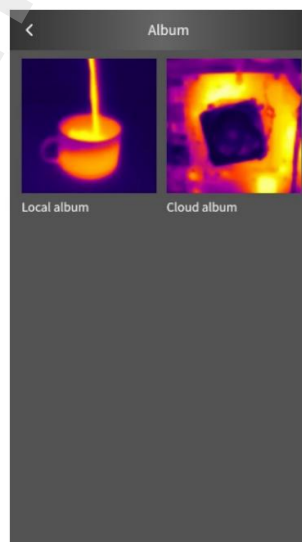
W trybie ręcznym na wyświetlaczu wyświetlana jest dolna granica temperatury  i górna granica temperatury. ograniczenie temperatury  .

Limit temperatury można ustawić ręcznie w zakresie pomiaru temperatury.



2.2 Album

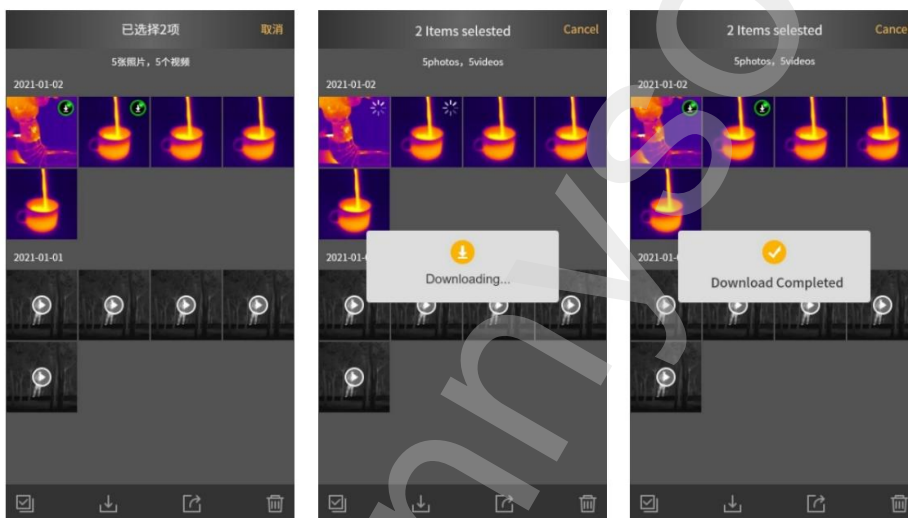
Albumy obejmują album lokalny i album w chmurze. Po zalogowaniu użytkownika Wyświetli się odpowiedni album w chmurze. Jeśli użytkownik nie jest zalogowany, Kliknięcie na album w chmurze przeniesie Cię do strony logowania. Po Możesz sprawdzić album w chmurze po zalogowaniu się.



2.2.1. Chmura albumów

Jeśli nie jesteś zalogowany, kliknij album w chmurze i wejdź na stronę logowania.
Jeśli nie jesteś zarejestrowany, zaloguj się po rejestracji.

Po rejestracji każdy użytkownik może otrzymać 500 MB przestrzeni na albumy w chmurze.
Po zalogowaniu możesz korzystać z funkcji albumu w chmurze. Zdjęcia w albumie w chmurze można edytować, przeglądać i usuwać po pobraniu. Pobieranie, przeglądanie i usuwanie jest dostępne przed pobraniem.



2.2.2. Album lokalny

W interfejsie przeglądania można wykonywać na obrazie takie funkcje, jak przeglądanie, udostępnianie, usuwanie i edytowanie obrazu.

Wideo można odtwarzać, udostępniać i usuwać w interfejsie przeglądania wideo.



2.2.3. Szczegóły zdjęć/wideo

Kliknij ikonę, aby zobaczyć szczegółowe informacje o zdjęciu w interfejsie przeglądania, jak pokazano na poniższym rysunku.



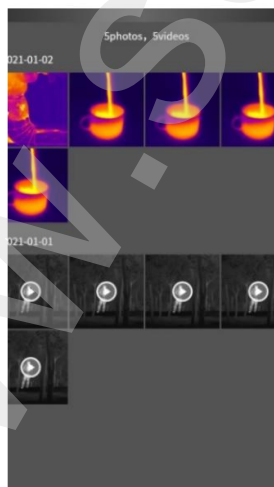
2.2.4. Wybierz/Anuluj

Kliknięcie przycisku „wybierz” przeniesie Cię do odpowiedniego stanu wyboru.

Kliknij na zdjęcie lub wideo w tym momencie, a dokument będzie zaznaczone, a odpowiadająca im miniatura będzie miała status znacznika wyboru. Kliknięcie

Przycisk „Anuluj” spowoduje anulowanie odpowiedniego statusu sprawdzenia.

Gdy zdjęcie lub wideo znajduje się w wybranym stanie, możliwe jest wybranie wszystkie/udostępnij/usuń zdjęcie lub wideo i odpowiadające im ikony zaznacz wszystko, udostępnić i usuwać.

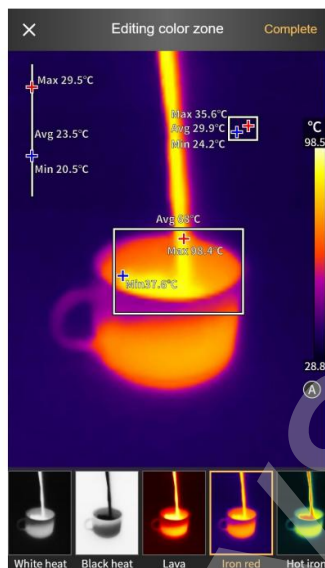


2.2.5. Zamiana strefy kolorów na fotografii

Kliknij na ikonę



i wyświetli się następujący interfejs:



Funkcja zastąpienia bieżącego obrazu strefą kolorów może być realizowana poprzez wybór suwakiem i może obsługiwać niestandardowe operacje stref kolorów.

2.2.6. Dodawanie/zmiana lub usuwanie obiektu analizy

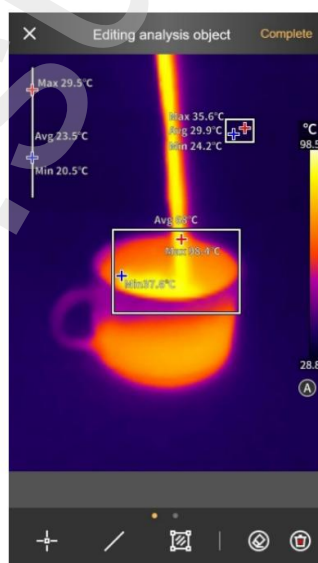
Kliknij na ikonę



i wyświetli się następujący interfejs. Interfejs jest następujący:

podobne do dodawania obiektu analizy i funkcjonalnie spójne.

W tym interfejsie można edytować/usuwać/dodawać obiekty analizy obrazu.



Kliknij, aby przełączyć tryb zwiększania szczegółów na tryb ręczny.

Ikona zmieni się na . Nie można  ustawić w trybie automatycznym.

Suwak rozkładu temperatury. W trybie ręcznym dolną i górną granicę temperatury w zakresie termometrycznym można ustawić ręcznie.

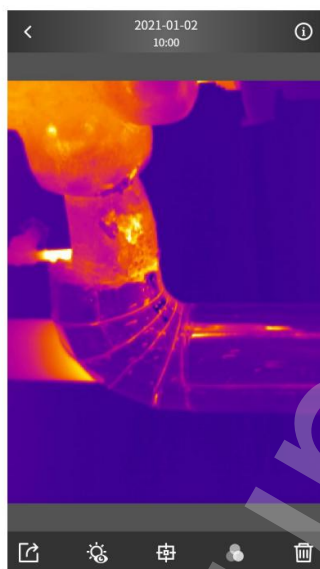
2.2.7. Włączanie światła widzialnego

Kliknij na ikonę




Wygeneruj przechwycone zdjęcie w świetle widzialnym.

Kliknij ikonę Wstecz, aby powrócić do interfejsu obrazu w podczerwieni.



2.2.8. Udostępnij

Kliknij ikonę , aby udostępnić bieżące zdjęcie lub film i wywołać platformę udostępniania systemu, aby udostępnić je na odpowiedniej platformie społecznościowej zainstalowanej w telefonie komórkowym użytkownika.

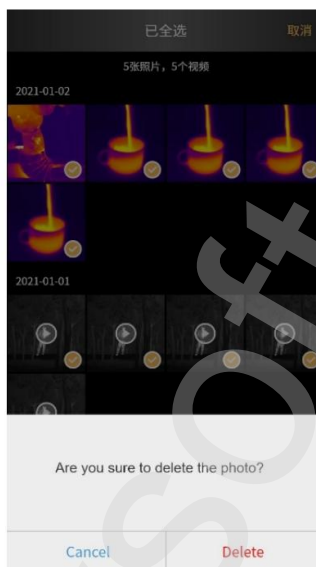
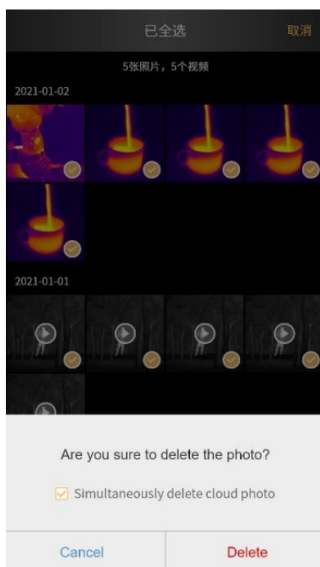
2.2.9. Usuwanie zdjęć

Po przejrzaniu zdjęcia



kliknij ikonę zdjęcia lub filmu. i usuń obecny

Po zalogowaniu się i usunięciu zdjęcia z albumu lokalnego możesz wybrać opcję synchronicznego usunięcia zdjęcia z albumu w chmurze. Jeśli nie jesteś zalogowany, usuń zdjęcie w celu dodatkowego potwierdzenia.

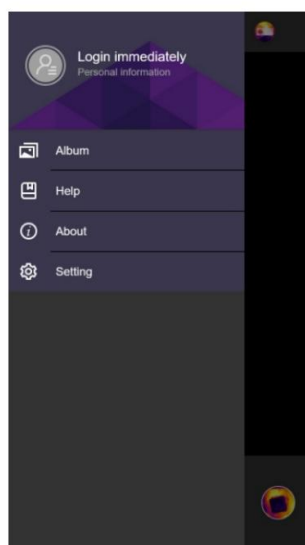
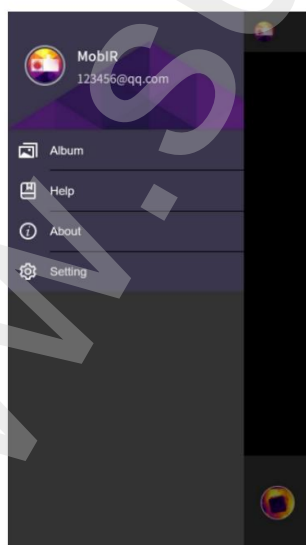


2.3 Kopalnia

2.3.1 Kopalnia

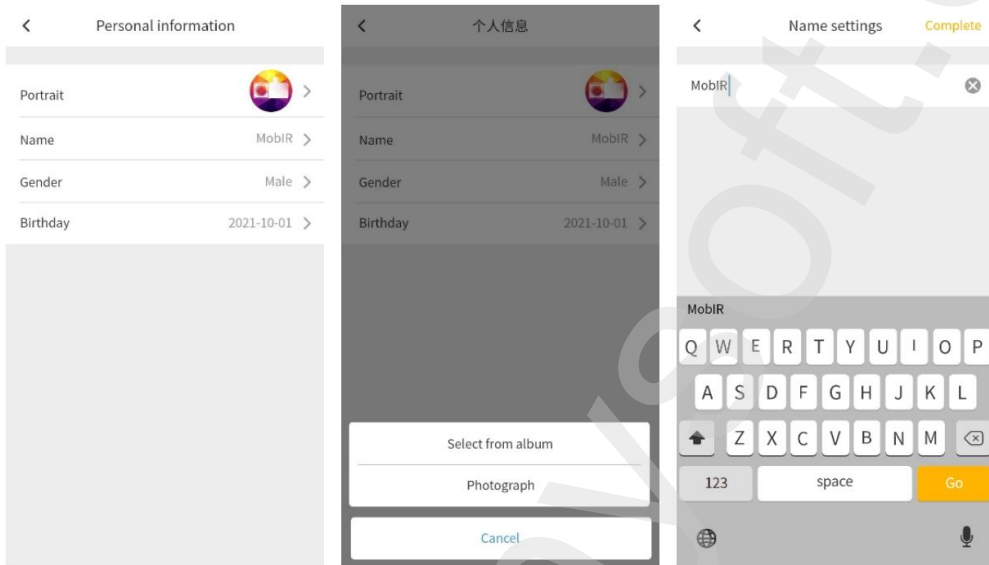
Po zalogowaniu użytkownika na przewijanym panelu bocznym wyświetlane są informacje osobiste (pseudonim konta), album, pomoc, informacje i ustawienia.

Jeśli użytkownik nie jest zalogowany, na bocznym pasku przewijania wyświetlane są: natychmiastowe logowanie (domyślne dane wejściowe dla logowania pionowego), album, pomoc, informacje o aplikacji i ustawienia.



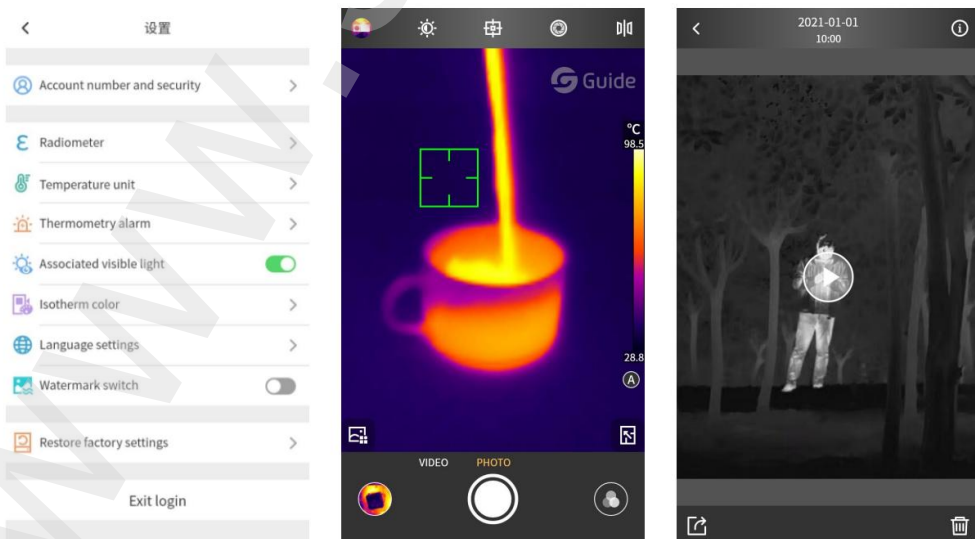
2.3.2. Dane osobowe Po

zalogowaniu użytkownik ma możliwość zmiany danych osobowych, w tym zmiany swojego wizerunku, imienia, płci i daty urodzenia.



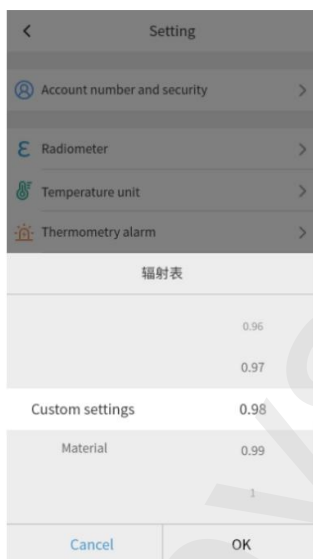
2.3.3. Ustawienia

Domyślnie znak wodny jest włączony. Zdjęcia w podczerwieni zawierają znaki wodne, ale zdjęcia w świetle widzialnym i filmy w podczerwieni nie zawierają znaków wodnych. Jeśli tryb znaku wodnego jest wyłączony, zdjęcia w podczerwieni nie zawierają znaków wodnych.



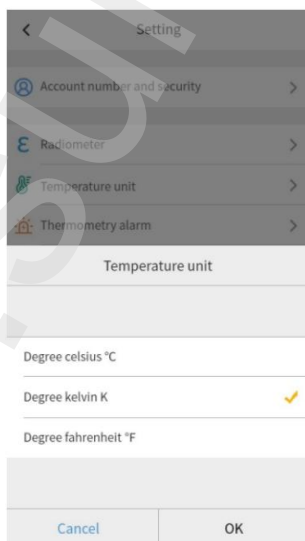
2.3.4. Radiometr

Parametry termometrii odpowiednich typów można dostosować do różnych obiektów mierzonych przez użytkowników, co zwiększa dokładność pomiaru termometrii.



2.3.5. Jednostka temperatury

Wartością domyślną jest stopień Celsjusza. Obsługiwana jest konwersja między trzema jednostkami temperatury.



2.3.6. Alarm temperatury .

Alarm temperatury składa się z trzech głównych bloków. Pierwszym z nich jest przełącznik dźwięku alarmu, który steruje głównie ogólnym dźwiękiem alarmu. Po jego wyłączeniu, podczas alarmu nie będzie słychać dźwięku, niezależnie od temperatury ciała człowieka lub temperatury normalnej.

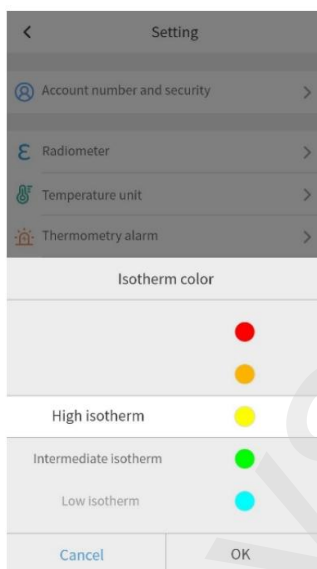
Ustawienia przełącznika alarmu i progu alarmu w trybie termometrii ciała człowieka dotyczą głównie trybu termometrii ciała człowieka; podobnie opcje alarmu wysokiej temperatury i alarmu niskiej temperatury w normalnym trybie termometrii odpowiadają odpowiednim funkcjom.



2.3.7. Powiązane światło widzialne

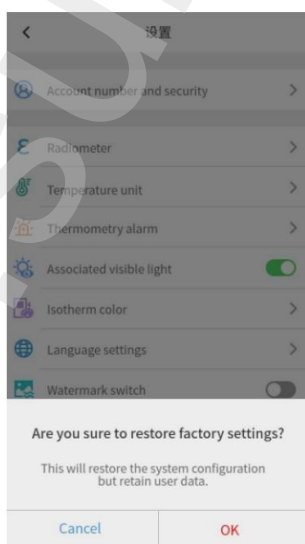
Powiązany przełącznik światła widzialnego jest domyślnie włączony. Gdy przełącznik jest włączony, kliknij przycisk aparatu, gdy funkcja PIP jest włączona, a bieżące zdjęcia w podczerwieni i w świetle widzialnym zostaną zarejestrowane jednocześnie. Podczas przeglądania albumu ze zdjęciami zdjęcia w podczerwieni i w świetle widzialnym zostaną połączone. Jeśli przełącznik jest wyłączony, bieżące zdjęcia w świetle widzialnym nie zostaną zarejestrowane, nawet gdy funkcja PIP jest włączona podczas robienia zdjęć.

2.3.8. Kolor izotermy Kolor izotermy można dostosować.



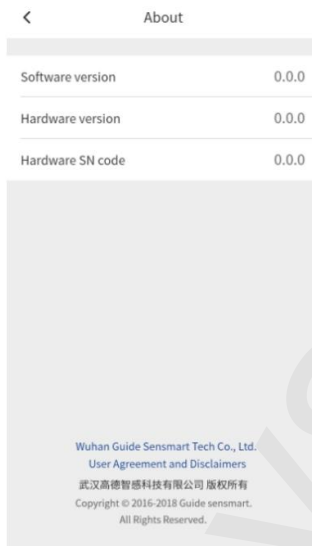
2.3.9. Ustawienia językowe .

Języki można ustawić zgodnie z potrzebami użytkownika. Obecnie obsługiwane są chiński uproszczony i angielski, a w przyszłości obsługa kolejnych języków zostanie ulepszona.



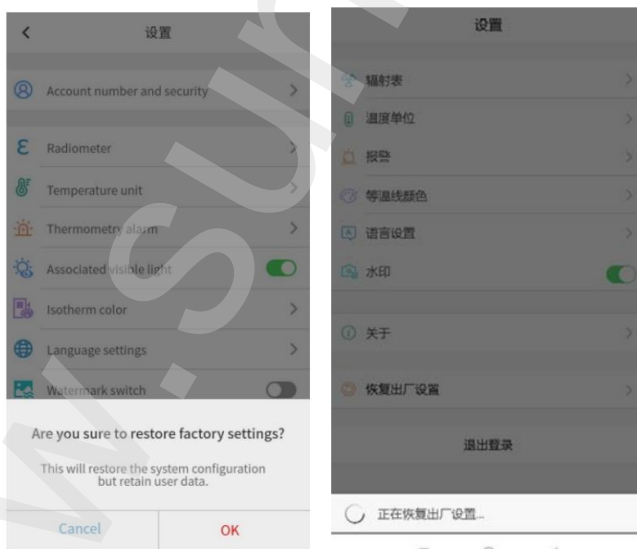
2.3.10. O witrynie

Zapisz informacje o wersji aplikacji i warunkach umowy użytkownika.



2.3.11. Przywróć ustawienia fabryczne

Ustawienia aplikacji można przywrócić do trybu fabrycznego, naciskając jeden klawisz.



MobIR

v1.0 2021.11



Poglavlje 1 Upozorenje

1. Ne koristite otapala ili slične tekućine u uređaju, jer bi to moglo oštetiti uređaj.
2. Prilikom korištenja uređaja pokušajte održavati stabilan položaj i izbjegavati šokove.
3. Tijekom upotrebe normalno je da uređaj radi korekcija zatvarača kada se povremeno čuje zvuk "klik".
4. Normalna radna temperatura uređaja je 0°C~45°C, optimalna radna temperatura je 16°C~22°C, temperatura skladištenja je -10°C~55°C, a relativna vlažnost je 5%~95% u stanju bez kondenzacije.
5. Nemojte silom rastavljati proizvod kako biste izbjegli nepovratna oštećenja. oštećenje.
6. Izbjegavajte kontakt tvrdih predmeta s lećom uređaja kako biste izbjegli oštećenja.
7. Ne usmjeravajte leću proizvoda prema izvorima energije visokog intenziteta (uključujući solarne uređaje, uređaje za lasersko zračenje i izvore refleksije tih uređaja), jer to može negativno utjecati na točnost termometrije proizvoda i može oštetiti ili trajno oštetiti infracrveni detektor proizvoda.
8. Kada se ne koristi, proizvod spremite u prienosnu kutiju.

Poglavlje 2 Značajke softvera

2.1. Kamera 2.1.1. Početna

stranica Nakon otvaranja

APLIKACIJE, prvo će se prikazati sljedeće početno sučelje:



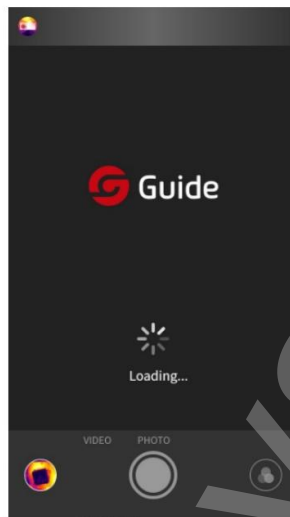
2.1.2. Opis veze Kada korisnik

umetne proizvod u sučelje mobilnog telefona, aplikacija će se automatski pokrenuti. Ako uređaj ili mobilni telefon nisu pokrenuti, prikazat će se sljedeća stranica: Ako uređaj nije prepoznat, dostupni su i "Album" i "Moje".



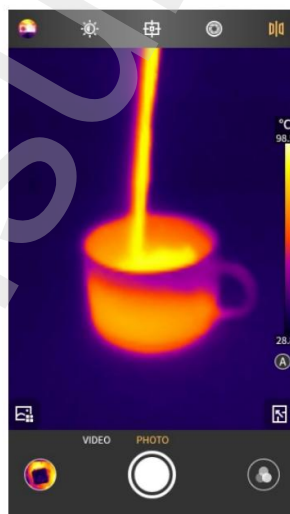
2.1.3. Učitavanje stranice

Nakon otkrivanja uređaja, učitava se infracrvena slika s MobIR infracrvenog pribora, kao što je prikazano na sljedećoj slici:



2.1.4. Opis verzije MobIR APP

može podržavati sve mobilne telefone serije MobIR s Guide Sensmart priborom . Ako je korisnik umetnuo MobIR Air, početna stranica se prema zadanim postavkama prebacuje u normalni način rada termometrije, kao što je prikazano na sljedećoj slici:



Ako je uređaj koji je umetnuo korisnik MobIR 2T, početna stranica nakon ulaska je zadana scena termometrije ljudskog tijela, kao što je



Ako je korisnik umetnuo MobIR 2S uređaj, početna stranica je zadana scena noćnog vida nakon ulaska, kao što je prikazano u nastavku slika:



Scene koje podržavaju tri uređaja navedene su u nastavku stol:

Režim scene uređaja	MobIR Air	MobIR 2T	MobIR 2S
Normalni način rada termometrija			
Ljudsko tijelo način termometrije	x		x
Noćni način rada	x	x	

2.1.5. Opis normalnog termometrijskog načina rada na početnoj stranici

Kao što je prikazano na sljedećoj slici, početna stranica je podijeljena na sljedećih 14 odjeljaka.



1. Moje

2. Svjetlina/Kontrast

3.6 Alati za analizu objekata

4. Kompenzacija

zatvarača

5. Zrcaljenje slike

6. Odabir scene

7. PIP

8. Indeks (Prikaz nedavno snimljenih fotografija/videozapisa)

9. Fotografija/videozapis

10. Promjena boje zone

11. Gornja granica temperature

12. Raspodjela temperature

13. Donja granica temperature

14. Automatsko/ručno

zatamnjivanje

2.1.6. Opis načina termometrije ljudskog tijela na početnoj stranici



1. Moj
2. Svjetlina/Kontrast
3. Alat za analizu objekata
4. Kompenzacija zatvarača
5. Zrcaljenje slike
6. Odabir scene
7. Slika u slici
8. Indeks (pregled fotografija/videozapisa)
9. Fotografije/video
10. Promjena zone boja

2.1.7. Opis na početnoj stranici noćnog načina rada



1. Moje
2. Svjetlina/Kontrast
3. Alat za analizu objekta
4. Kompenzacija
5. Zatvarač
6. Zrcaljenje slike
7. Odabir zone
8. PIP

Indeks (prikaz

fotografije/videozapisa)

9. Fotografija/Video

10. Promjena boje zone

11. Način slike - Poboljšanje

12. Način slike - Poboljšanje


13. Način slike - Prirodno

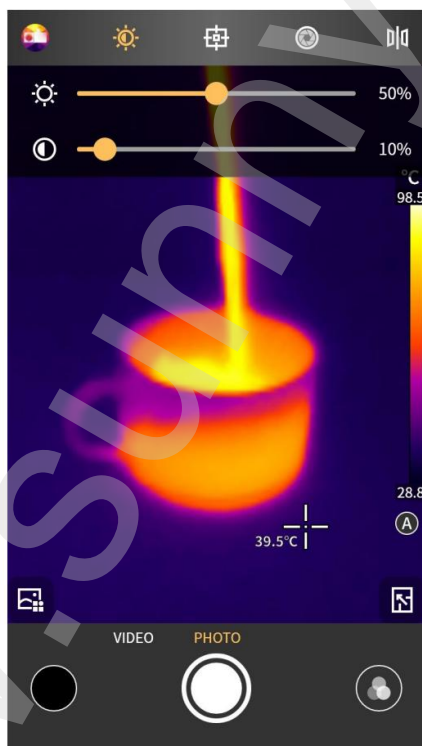
2.1.8. Fokus

Ako na početnoj stranici nema objekta za analizu ili skočnog izbornika, dodiranjem sučelja pokrenut će se automatsko fokusiranje, uz zvuk "bipa", sve dok se sučelje ne izbriše.


Ako je automatsko fokusiranje završeno, a zaslon i dalje izgleda nejasno, pritisnite tipku za pojačavanje glasnoće na mobilnom telefonu za ručno fino podešavanje fokusa.

2.1.9. Svjetlina/Kontrast

Kliknite ikonu u glavnom sučelju  za podešavanje svjetline i kontrasta na 0-100%, što je prema zadanim postavkama 50% svjetline i kontrasta.

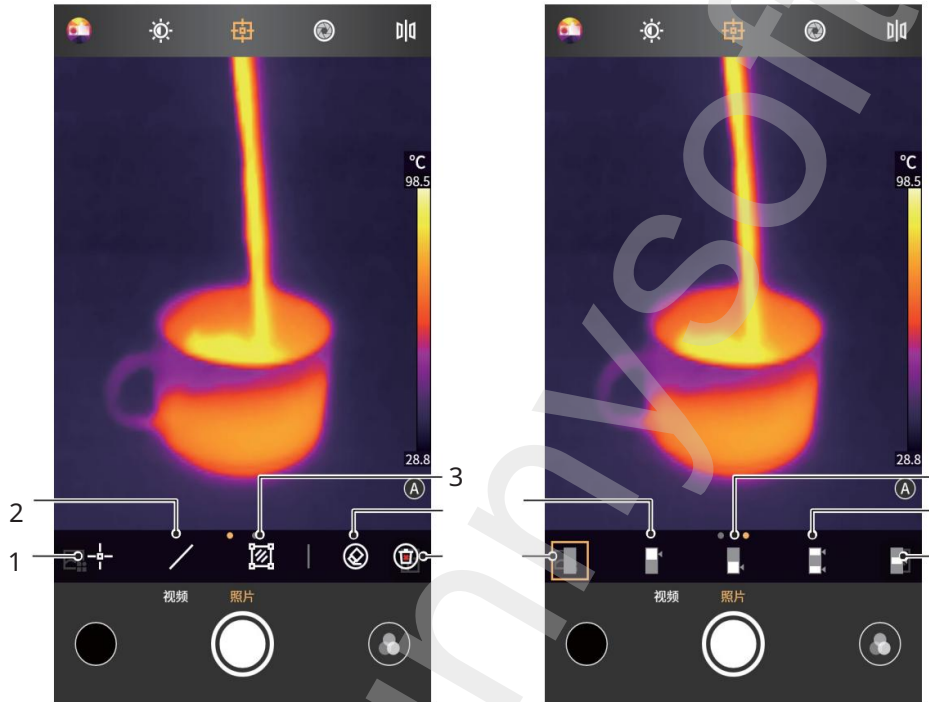


2.1.10. Kompenzacija zatvarača

Klikom na  kompenzirati ručni zatvarač.

2.1.11. Dodavanje objekta analize

Kliknite za ulazak u sučelje za dodavanje objekata analize, kao što je prikazano na sljedećoj slici, a vi dodajete objekt analize točka/linija/područje, gdje mogu biti tri točke istovremeno, jedna linijski i dva objekta za analizu površine.



Termometrija dodatne točke

Zatvorena izoterma

Dodajte linijsku termometriju

Gornja izoterma

Dodajte površinsku termometriju

Donja izoterma

Izbriši odabrani objekt analize

Srednji
izoterma

Izbriši sve objekte analize Izoterma na oba kraja

1. Točkasta termometrija

Kliknite ikonu za dodavanje točkastog objekta trenutnom sučelju termometrijsku analizu i proširite stupac s poluprozirnim informacijama na lijevoj strani sučelja, gdje će se prikazivati podaci o temperaturi.

dodan je objekt analize. Kliknite na njega da biste ga dodavali kontinuirano.

Ako se položaj točke promijeni povlačenjem, podaci o temperaturi točke sinkronizirano se ažuriraju u stupcu s podacima o temperaturi s lijeve strane, a mogu se dodati maksimalno 3 objekta termometrijske analize točaka.

2. Linijska termometrija

Kliknite ikonu za dodavanje objekta linijske termometrije u trenutno sučelje i proširite poluprozirni stupac s informacijama na lijevoj strani sučelja za prikaz informacija o temperaturi dodanog objekta analize. Ako se položaj linije promijeni povlačenjem, informacije o temperaturi linije sinkronizirano se ažuriraju u stupcu s informacijama o temperaturi na lijevoj strani i može se dodati najviše 1 objekt linijske termometrije.

3. Površinska termometrija

Kliknite ikonu za dodavanje pravokutnog objekta analize trenutnom sučelju i proširite poluprozirni stupac s informacijama na lijevoj strani sučelja za prikaz informacija o temperaturi dodanog objekta analize. Ako se položaj područja promijeni povlačenjem, stupac s informacijama o temperaturi s lijeve strane ažurira se sinkronizirano i mogu se dodati maksimalno 2 objekta za analizu termometrije pravokutnog područja.


4. Brisanje jednog objekta analize


Kliknite na ikonu  brišete jedan trenutno odabrani objekt termometrijske analize.

5. Izbrisi sve objekte analize

Kliknite ikonu za  brisanje svih objekata termometrijske analize na stranici jednim klikom.

6. Izoterma

Prijeđite prstom lijevo na stranici , ona će postati

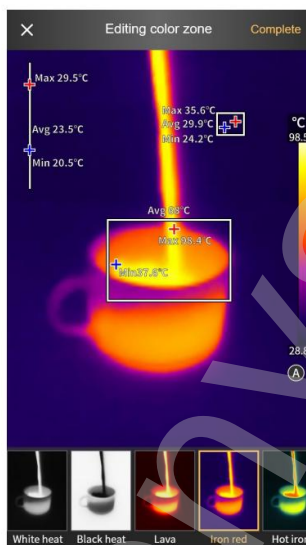
 , tj. može se izvesti izotermna operacija.

Izoterma uključuje donju izotermu, gornju izotermu, međuzotermu i izoterme na oba kraja.

U izotermalnom načinu rada može se postaviti samo automatski način poboljšanja detalja, a ručni način rada nije dostupan.

2.1.12. Zona boja

U glavnom sučelju kliknite ikonu za otvaranje sučelja za odabir zone boja. Kao što je prikazano na slici ispod, softver pruža do devet vrsta lažnih boja s raznim kombinacijama koje korisnici mogu mijenjati prema različitim scenama ili preferencijama.



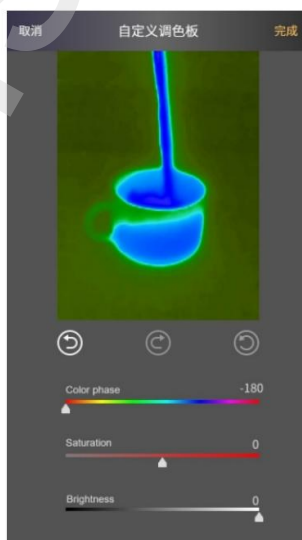
Boje zone boja mogu se prilagoditi.

Odaberite boju koju želite promijeniti u donjoj zoni boja,

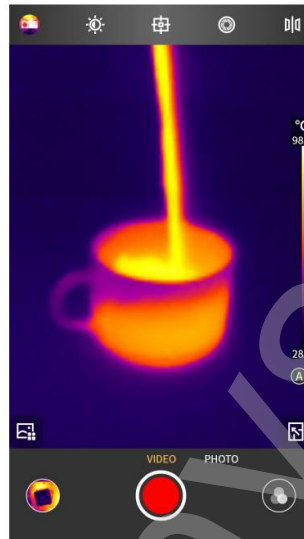
Povucite klizač da biste ga promijenili, a zatim kliknite na njega kada završite s promjenom.

Spremite klikom na gumb "Završi" u gornjem desnom kutu.

Rezultirajuća infracrvena slika predstavlja prilagođeni efekt obojene zone.

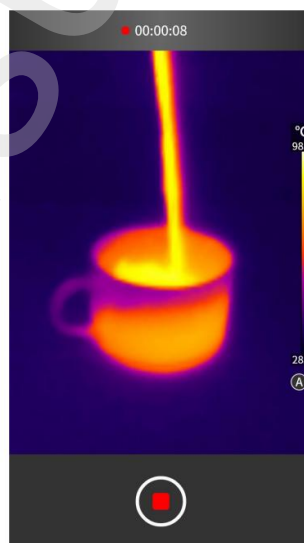


2.1.13. Prebacivanje između fotografija i videozapisa Dodirnite gumb u donjem desnom kutu za prebacivanje između snimanja fotografija i videozapisa.





2.1.14. Snimanje fotografija / videozapisa Početak / snimanje videozapisa
Kraj

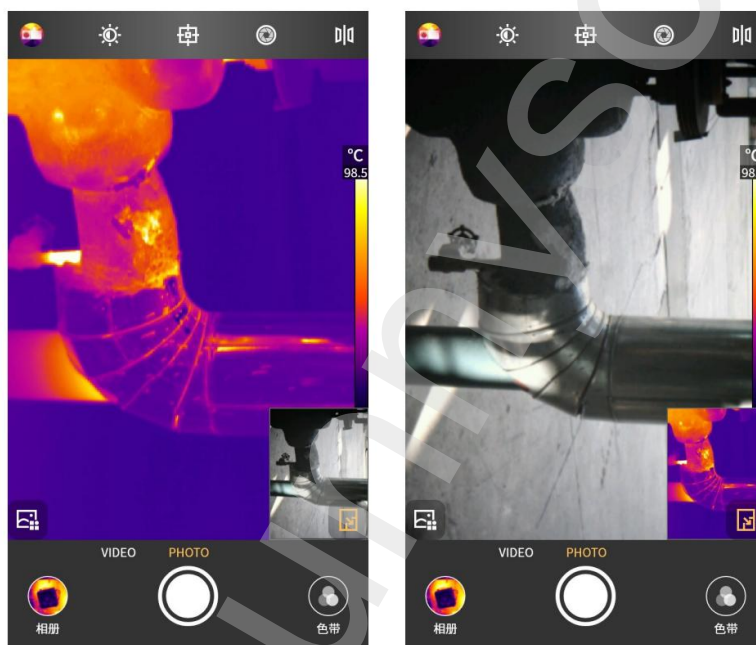
Kliknite gumb za snimanje za prelazak u način snimanja videa, snimanje će započeti, a snimljeno vrijeme će se prikazati na vrhu.






2.1.15. Omogućavanje PIP funkcije



Kliknite na ikonu  , Aplikacija će pokrenuti kameru mobilnog telefona na istoj strani kao i MobIR i prikazuje ga u malom PIP prozoru. Kada prikazat će

klikom na bilo koji dio malog prozora osim položaja ikone raspon s okvirima koji prikazuju vidljivo i infracrveno svjetlo će se obrnuti, a ponovnim klikom na mali prozor vratit će se stanje kada prvi put kada pokrenete PIP. 

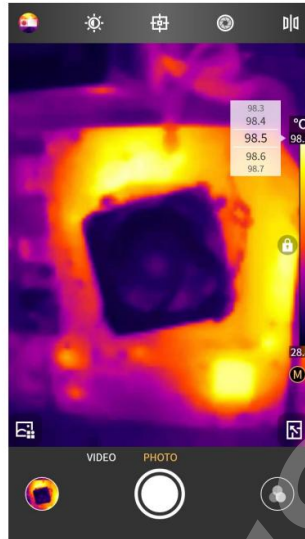


2.1.16. Podešavanje poboljšanja detalja

Poboljšanje detalja može se podijeliti na ručni i automatski način rada. Ikone na položaju  varira u različitim načinima rada. Automatski način rada je prikazuje se kao:  i ručni način rada prikazuje se kao:  . U

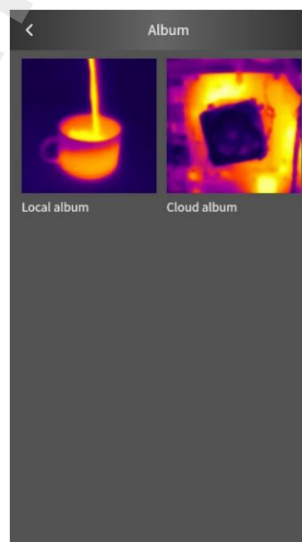
Klizač za raspodjelu temperature ne može se podesiti u automatskom načinu rada. U ručnom načinu rada, zaslone prikazuje donju temperaturnu granicu  i gornju temperaturnu granicu  .

Temperaturno ograničenje može se ručno postaviti unutar raspona mjerenja temperature.



2.2. Album

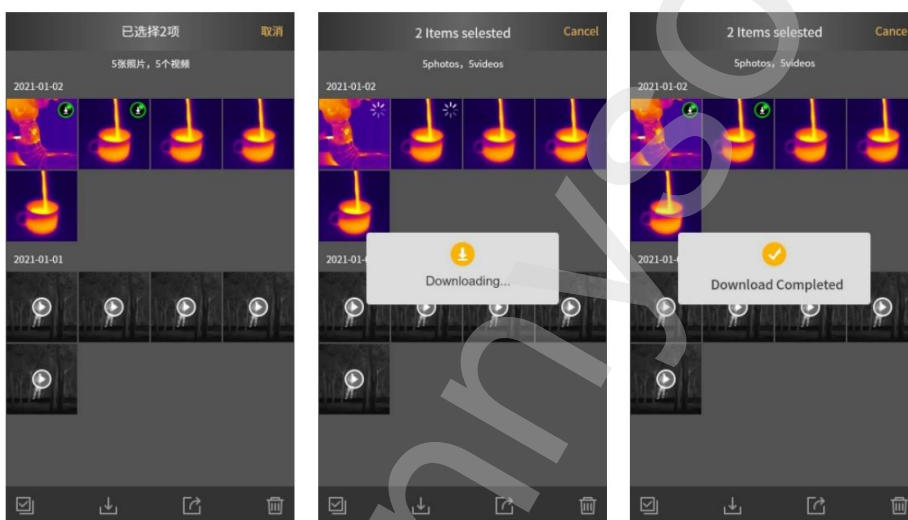
Albumi uključuju lokalni album i album u oblaku. Nakon što se korisnik prijavi prikazat će se odgovarajući album u oblaku. Ako korisnik nije prijavljen, klikom na album u oblaku otvorit će se stranica za prijavu. Nakon Album u oblaku možete provjeriti prijavom.



2.2.1. Oblak albuma

Ako niste prijavljeni, kliknite na album u oblaku i uđite na stranicu za prijavu.
Ako niste registrirani, prijavite se nakon registracije.

Nakon registracije, svaki korisnik može dobiti 500M prostora za albume u oblaku.
Nakon prijave možete koristiti funkciju albuma u oblaku. Fotografije u albumu u oblaku mogu se uređivati, pregledavati i brisati nakon preuzimanja.
Preuzimanje, pregledavanje i brisanje dostupni su prije preuzimanja.



2.2.2. Lokalni album

U sučelju za pregled, na slici se mogu izvoditi funkcije poput pregledavanja vidljive svjetlosti, dijeljenja, brisanja i uređivanja.

Video se može reproducirati/dijeliti i izbrisati u sučelju za gledanje videa.



2.2.3. Detalji fotografije/videa

Kliknite na ikonu za pregled detaljnih informacija o fotografiji u sučelje za pregled kao što je prikazano na sljedećoj slici.

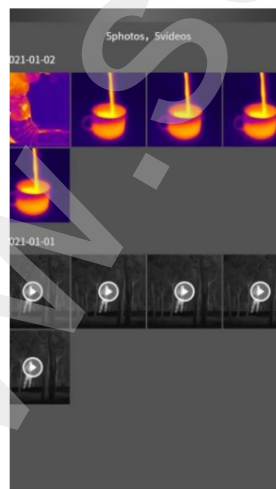


2.2.4. Odaberi/Otkazi

Klikom na gumb "odaberi" preći ćete u odgovarajuće stanje odabira.

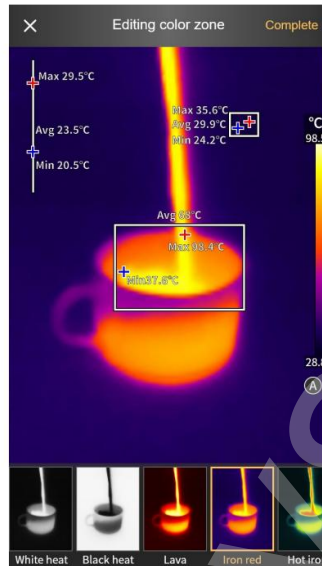
Kliknite na fotografiju ili videozapis u ovom trenutku, dokument će biti odabran i odgovarajuća sličica imat će status kvačice. Klikom na Gumb "otkazi" poništiti će odgovarajući status provjere.

Kada je fotografija ili videozapis u odabranom stanju, moguće je odabrati sve/dijeli/briši fotografiju ili videozapis i odgovarajuće ikone su odaberi sve , dijeliti i brisati.




2.2.5. Zamjena zone boja fotografije

Kliknite na ikonu  i prikazat će se sljedeće sučelje:

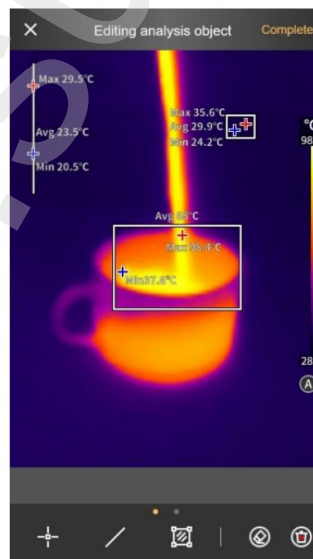




Može se ostvariti funkcija zamjene trenutne slike zonom boje kliznim odabirom i može podržati rad prilagođene zone boja.

2.2.6. Dodavanje/promjena ili brisanje objekta analize

Kliknite na ikonu  i prikazat će se sljedeće sučelje. Sučelje je slično dodavanju objekta analize i funkcionalno konzistentno.


U ovom sučelju možete uređivati/brisati/dodavati objekt analize slike.

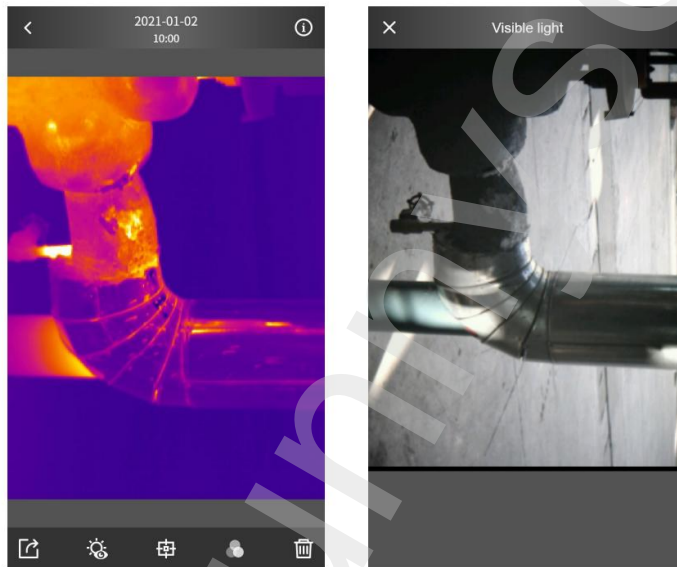


Kliknite za prebacivanje načina poboljšanja detalja u ručni način rada. Ikona se mijenja u . Ne možete  postaviti u automatskom načinu rada.

Klizač za raspodjelu temperature. U ručnom načinu rada, donja i gornja granica temperature unutar raspona termometrije mogu se ručno postaviti.

2.2.7. Omogućavanje vidljive svjetlosti

Kliknite na ikonu  generirajte snimljenu fotografiju u vidljivom svjetlu. Kliknite ikonu Natrag za povratak na sučelje infracrvene slike.



2.2.8. Dijeli

Kliknite ikonu za dijeljenje trenutne fotografije ili videozapisa i otvorite platformu za dijeljenje sustava kako biste je podijelili na odgovarajućoj društvenoj platformi instaliranoj na korisnikovom mobilnom telefonu.

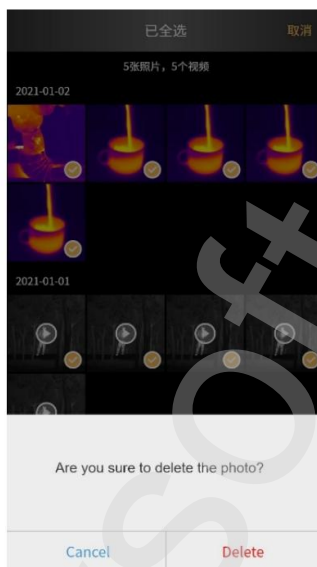
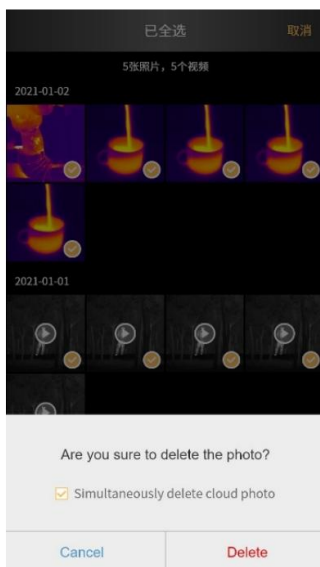
2.2.9. Brisanje fotografija Nakon pregleda

fotografije kliknite ikonu fotografije ili videozapisa.



i izbrisi trenutni

Kada se prijavite i izbrisete fotografiju iz svog lokalnog albuma, možete odabrati sinkrono brisanje fotografije iz albuma u oblaku. Ako niste prijavljeni, izbrisite fotografiju za sekundarnu potvrdu.

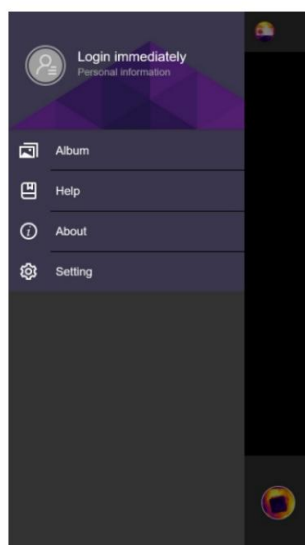
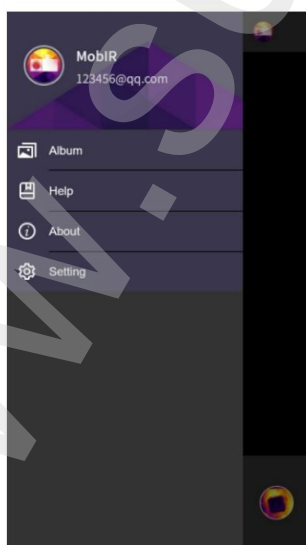


2.3 Rudnik

2.3.1 Rudnik

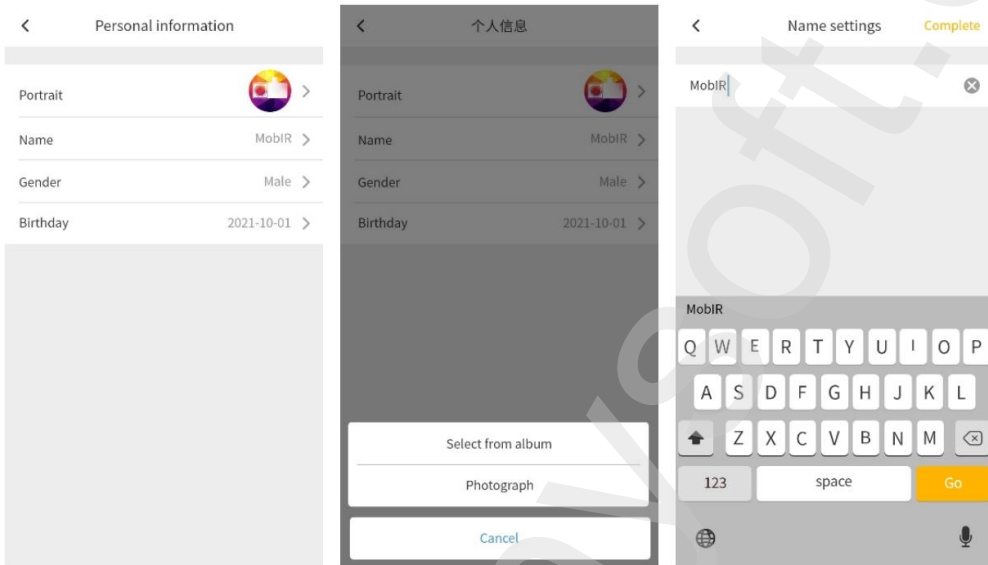
Nakon što se korisnik prijavi, bočna ploča za pomicanje prikazuje osobne podatke (nadimak portreta računara), album, pomoć, informacije i postavke.

Ako korisnik nije prijavljen, bočni pomicač prikazuje trenutnu prijavu (zadani unos za prijavu u portretnom položaju), album, pomoć, o aplikaciji, postavke.



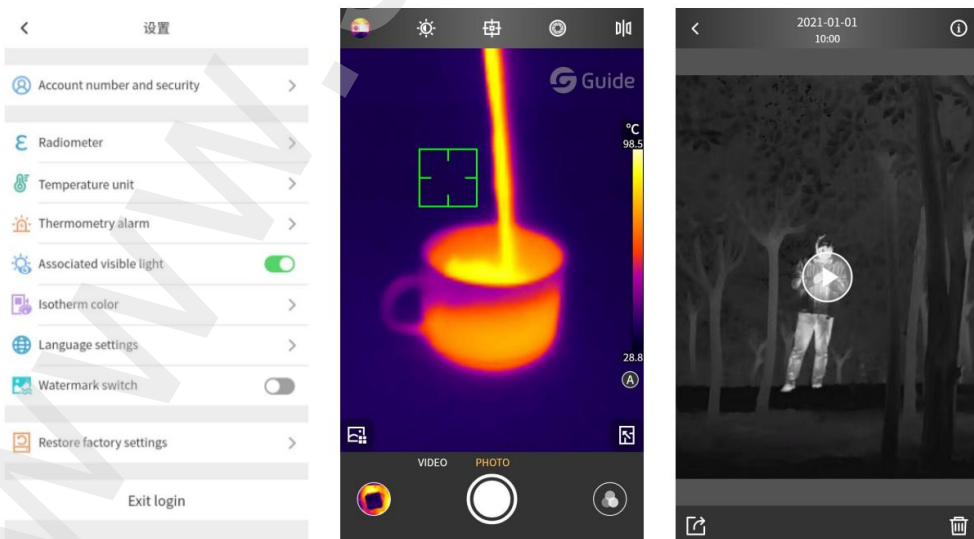
2.3.2. Osobni podaci

Nakon prijave, korisnik može promijeniti osobne podatke, uključujući promjenu portreta, imena, spola i datuma rođenja.



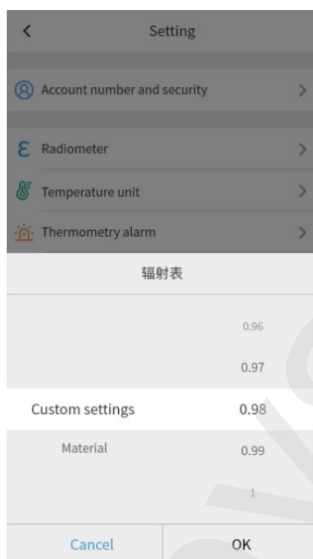
2.3.3. Postavke

Prema zadanim postavkama, vodeni žig je uključen, snimljene infracrvene fotografije sadrže vodene žigove, ali fotografije vidljivog svjetla i infracrveni videozapisi ne sadrže vodene žigove. Ako je način rada vodenog žiga isključen, snimljene infracrvene fotografije ne sadrže vodene žigove.



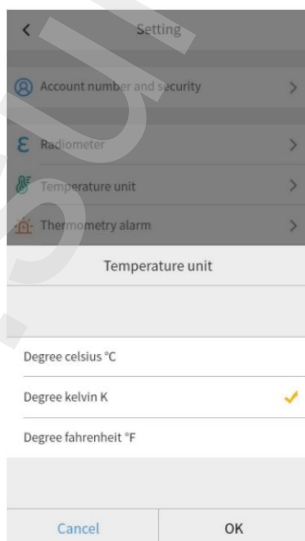
2.3.4. Radiometar

Parametri termometrije relevantnih tipova mogu se prilagoditi prema različitim objektima koje korisnici mjere kako bi se povećala točnost termometrije.



2.3.5. Jedinica temperature

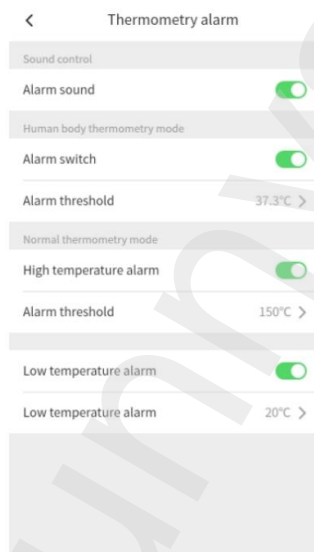
Zadana vrijednost je Celzijus, a podržana je i pretvorba između triju temperaturnih jedinica.



2.3.6. Temperaturni alarm

Temperaturni alarm ima tri glavna bloka. Prvi je prekidač zvuka alarma, koji uglavnom kontrolira ukupni zvuk alarma. Ako je isključen, tijekom alarma neće se čuti zvuk, bez obzira na temperaturu ljudskog tijela ili normalnu temperaturu.

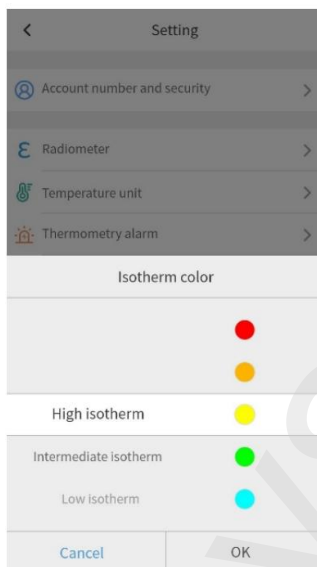
Postavke prekidača alarma i praga alarma u načinu rada termometrije ljudskog tijela uglavnom su za način rada termometrije ljudskog tijela; slično tome, opcije alarma za visoku i nisku temperaturu u normalnom načinu rada termometrije odgovaraju odgovarajućim funkcijama.



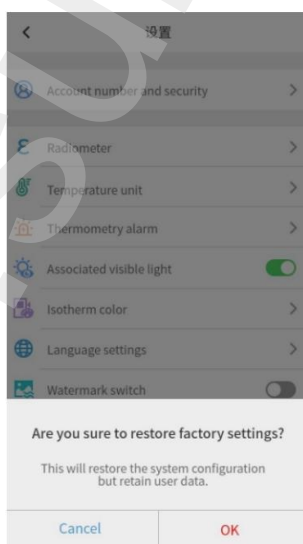
2.3.7. Pridružena vidljiva svjetlost

Pripadni prekidač za vidljivo svjetlo je prema zadanim postavkama uključen. Kada je prekidač uključen, kliknete gumb kamere dok je funkcija PIP uključena, tada će se trenutne infracrvene fotografije i fotografije vidljivog svjetla snimati istovremeno, a prilikom pregledavanja fotoalbuma, infracrvene fotografije i fotografije vidljivog svjetla bit će spojene. Ako je prekidač isključen, trenutne fotografije vidljivog svjetla neće se snimati čak ni kada je funkcija PIP uključena prilikom snimanja fotografija.

2.3.8. Boja izoterme Boja izoterme može se prilagoditi.

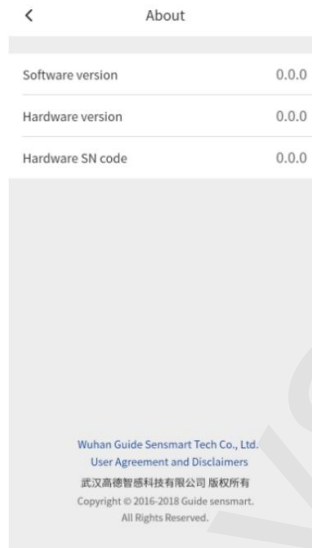


2.3.9. Postavke jezika Jezici se mogu postaviti prema potrebama korisnika. Trenutno su podržani pojednostavljeni kineski/engleski, a u budućnosti će se poboljšati i drugi jezici.



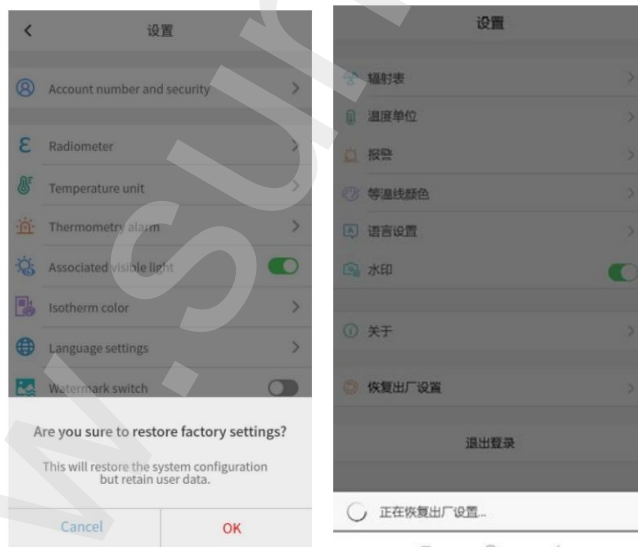
2.3.10. O stranici

Zabilježite podatke o verziji aplikacije i uvjete korisničkog ugovora.



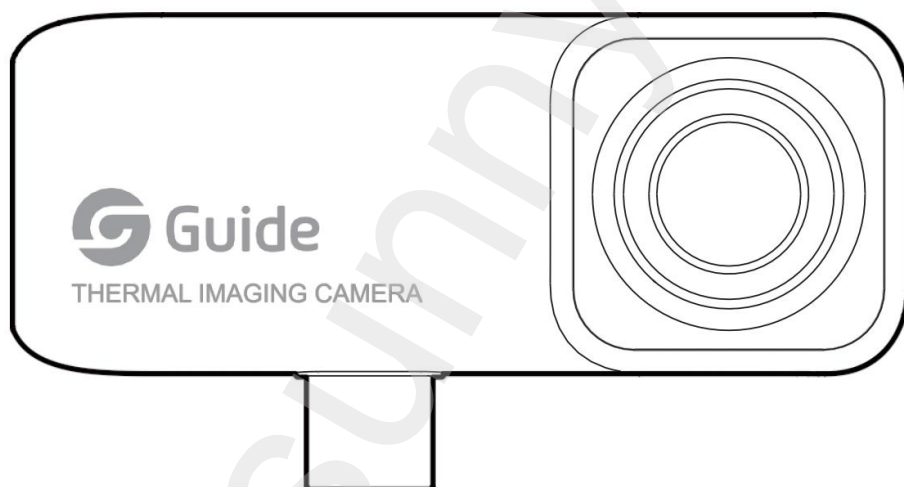
2.3.11. Vraćanje tvorničkih postavki

Postavke aplikacije mogu se vratiti na tvorničke postavke pritiskom na jednu tipku.



MobIR

v1.0 2021.11



Poglavlje 1 Upozorenje

1. Ne koristite otapala ili slične tekućine u uređaju, jer bi to moglo oštetiti uređaj.
2. Prilikom korištenja uređaja pokušajte održavati stabilan položaj i izbjegavati šokove.
3. Tijekom upotrebe normalno je da uređaj radi korekcija zatvarača kada se povremeno čuje zvuk "klik".
4. Normalna radna temperatura uređaja je 0°C~45°C, optimalna radna temperatura je 16°C~22°C, temperatura skladištenja je -10°C~55°C, a relativna vlažnost je 5%~95% u stanju bez kondenzacije.
5. Nemojte silom rastavljati proizvod kako biste izbjegli nepovratna oštećenja. oštećenje.
6. Izbjegavajte kontakt tvrdih predmeta s lećom uređaja kako biste izbjegli oštećenja.
7. Ne usmjeravajte leću proizvoda prema izvorima energije visokog intenziteta (uključujući solarne uređaje, uređaje za lasersko zračenje i izvore refleksije tih uređaja), jer to može negativno utjecati na točnost termometrije proizvoda i može oštetiti ili trajno oštetiti infracrveni detektor proizvoda.
8. Kada se ne koristi, proizvod spremite u prienosnu kutiju.

Poglavlje 2 Značajke softvera

2.1. Kamera 2.1.1. Početna

stranica Nakon otvaranja

APLIKACIJE, prvo će se prikazati sljedeće početno sučelje:



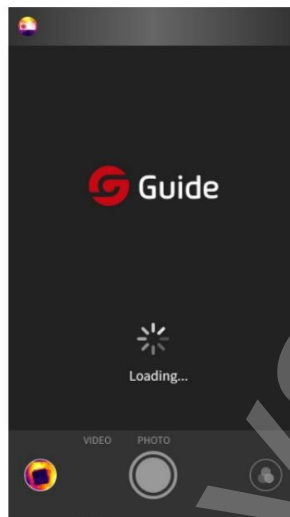
2.1.2. Opis veze Kada korisnik

umetne proizvod u sučelje mobilnog telefona, aplikacija će se automatski pokrenuti. Ako uređaj ili mobilni telefon nisu pokrenuti, prikazat će se sljedeća stranica: Ako uređaj nije prepoznat, dostupni su i "Album" i "Moje".



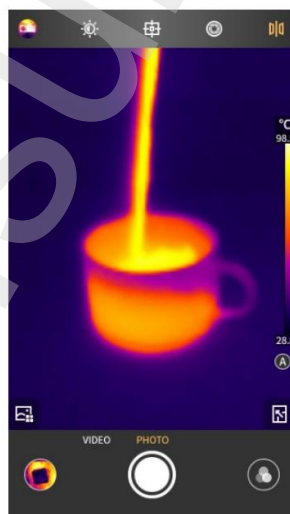
2.1.3. Učitavanje stranice

Nakon otkrivanja uređaja, učitava se infracrvena slika s MobIR infracrvenog pribora, kao što je prikazano na sljedećoj slici:



2.1.4. Opis verzije MobIR APP

može podržavati sve mobilne telefone serije MobIR s Guide Sensmart priborom . Ako je korisnik umetnuo MobIR Air, početna stranica se prema zadanim postavkama prebacuje u normalni način rada termometrije, kao što je prikazano na sljedećoj slici:



Ako je uređaj koji je umetnuo korisnik MobIR 2T, početna stranica nakon ulaska je zadana scena termometrije ljudskog tijela, kao što je



Ako je korisnik umetnuo MobIR 2S uređaj, početna stranica je zadana scena noćnog vida nakon ulaska, kao što je prikazano u nastavku slika:



Scene koje podržavaju tri uređaja navedene su u nastavku stol:

Režim scene uređaja	MobIR Air	MobIR 2T	MobIR 2S
Normalni način rada termometrija			
Ljudsko tijelo način termometrije	x		x
Noćni način rada	x	x	

2.1.5. Opis normalnog termometrijskog načina rada na početnoj stranici

Kao što je prikazano na sljedećoj slici, početna stranica je podijeljena na sljedećih 14 odjeljaka.



1. Moje

2. Svjetlina/Kontrast

3.6 Alati za analizu objekata 4. Kompenzacija

zatvarača 5. Zrcaljenje slike 6.

Odabir scene 7. PIP 8.

Indeks (Prikaz
nedavno

snimljenih fotografija/videozapisa) 9. Fotografija/videozapis 10.

Promjena boje zone 11.

Gornja granica temperature

12. Raspodjela temperature

zone boje 13. Donja granica temperature 14.

Automatsko/ručno
zatamnjnje

2.1.6. Opis načina termometrije ljudskog tijela na početnoj stranici



1. Moj
2. Svjetlina/Kontrast
3. Alat za analizu objekata
4. Kompenzacija zatvarača
5. Zrcaljenje slike
6. Odabir scene
7. Slika u slici
8. Indeks (pregled fotografija/videozapisa)
9. Fotografije/video
10. Promjena zone boja

2.1.7. Opis na početnoj stranici noćnog načina rada



1. Moje
2. Svjetlina/Kontrast
3. Alat za analizu objekta
4. Kompenzacija zatvarača
5. Zrcaljenje slike
6. Zrcaljenje slike
7. Odabir zone
8. PIP

Indeks (prikaz

fotografije/videozapisa)

9. Fotografija/Video

10. Promjena boje zone

11. Način slike - Poboljšanje

12. Način slike - Poboljšanje


13. Način slike - Prirodno

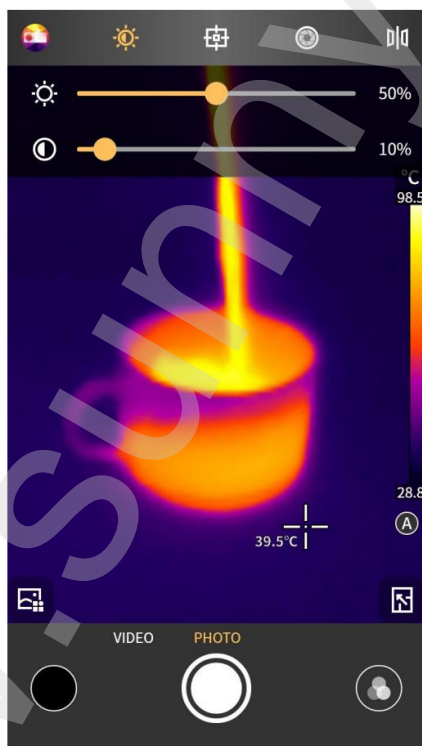
2.1.8. Fokus

Ako na početnoj stranici nema objekta za analizu ili skočnog izbornika, dodiranjem sučelja pokrenut će se automatsko fokusiranje, uz zvuk "bipa", sve dok se sučelje ne izbriše.


Ako je automatsko fokusiranje završeno, a zaslon i dalje izgleda nejasno, pritisnite tipku za pojačavanje glasnoće na mobilnom telefonu za ručno fino podešavanje fokusa.

2.1.9. Svjetlina/Kontrast

Kliknite ikonu u glavnom sučelju  za podešavanje svjetline i kontrasta na 0-100%, što je prema zadanim postavkama 50% svjetline i kontrasta.

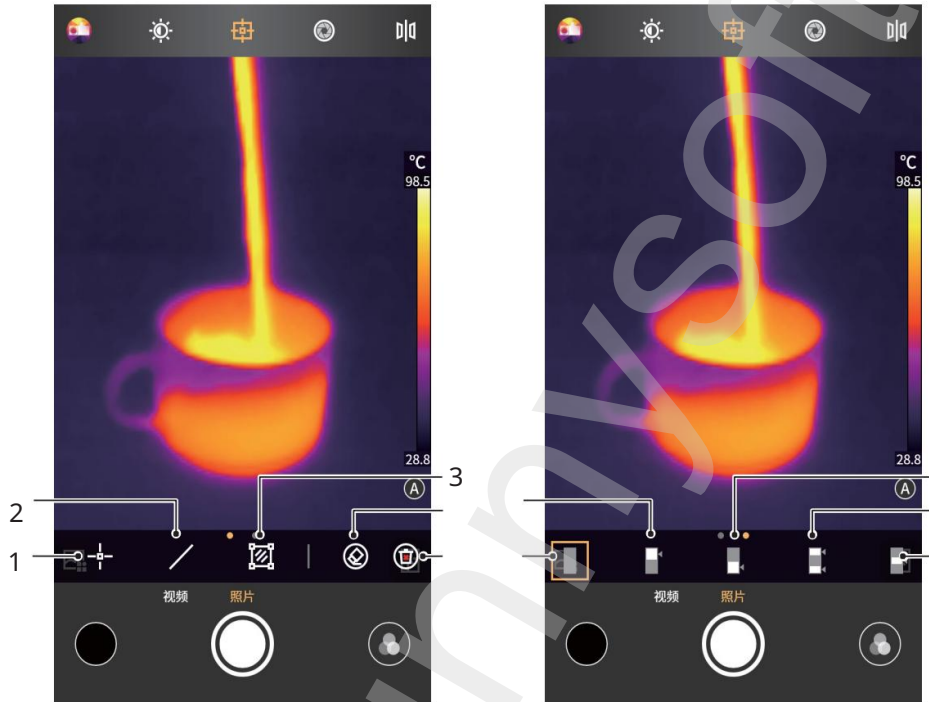


2.1.10. Kompenzacija zatvarača

Klikom na  kompenzirati ručni zatvarač.

2.1.11. Dodavanje objekta analize

Kliknite za ulazak u sučelje za dodavanje objekata analize, kao što je prikazano na sljedećoj slici, a vi dodajete objekt analize točka/linija/područje, gdje mogu biti tri točke istovremeno, jedna linijski i dva objekta za analizu površine.



Termometrija dodatne točke

Zatvorena izoterma

Dodajte linijsku termometriju

Gornja izoterma

Dodajte površinsku termometriju

Donja izoterma

Izbriši odabrani objekt analize

Srednji
izoterma

Izbriši sve objekte analize Izoterma na oba kraja

1. Točkasta termometrija

Kliknite ikonu za dodavanje točkastog objekta trenutnom sučelju termometrijsku analizu i proširite stupac s poluprozirnim informacijama na lijevoj strani sučelja, gdje će se prikazivati podaci o temperaturi.

dodan je objekt analize. Kliknite na njega da biste ga dodavali kontinuirano.

Ako se položaj točke promijeni povlačenjem, podaci o temperaturi točke sinkronizirano se ažuriraju u stupcu s podacima o temperaturi s lijeve strane, a mogu se dodati maksimalno 3 objekta termometrijske analize točaka.

2. Linijska termometrija

Kliknite ikonu za dodavanje objekta linijske termometrije u trenutno sučelje i proširite poluprozirni stupac s informacijama na lijevoj strani sučelja za prikaz informacija o temperaturi dodanog objekta analize. Ako se položaj linije promijeni povlačenjem, informacije o temperaturi linije sinkronizirano se ažuriraju u stupcu s informacijama o temperaturi na lijevoj strani i može se dodati najviše 1 objekt linijske termometrije.

3. Površinska termometrija

Kliknite ikonu za dodavanje pravokutnog objekta analize trenutnom sučelju i proširite poluprozirni stupac s informacijama na lijevoj strani sučelja za prikaz informacija o temperaturi dodanog objekta analize. Ako se položaj područja promijeni povlačenjem, stupac s informacijama o temperaturi s lijeve strane ažurira se sinkronizirano i mogu se dodati maksimalno 2 objekta za analizu termometrije pravokutnog područja.

4. Brisanje jednog objekta analize

Kliknite na ikonu  brišete jedan trenutno odabrani objekt termometrijske analize.

5. Izbrisi sve objekte analize

Kliknite ikonu za  brisanje svih objekata termometrijske analize na stranici jednim klikom.

6. Izoterma

Prijeđite prstom lijevo na stranici , ona će postati



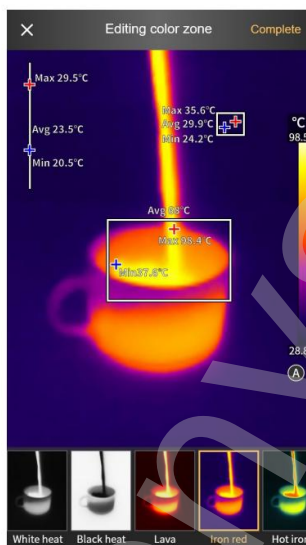
, tj. može se izvesti izotermna operacija.

Izoterma uključuje donju izotermu, gornju izotermu, međuizotermu i izoterme na oba kraja.

U izotermalnom načinu rada može se postaviti samo automatski način poboljšanja detalja, a ručni način rada nije dostupan.

2.1.12. Zona boja

U glavnom sučelju kliknite ikonu za otvaranje sučelja za odabir zone boja. Kao što je prikazano na slici ispod, softver pruža do devet vrsta lažnih boja s raznim kombinacijama koje korisnici mogu mijenjati prema različitim scenama ili preferencijama.



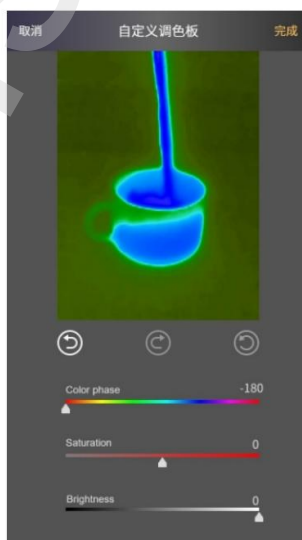
Boje zone boja mogu se prilagoditi.

Odaberite boju koju želite promijeniti u donjoj zoni boja,

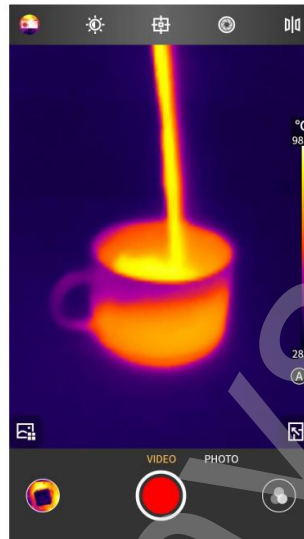
Povucite klizač da biste ga promijenili, a zatim kliknite na njega kada završite s promjenom.

Spremite klikom na gumb "Završi" u gornjem desnom kutu.

Rezultirajuća infracrvena slika predstavlja prilagođeni efekt obojene zone.

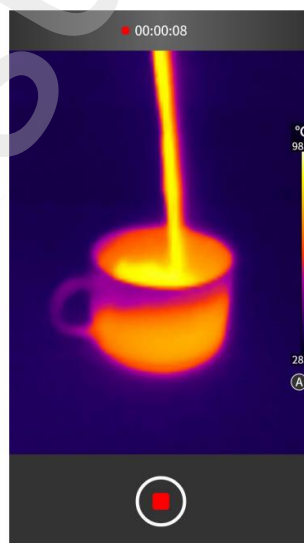


2.1.13. Prebacivanje između fotografija i videozapisa Dodirnite gumb u donjem desnom kutu za prebacivanje između snimanja fotografija i videozapisa.





2.1.14. Snimanje fotografija / videozapisa Početak / snimanje videozapisa
Kraj

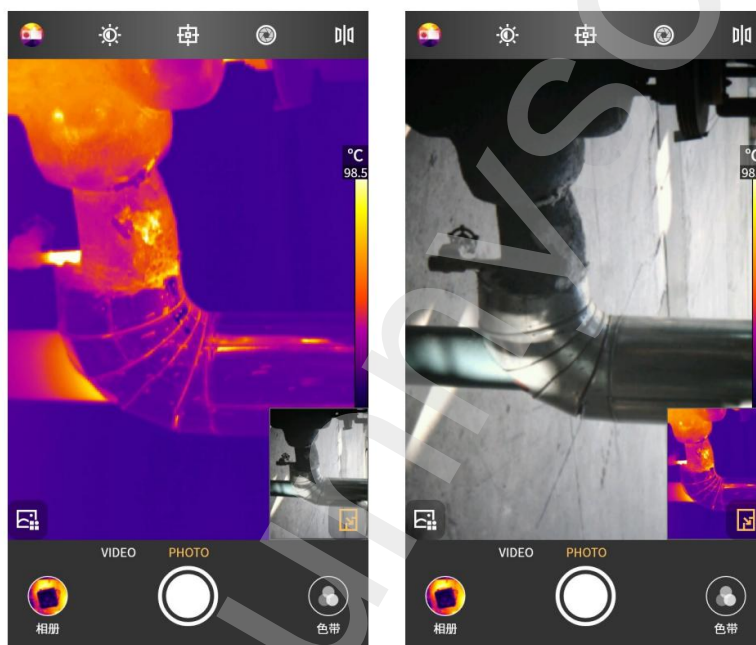
Kliknite gumb za snimanje za prelazak u način snimanja videa, snimanje će započeti, a snimljeno vrijeme će se prikazati na vrhu.






2.1.15. Omogućavanje PIP funkcije



Kliknite na ikonu  , Aplikacija će pokrenuti kameru mobilnog telefona na istoj strani kao i MobIR i prikazuje ga u malom PIP prozoru. Kada prikazat će

klikom na bilo koji dio malog prozora osim položaja ikone raspon s okvirima koji prikazuju vidljivo i infracrveno svjetlo će se obrnuti, a ponovnim klikom na mali prozor vratit će se stanje kada prvi put kada pokrenete PIP. 

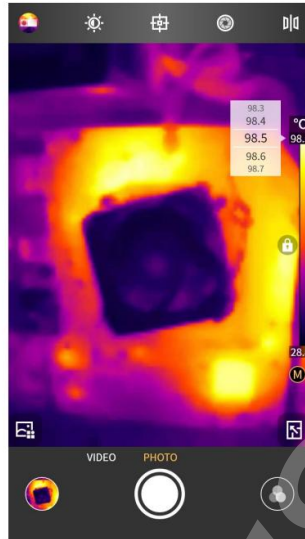


2.1.16. Podešavanje poboljšanja detalja

Poboljšanje detalja može se podijeliti na ručni i automatski način rada. Ikone na položaju  varira u različitim načinima rada. Automatski način rada je prikazuje se kao:  i ručni način rada prikazuje se kao:  U

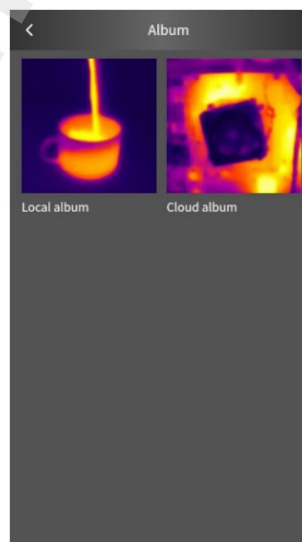
Klizač za raspodjelu temperature ne može se podesiti u automatskom načinu rada. U ručnom načinu rada, zaslone prikazuje donju temperaturnu granicu  i gornju temperaturnu granicu  .

Temperaturno ograničenje može se ručno postaviti unutar raspona mjerenja temperature.



2.2. Album

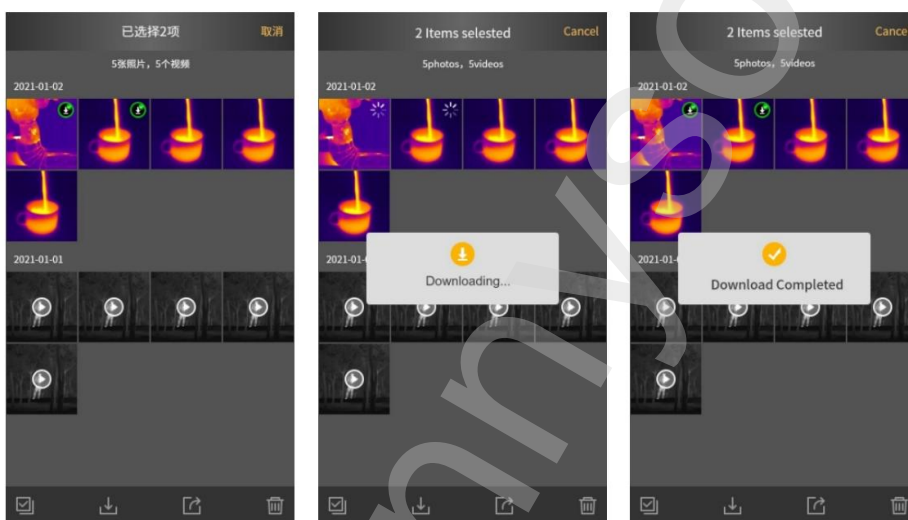
Albumi uključuju lokalni album i album u oblaku. Nakon što se korisnik prijavi prikazat će se odgovarajući album u oblaku. Ako korisnik nije prijavljen, klikom na album u oblaku otvorit će se stranica za prijavu. Nakon album u oblaku možete provjeriti prijavom.



2.2.1. Oblak albuma

Ako niste prijavljeni, kliknite na album u oblaku i uđite na stranicu za prijavu.
Ako niste registrirani, prijavite se nakon registracije.

Nakon registracije, svaki korisnik može dobiti 500M prostora za albume u oblaku.
Nakon prijave možete koristiti funkciju albuma u oblaku. Fotografije u albumu u oblaku mogu se uređivati, pregledavati i brisati nakon preuzimanja.
Preuzimanje, pregledavanje i brisanje dostupni su prije preuzimanja.



2.2.2. Lokalni album

U sučelju za pregled, na slici se mogu izvoditi funkcije poput pregledavanja vidljive svjetlosti, dijeljenja, brisanja i uređivanja.

Video se može reproducirati/dijeliti i izbrisati u sučelju za gledanje videa.



2.2.3. Detalji fotografije/videa

Kliknite na ikonu za pregled detaljnih informacija o fotografiji u sučelje za pregled kao što je prikazano na sljedećoj slici.

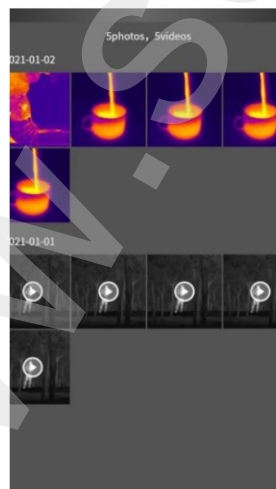


2.2.4. Odaberi/Otkazi


Klikom na gumb "odaberi" preći ćete u odgovarajuće stanje odabira.

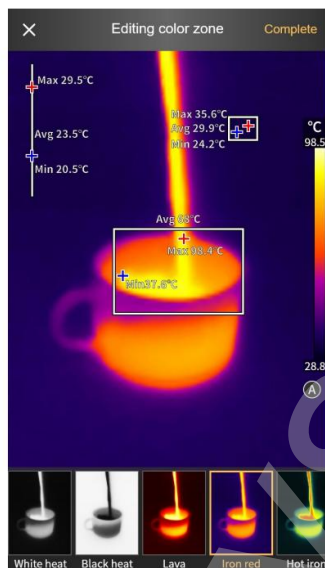
Kliknite na fotografiju ili videozapis u ovom trenutku, dokument će biti odabran i odgovarajuća sličica imat će status kvačice. Klikom na Gumb "otkazi" poništiti će odgovarajući status provjere.

Kada je fotografija ili videozapis u odabranom stanju, moguće je odabrati sve/dijeli/briši fotografiju ili videozapis i odgovarajuće ikone su odaberi sve , dijeliti i brisati.




2.2.5. Zamjena zone boja fotografije

Kliknite na ikonu  i prikazat će se sljedeće sučelje:

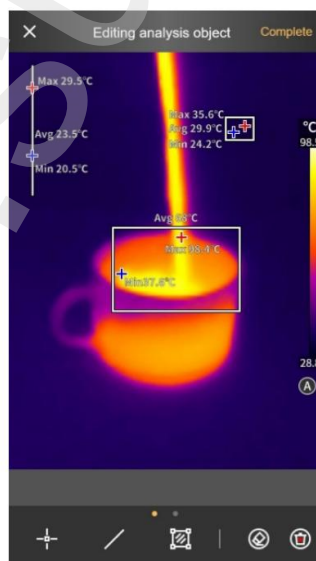




Može se ostvariti funkcija zamjene trenutne slike zonom boje kliznim odabirom i može podržati rad prilagođene zone boja.

2.2.6. Dodavanje/promjena ili brisanje objekta analize

Kliknite na ikonu  i prikazat će se sljedeće sučelje. Sučelje je slično dodavanju objekta analize i funkcionalno konzistentno.


U ovom sučelju možete uređivati/brisati/dodavati objekt analize slike.

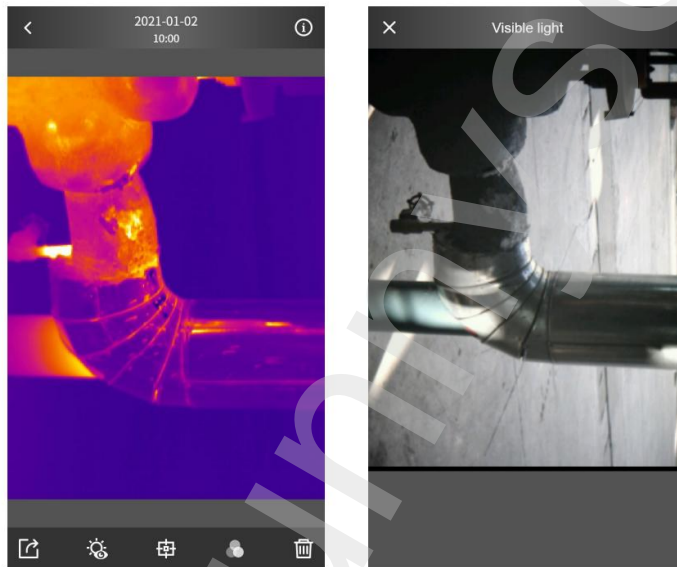


Kliknite za prebacivanje načina poboljšanja detalja u ručni način rada. Ikona se mijenja u . Ne možete  postaviti u automatskom načinu rada.

Klizač za raspodjelu temperature. U ručnom načinu rada, donja i gornja granica temperature unutar raspona termometrije mogu se ručno postaviti.

2.2.7. Omogućavanje vidljive svjetlosti

Kliknite na ikonu  generirajte snimljenu fotografiju u vidljivom svjetlu. Kliknite ikonu Natrag za povratak na sučelje infracrvene slike.



2.2.8. Dijeli

Kliknite ikonu za dijeljenje trenutne fotografije ili videozapisa i otvorite platformu za dijeljenje sustava kako biste je podijelili na odgovarajućoj društvenoj platformi instaliranoj na korisnikovom mobilnom telefonu.

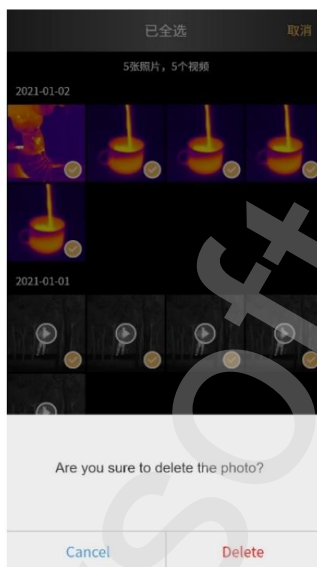
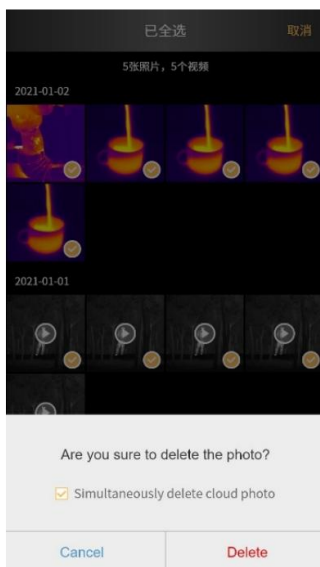
2.2.9. Brisanje fotografija Nakon pregleda

fotografije kliknite ikonu fotografije ili videozapisa.



i izbrisi trenutni

Kada se prijavite i izbrisete fotografiju iz svog lokalnog albuma, možete odabrati sinkrono brisanje fotografije iz albuma u oblaku. Ako niste prijavljeni, izbrisite fotografiju za sekundarnu potvrdu.

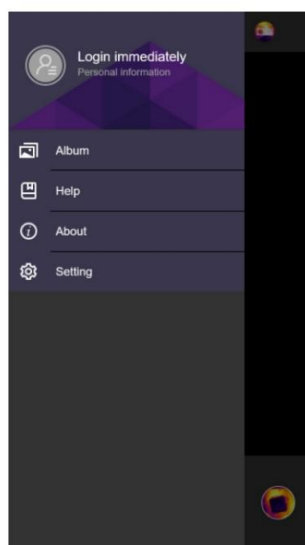
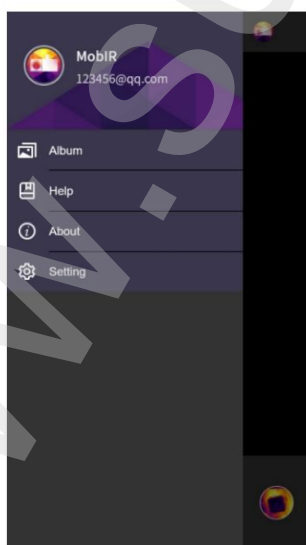


2.3 Rudnik

2.3.1 Rudnik

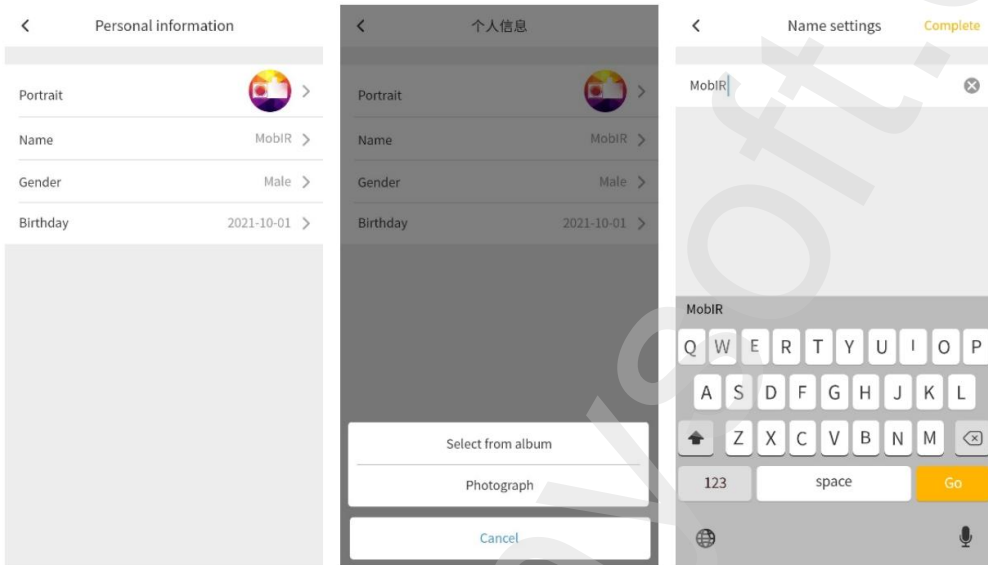
Nakon što se korisnik prijavi, bočna ploča za pomicanje prikazuje osobne podatke (nadimak portreta računara), album, pomoć, informacije i postavke.

Ako korisnik nije prijavljen, bočni pomicač prikazuje trenutnu prijavu (zadani unos za prijavu u portretnom položaju), album, pomoć, o aplikaciji, postavke.



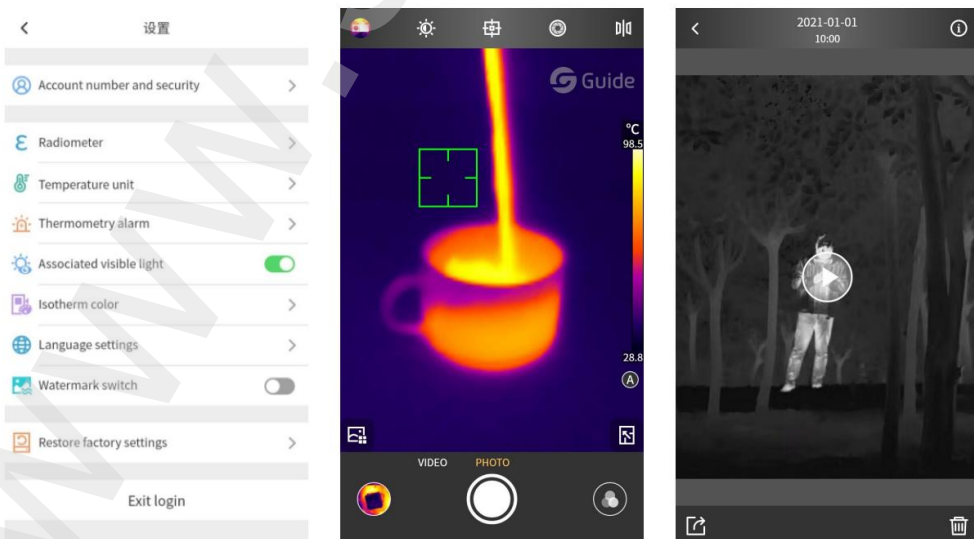
2.3.2. Osobni podaci

Nakon prijave, korisnik može promijeniti osobne podatke, uključujući promjenu portreta, imena, spola i datuma rođenja.



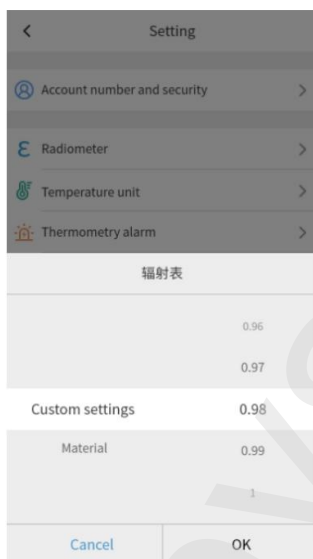
2.3.3. Postavke

Prema zadanim postavkama, vodeni žig je uključen, snimljene infracrvene fotografije sadrže vodene žigove, ali fotografije vidljivog svjetla i infracrveni videozapisi ne sadrže vodene žigove. Ako je način rada vodenog žiga isključen, snimljene infracrvene fotografije ne sadrže vodene žigove.



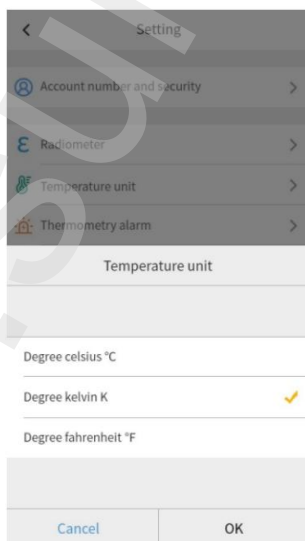
2.3.4. Radiometar

Parametri termometrije relevantnih tipova mogu se prilagoditi prema različitim objektima koje korisnici mjere kako bi se povećala točnost termometrije.



2.3.5. Jedinica temperature

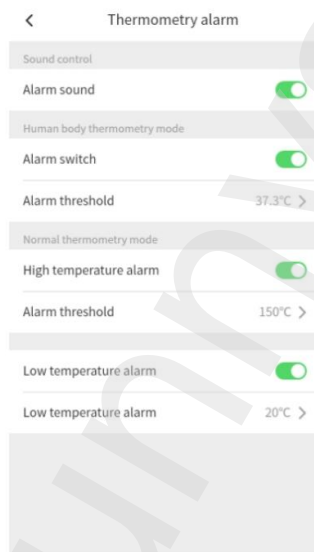
Zadana vrijednost je Celzijus, a podržana je i pretvorba između triju temperaturnih jedinica.



2.3.6. Temperaturni alarm

Temperaturni alarm ima tri glavna bloka. Prvi je prekidač zvuka alarma, koji uglavnom kontrolira ukupni zvuk alarma. Ako je isključen, tijekom alarma neće se čuti zvuk, bez obzira na temperaturu ljudskog tijela ili normalnu temperaturu.

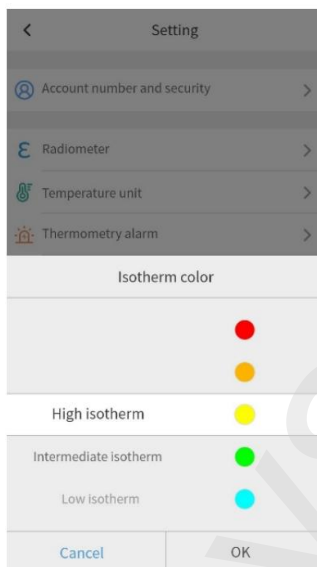
Postavke prekidača alarma i praga alarma u načinu rada termometrije ljudskog tijela uglavnom su za način rada termometrije ljudskog tijela; slično tome, opcije alarma za visoku i nisku temperaturu u normalnom načinu rada termometrije odgovaraju odgovarajućim funkcijama.



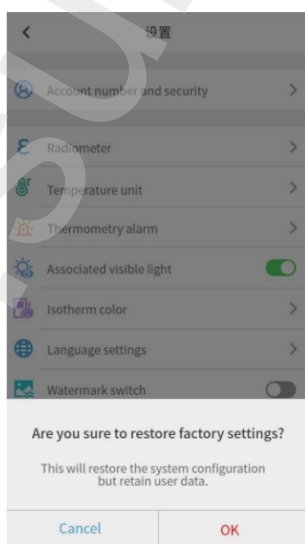
2.3.7. Pridružena vidljiva svjetlost

Pripadni prekidač za vidljivo svjetlo je prema zadanim postavkama uključen. Kada je prekidač uključen, kliknete gumb kamere dok je funkcija PIP uključena, tada će se trenutne infracrvene fotografije i fotografije vidljivog svjetla snimati istovremeno, a prilikom pregledavanja fotoalbuma, infracrvene fotografije i fotografije vidljivog svjetla bit će spojene. Ako je prekidač isključen, trenutne fotografije vidljivog svjetla neće se snimati čak ni kada je funkcija PIP uključena prilikom snimanja fotografija.

2.3.8. Boja izoterme Boja izoterme može se prilagoditi.

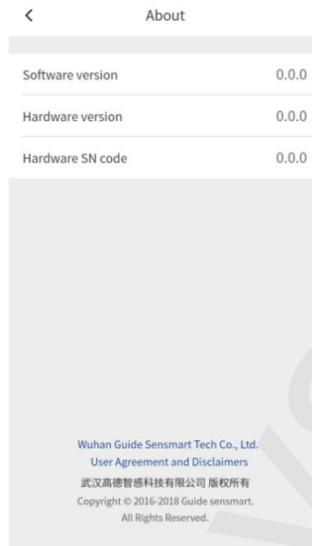


2.3.9. Postavke jezika Jezici se mogu postaviti prema potrebama korisnika. Trenutno su podržani pojednostavljeni kineski/engleski, a u budućnosti će se poboljšati i drugi jezici.



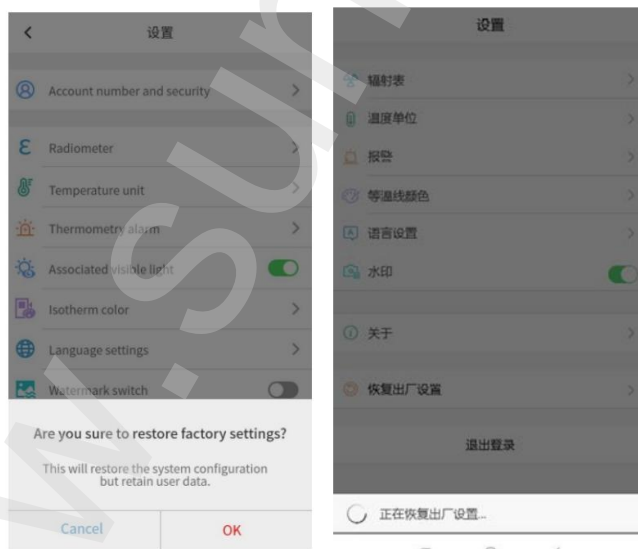
2.3.10. O stranici

Zabilježite podatke o verziji aplikacije i uvjete korisničkog ugovora.



2.3.11. Vraćanje tvorničkih postavki

Postavke aplikacije mogu se vratiti na tvorničke postavke pritiskom na jednu tipku.



Dodavatel/Distributor

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a

190 00 Praha 9

Česká republika

www.sunnysoft.cz