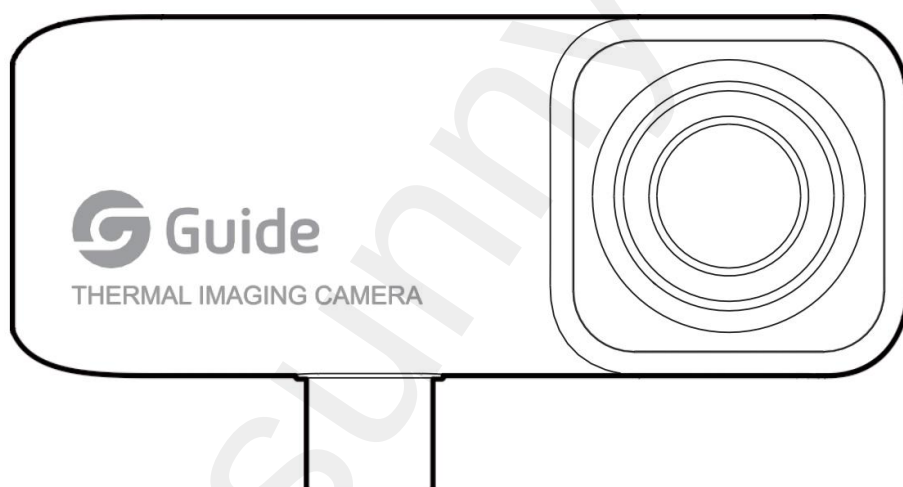


MobIR

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:



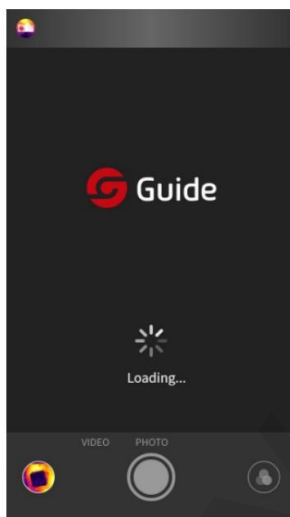
2.1.2. Descrierea conexiunii Când

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

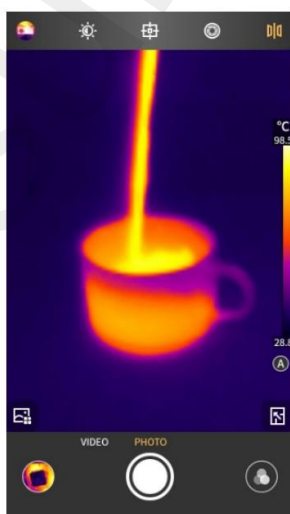
dispozitivul este detectat, imaginea în infraroșu de la accesoriul în infraroșu MobIR este încărcată, așa cum se arată în figura următoare:



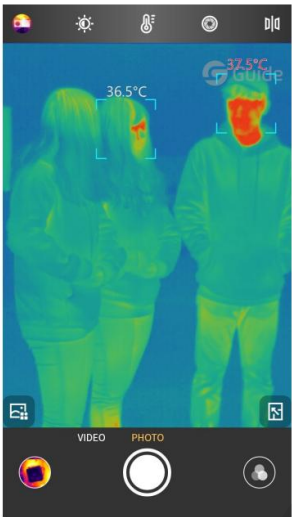
2.1.4. Descrierea versiunii

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 implicată 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 implicată 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:



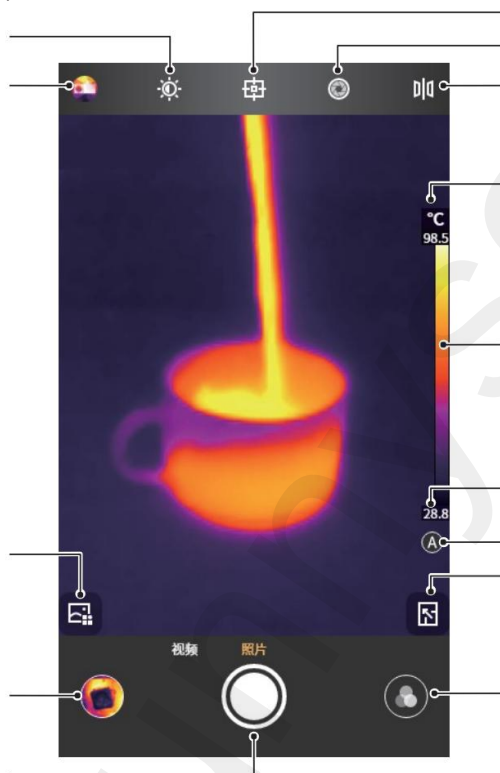
Scenele suportate de cele trei dispozitive sunt enumerate mai jos masă:

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. Ogindirea imaginii 6.

Selectarea scenei

7. PIP

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

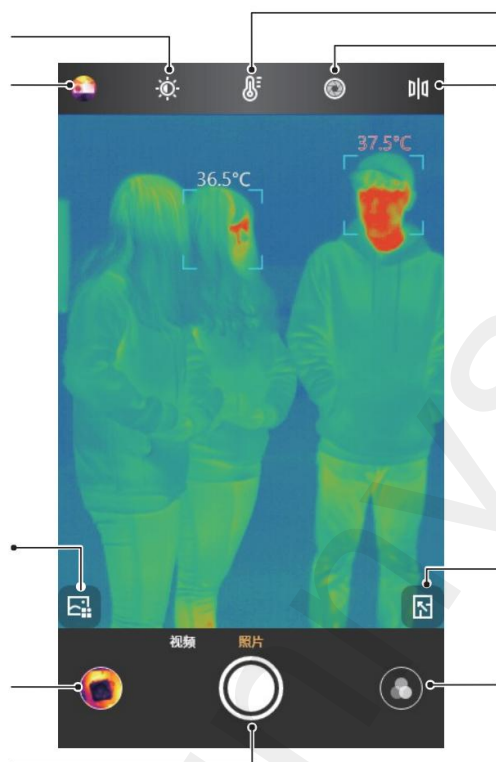
video 10. Schimbarea

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

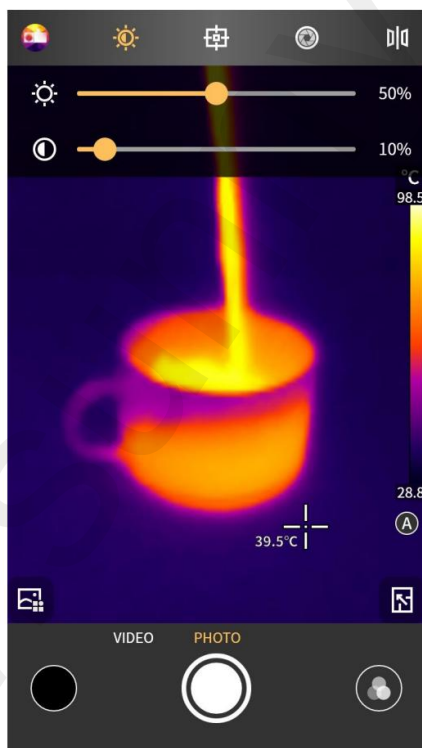
2.1.8. Concentrează-te

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. Luminozitate/Contrast

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

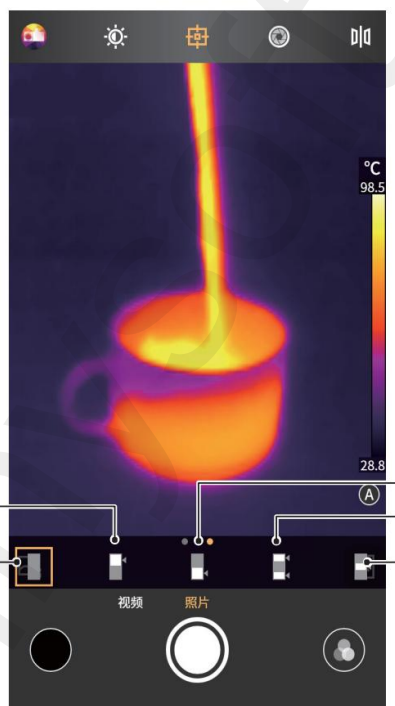
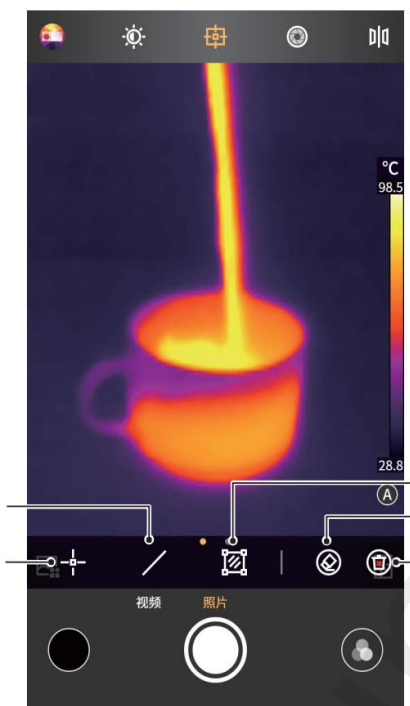


2.1.10. Compensarea obturatorului

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

terge i 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



, ea va deveni

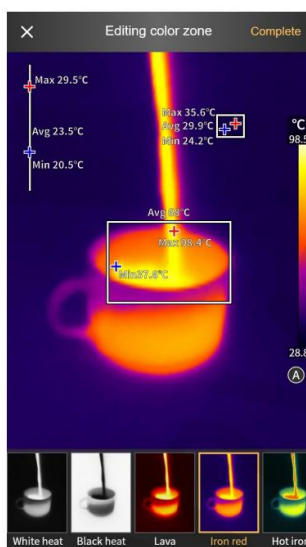
, adică se poate efectua o operație izotermă.

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

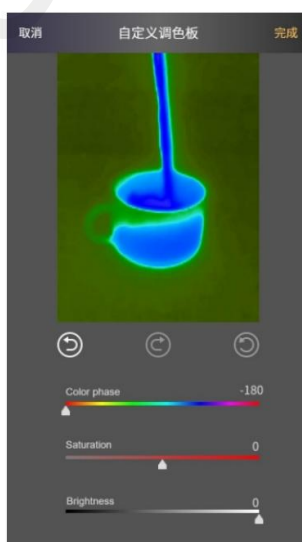
În interfața principală, faceți clic pe pictogramă pentru a deschide interfața de selectare a zonei de culoare. După cum se arată în imaginea de mai jos, software-ul oferă până la nouă tipuri de culori false cu diferite combinații, pe care utilizatorii le pot schimba în funcție de diferite scene sau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



Culorile zonei de culoare pot fi personalizate.

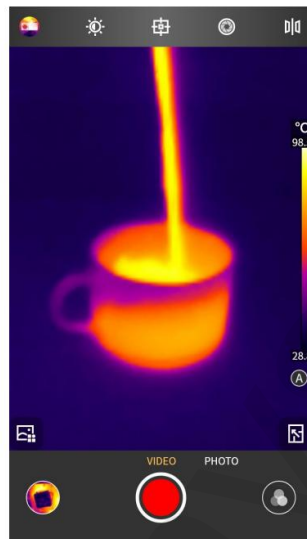
Selectați culoarea pe care trebuie să o modificați în zona de culoare de jos, trageți glisorul pentru a o schimba și, când ați terminat de schimbat, salvați-o făcând clic pe butonul „Finalizare” din colțul din dreapta sus.

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



2.1.13. Comutarea între fotografii și

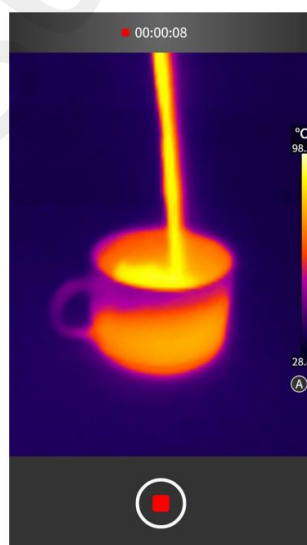
videoclipuri Atingeți butonul din colțul din dreapta jos pentru a comuta între fotografierea și înregistrarea.



2.1.14. Foto / Video Start / Video

Sfârșit

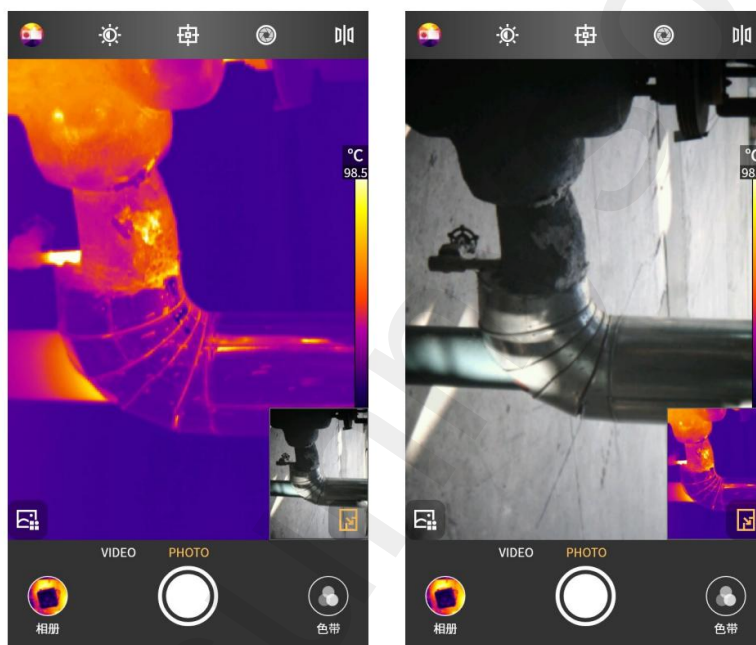
Faceți clic pe butonul de înregistrare pentru a trece la modul de înregistrare video, apoi înregistrarea va începe și timpul înregistrat va fi afișat în partea de sus.



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

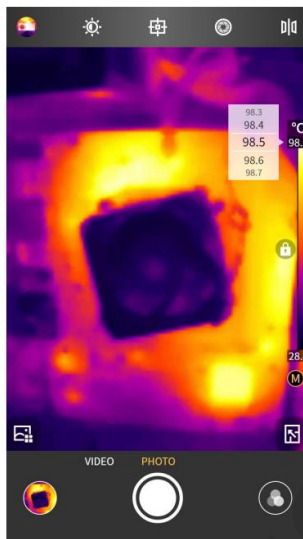
se afișează ca:  iar modul manual este afișat ca:  . În

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

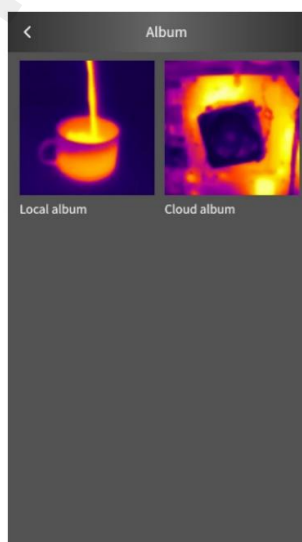
limita de temperatură .

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.



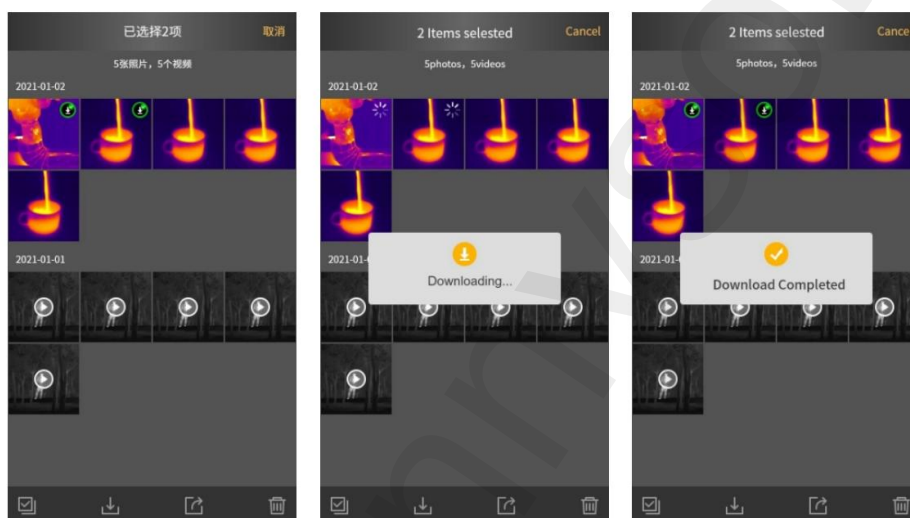
2.2.1. Album Cloud

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.

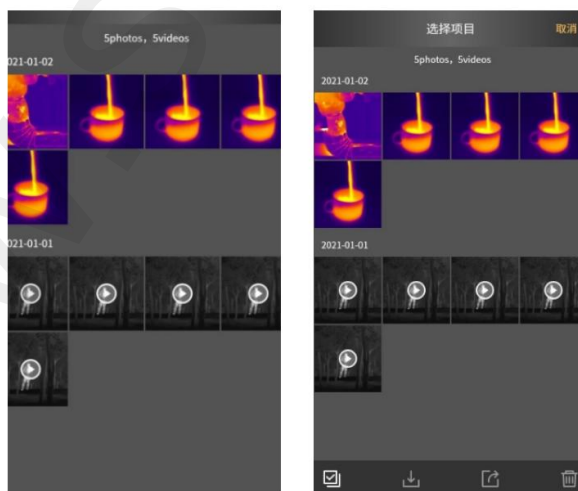


2.2.4. Selectare/Anulare

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.

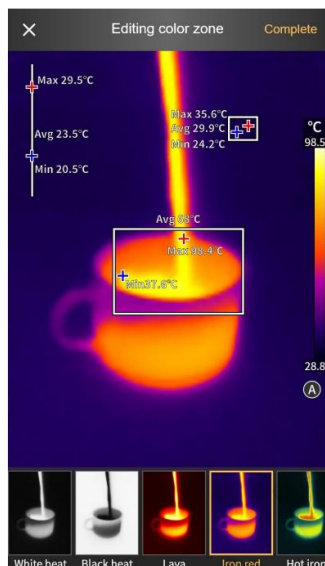
Când o fotografie sau un videoclip este în starea selectată, este posibil să selectați tot/partajați/ștergeți fotografia sau videoclipul și pictogramele corespunzătoare sunt selectați tot , partajați și ștergeți.



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



și va fi afișată următoarea interfață:

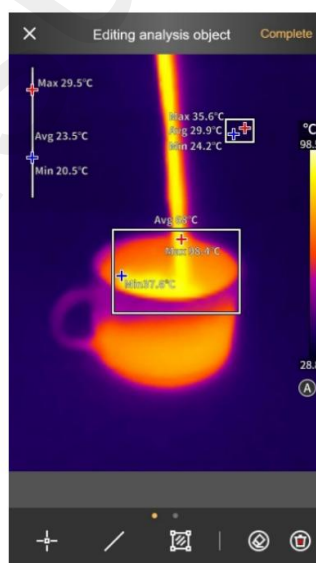


Funcția zonei de culoare de înlocuire a imaginii curente poate fi realizată prin selectare prin glisare, iar funcționarea zonei de culoare personalizată poate fi acceptată.

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

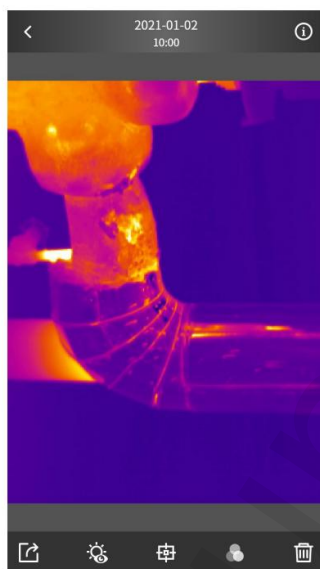
glisor de distribuție a temperaturii. În modul manual, limitele inferioare și superioare de temperatură din domeniul termometriei pot fi setate manual.

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

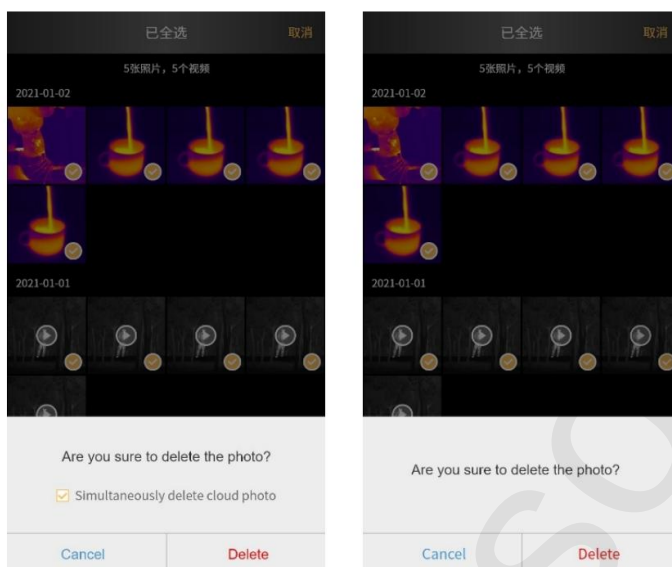
examinat fotografia, faceți clic pe pictograma fotografie sau



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.

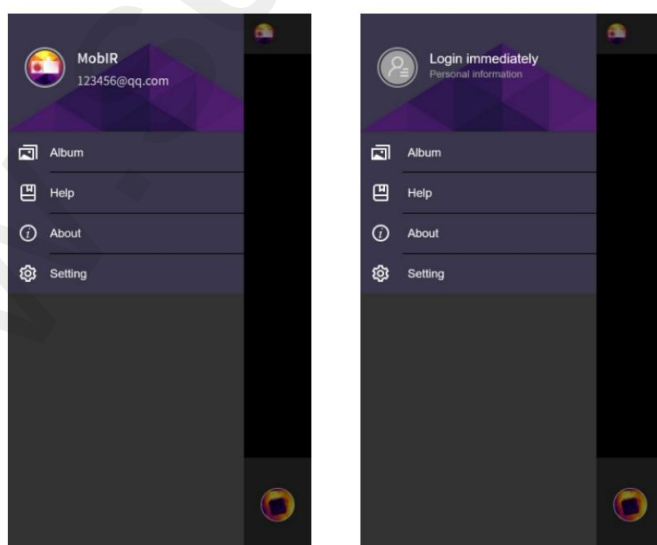


2.3 Al meu

2.3.1 Al meu

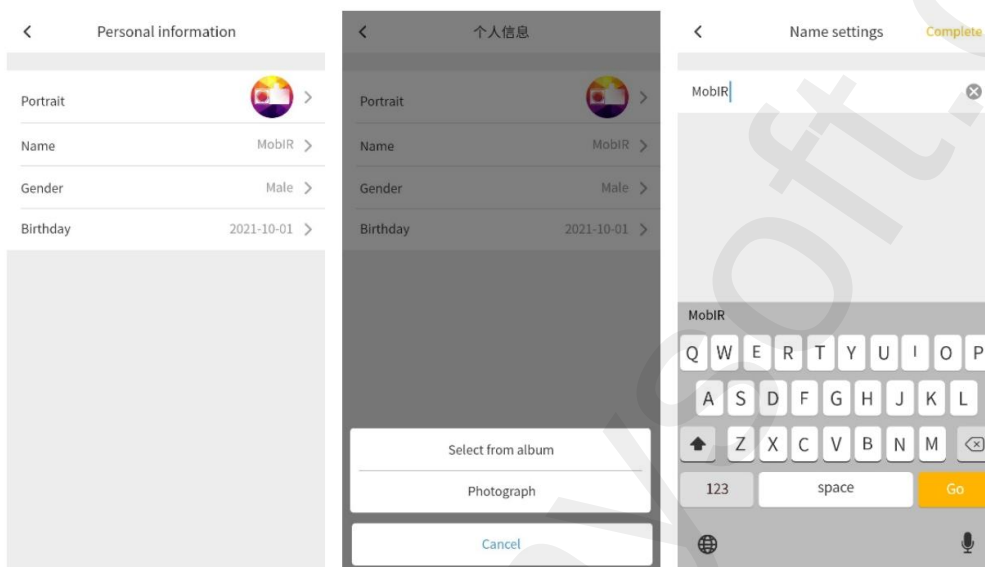
După ce un utilizator se conectează, un panou cu derulare laterală afișează informații personale (porecla portretului contului), album, ajutor, informații și setări.

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



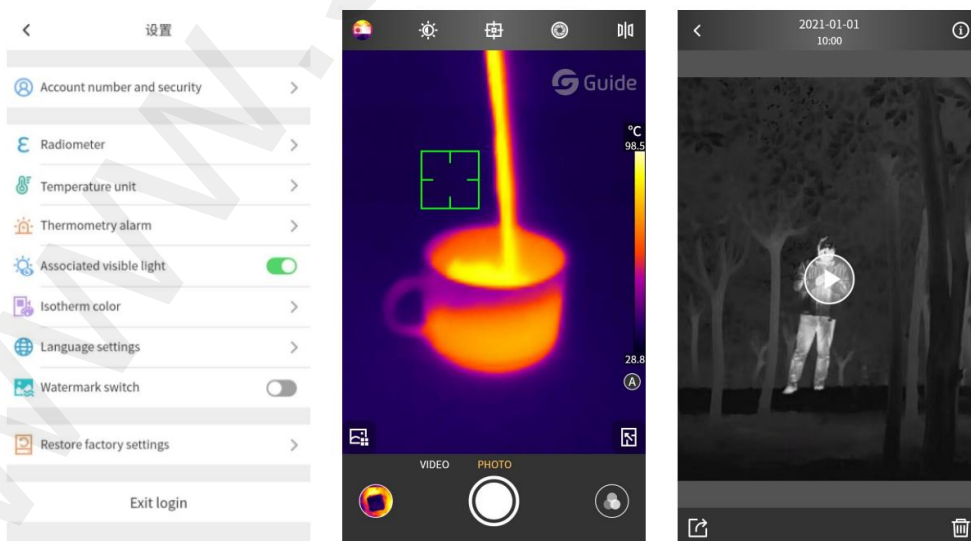
2.3.2. Informații personale

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



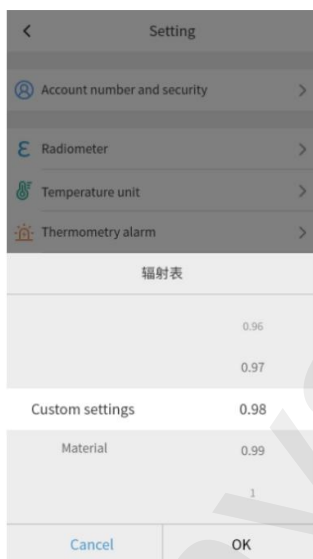
2.3.3. Setări

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.



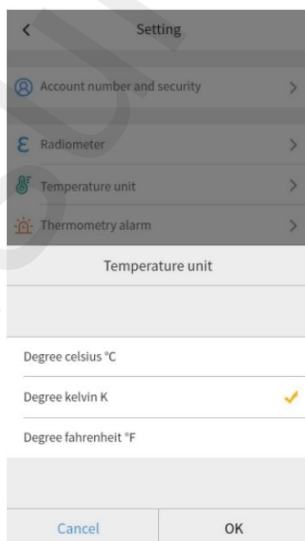
2.3.4. Radiometru

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

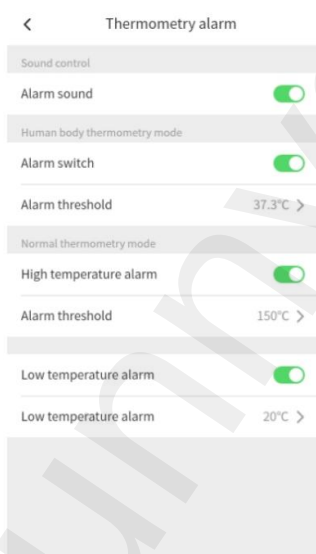
Valoarea implicită este Celsius și este acceptată conversia între trei unități de temperatură.



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.

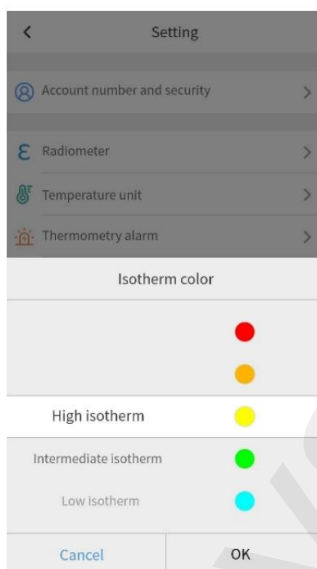
Comutatorul de alarmă și setările pragului de alarmă în modul de termometrie a corpului uman sunt în principal pentru modul de termometrie a corpului uman; În mod similar, opțiunile de alarmă de temperatură ridicată și alarmă de temperatură scăzută în modul termometrie normal corespund funcțiilor corespunzătoare.



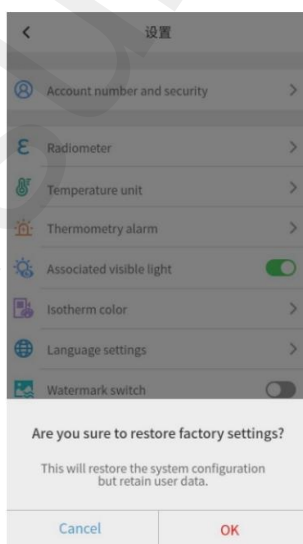
2.3.7 Lumina vizibilă asociată

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.

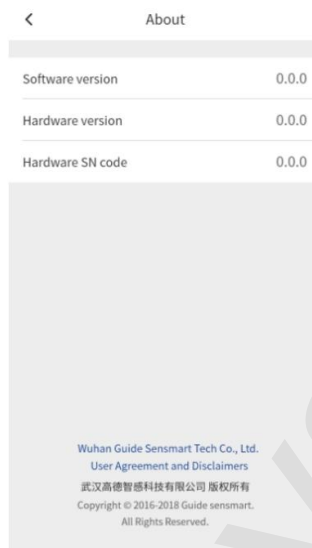


2.3.9. Setări de limbă Limbile pot fi setate în funcție de nevoile utilizatorului. În prezent, limbile chineză simplificată/engleză sunt acceptate, iar mai multe limbi vor fi îmbunătățite în viitor.



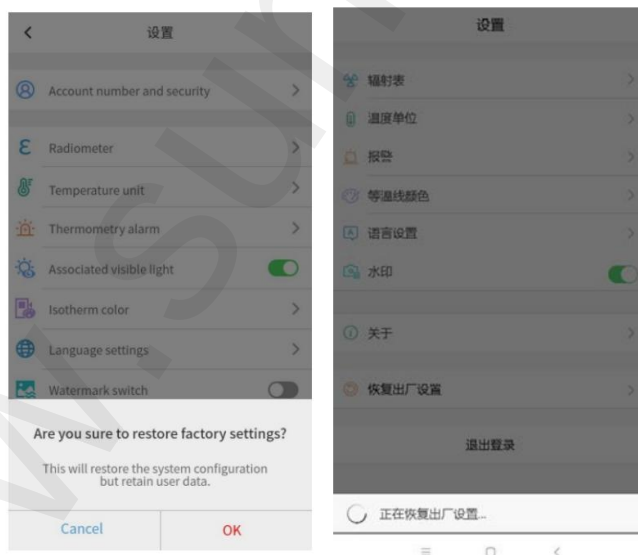
2.3.10. Despre site

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