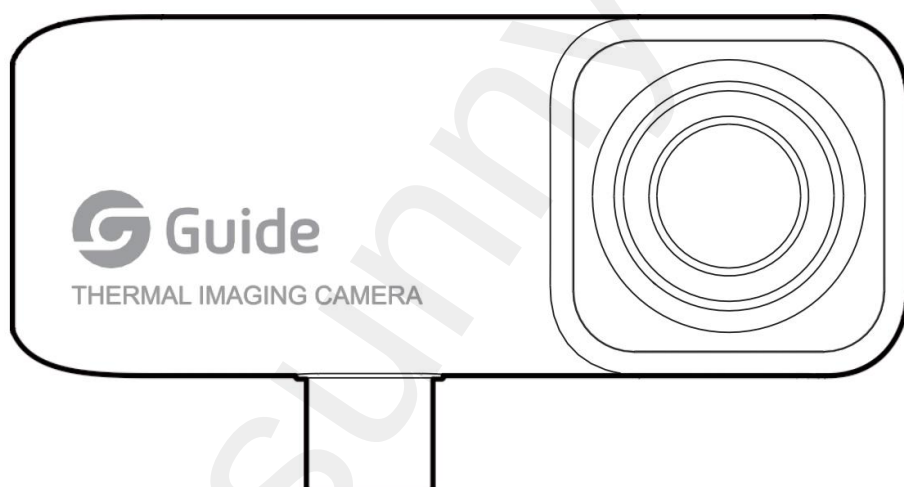


MobIR

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:



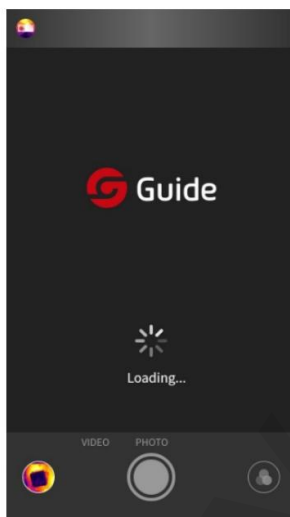
2.1.2. Описание на връзката

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.



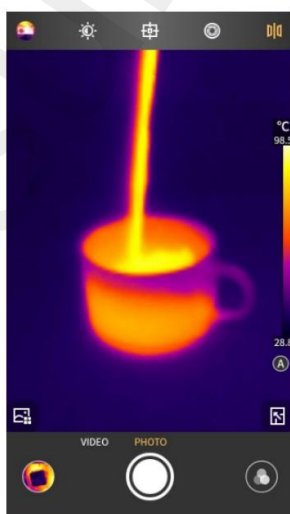
2.1.3. Зареждане на страницата

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

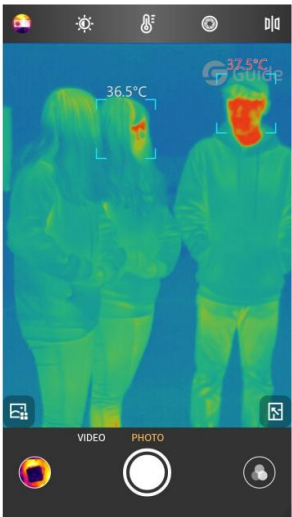


2.1.4. Версия Описание

Mo bi R APP може да поддържа всички мобилни телефони от серията Mo bi R с аксесоари Guide Sensmart . 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:

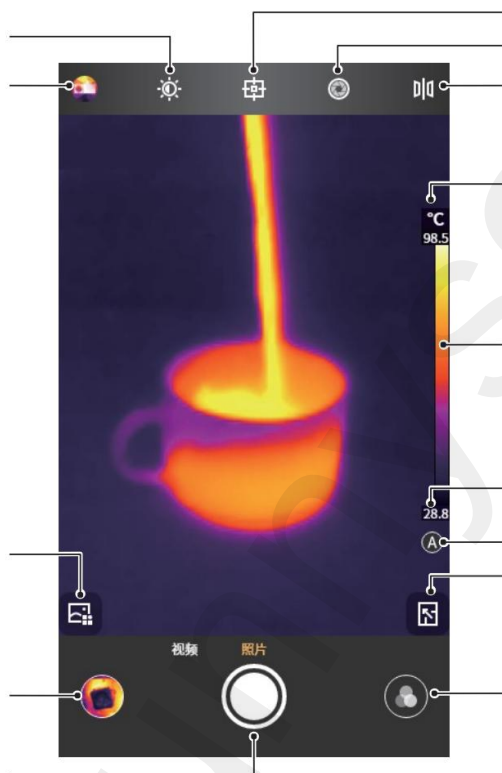


Сцените, поддържани от трите устройства, са изброени по-долу маса:

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. PI P
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

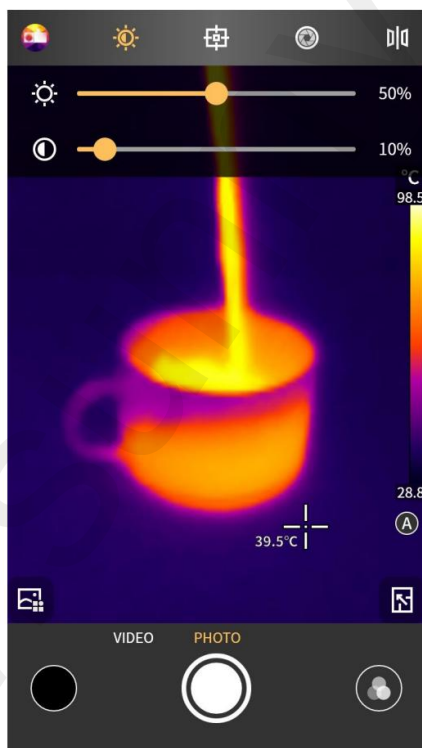
2.1.8. Фокус

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.

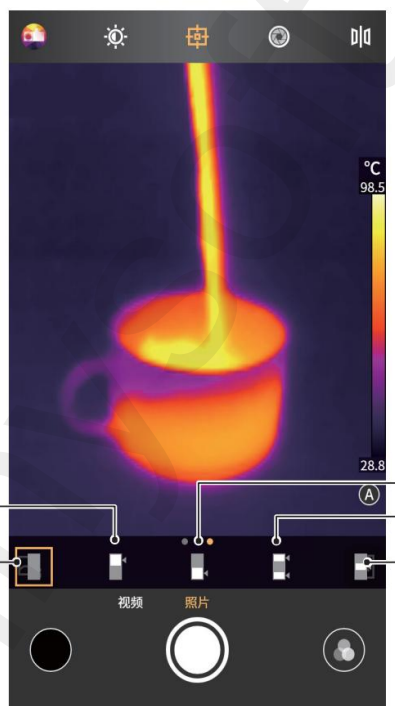
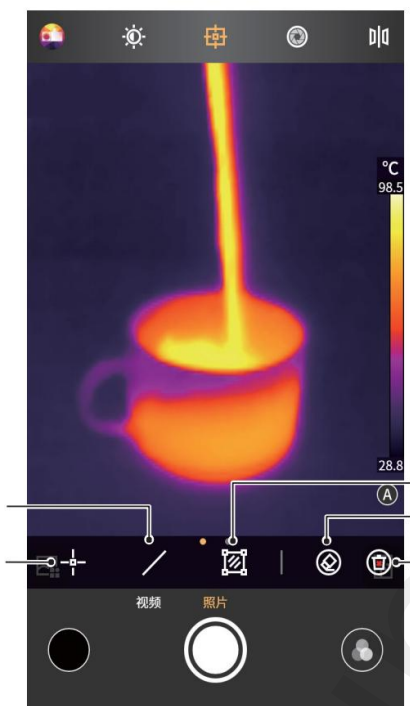


2.1.10. Компенсация на затвора

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



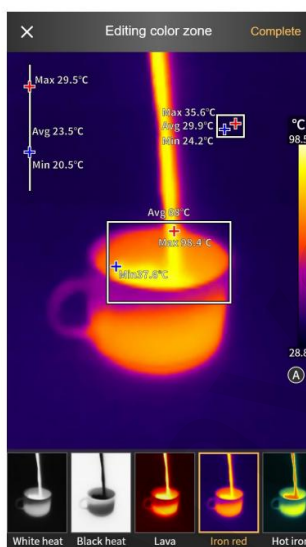
, т.е. може да се извърши изотермична операция.

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

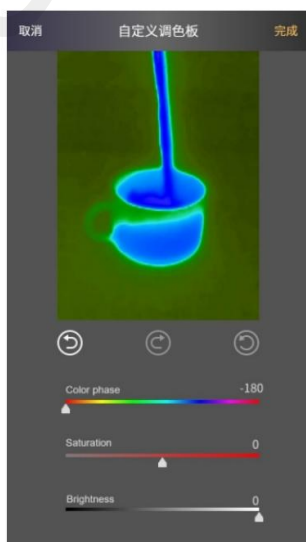
В основния интерфейс щракнете върху иконата, за да отворите интерфейса за избор на цветова зона. Както е показано на изображението по-долу, софтуерът предоставя до девет вида фалшиви цветове с различни комбинации, които потребителите могат да превключват според различни сцени или предпочитания.



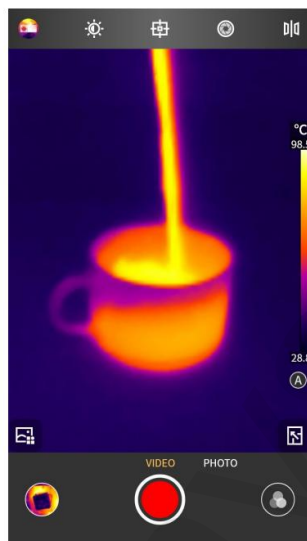
Цветовете на цветовата зона могат да бъдат персонализирани.

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.

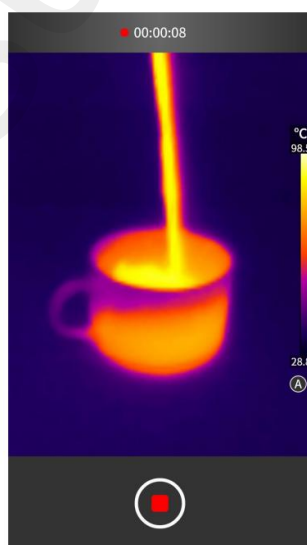


2.1.13. Превключване между снимки и видеоклипове Докоснете бутона в долния десен ъгъл, за да превключите между правене на снимки и запис.



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.

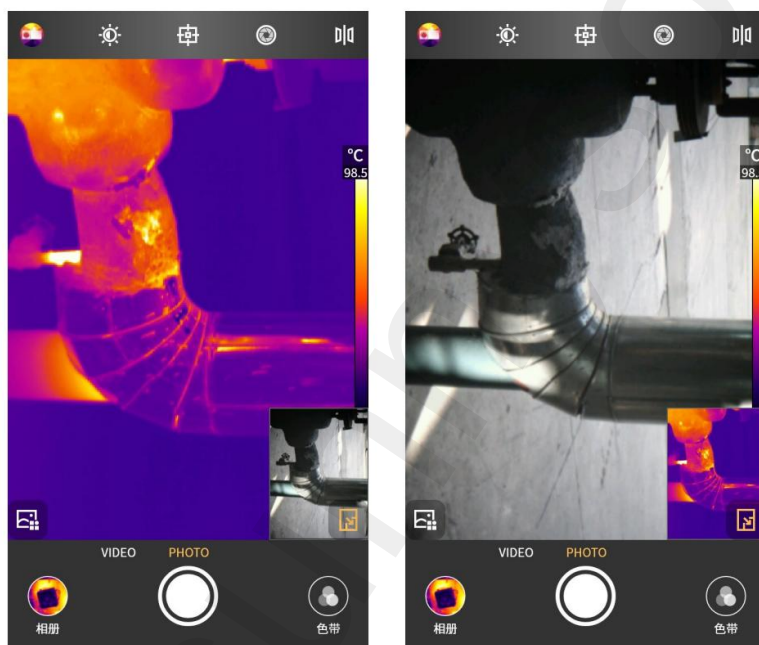


2.1.15. Активиране на функцията PI P

Кликнете върху иконата  , ПРИЛОЖЕНИЕТО ще стартира камерата на мобилния телефон от същата страна като Mo bI R и го показва в малък PI P 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 PI P.



2.1.16. Корекция за подобряване на детайлите

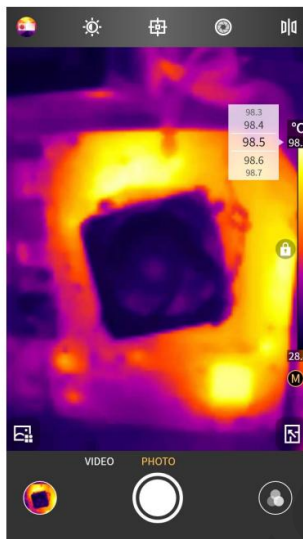
Подобряването на детайлите може да бъде разделено на ръчен и автоматичен режим. Икони на позиция  варира в различните режими. Автоматичният режим е

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

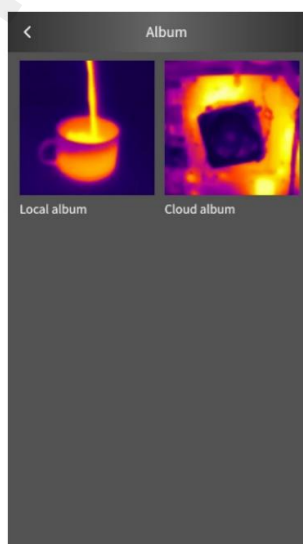
В ръчен режим дисплеят показва долната граница на температурата  и горната температурна граница .

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



2.2. Албум

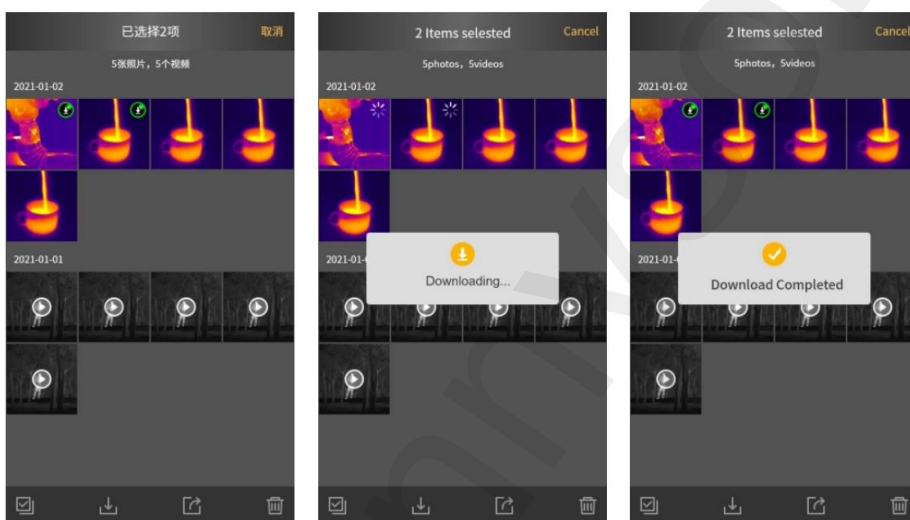
Албумите включват локален албум и облачен албум. След като потребителят влезе, ще се покаже съответният облачен албум. Ако потребителят не е влязъл, щракването върху облачния албум ще ви отведе до страницата за вход. След като влезете, можете да проверите облачния албум.



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.

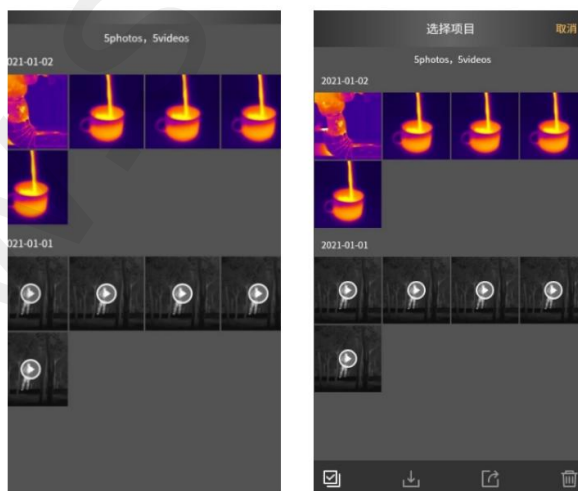


2.2.4. Избор/Отказ

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.

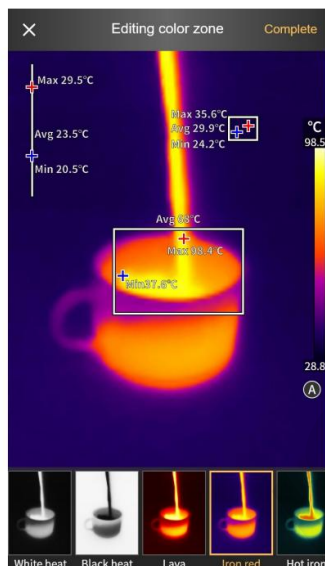
Когато дадена снимка или видеоклип е в избрано състояние, е възможно да изберете всички/ споделяне/изтриване на снимката или видеоклипа и съответните икони се избират всички / споделяне и изтриване.



2.2.5. Смяна на цветната зона на снимка Щракнете върху иконата



и ще се покаже следният интерфейс:

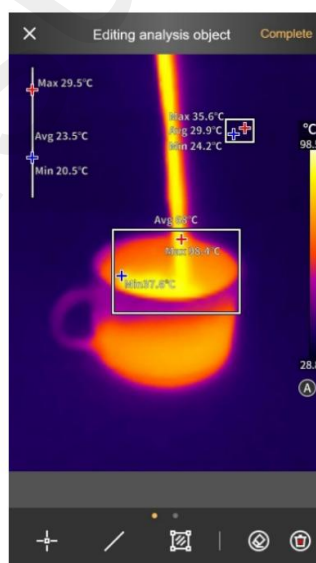


Функцията на цветната зона за замяна на текущото изображение може да се реализира чрез плъзгане за избор и може да се поддържа работата на персонализираната цветова зона.

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.

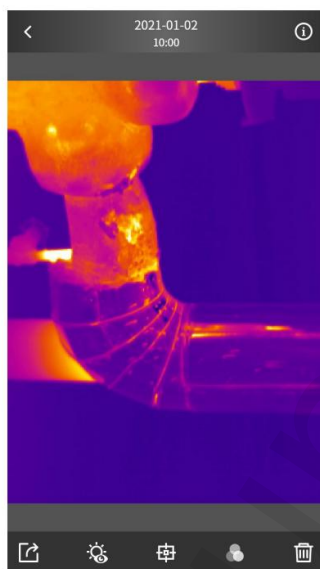


Щракнете, за да  превключите режима за подобряване на детайлите на ръчен режим. Иконата се променя на . Не  може да се настрои в автоматичен режим плъзгач за разпределение на температурата. В ръчен режим долната и горната граница на температурата в рамките на термометричния диапазон могат да се задават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

2.2.7. Активиране на видима светлина

Кликнете върху иконата  генерирайте заснета снимка във видима светлина.

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



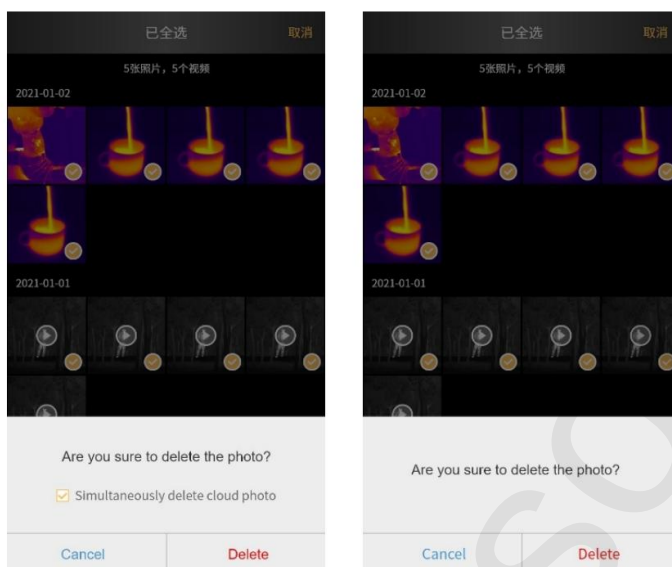
2.2.8. Споделете

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.

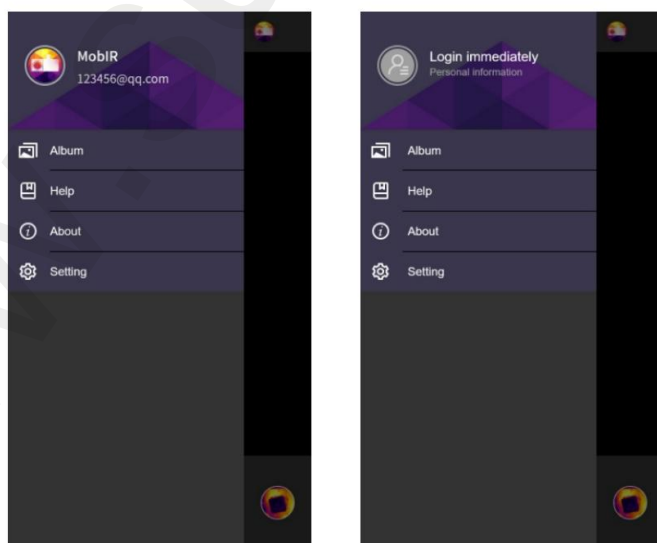


2.3 Моя

2.3.1 Моя

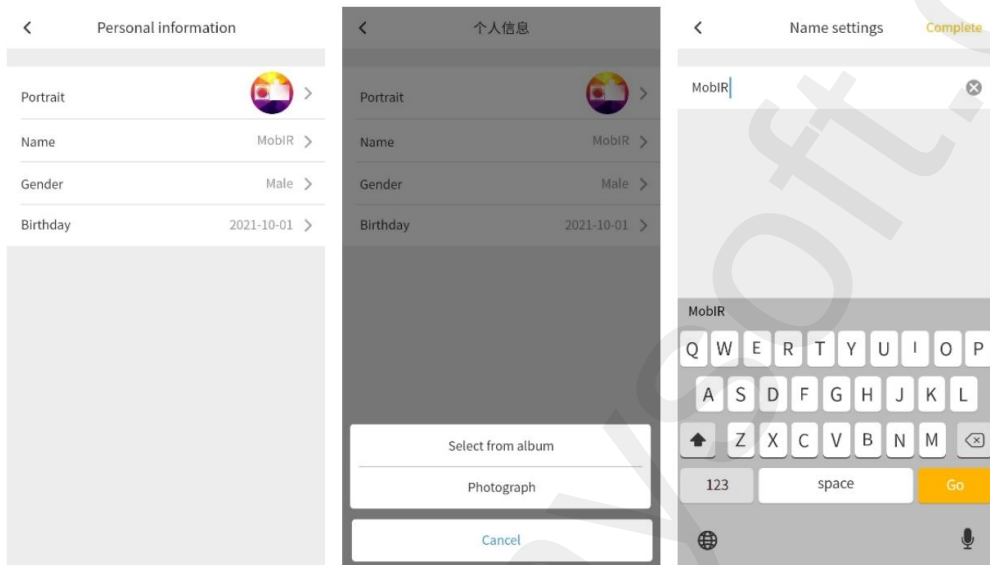
След като потребителят влезе, панелът за странично превъртане показва лична информация (псевдоним в портрет на акаунта), албум, помощ, информация и настройки.

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



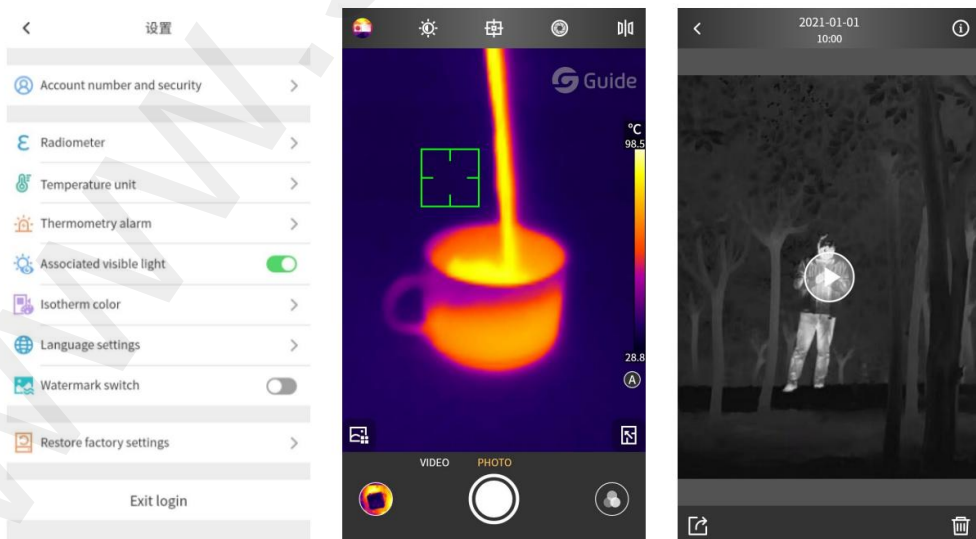
2.3.2. Лична информация След

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



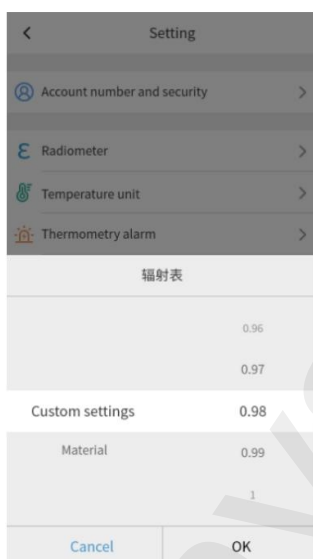
2.3.3. Настройки

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.



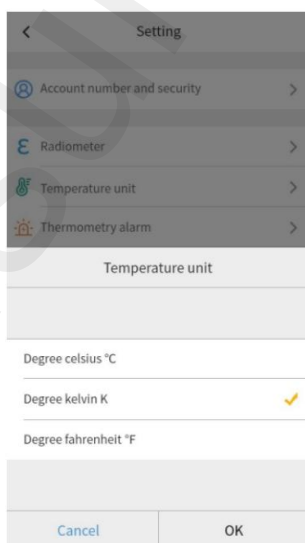
2.3.4. Радиометър

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

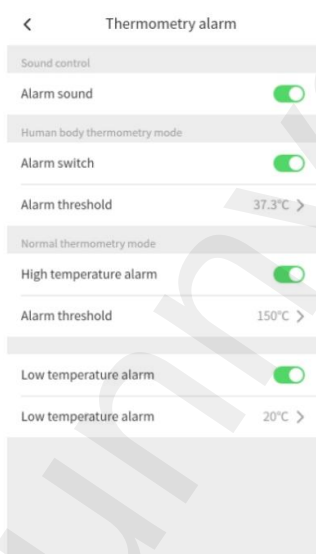
Стойността по подразбиране е Целзий и се поддържа преобразуване между три температурни единици.



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.

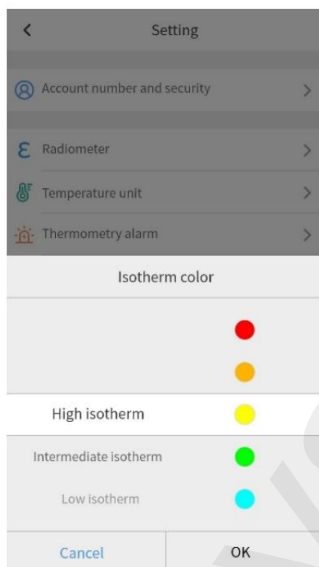
Настройките на превключвателя на алармата и прага на алармата в режим на термометрия на човешкото тяло са главно за режим на термометрия на човешкото тяло; По същия начин опциите за аларма за висока температура и аларма за ниска температура в режим на нормална термометрия съответстват на съответните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



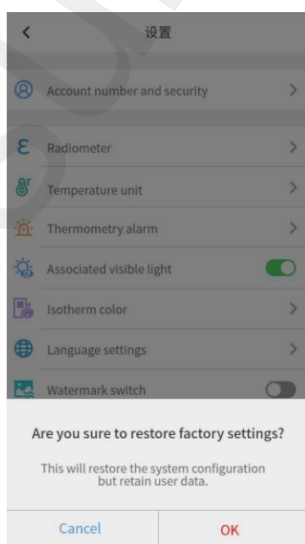
2.3.7. Свързана видима светлина

Свързаният превключвател за видима светлина е включен по подразбиране. Когато превключвателят е включен, щракнете върху бутона на камерата, когато функцията PI P 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 PI P е включена, когато правите снимки.

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

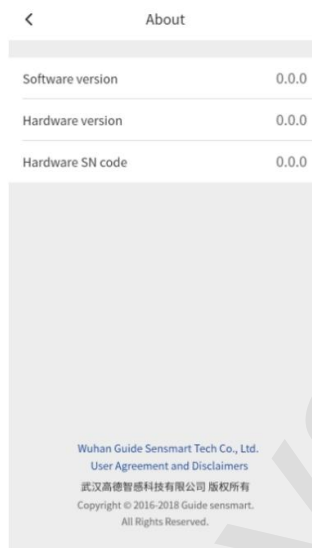


2.3.9. Езикови настройки Езиците могат да се задават според нуждите на потребителя. В момента се поддържат опростен китайски/английски езици и повече езици ще бъдат подобрени в бъдеще.



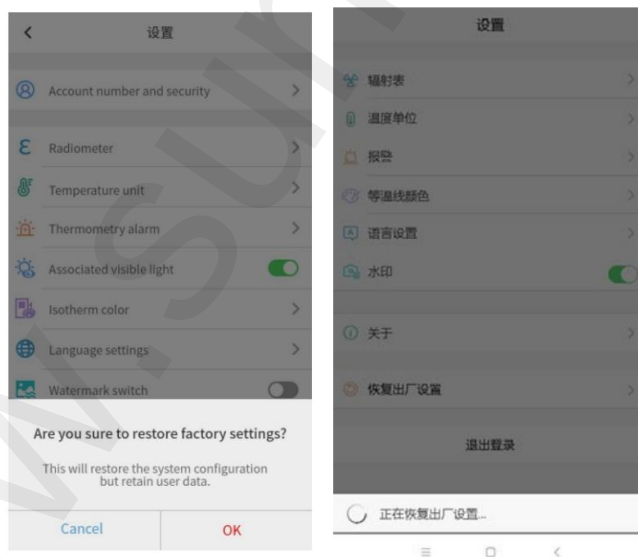
2.3.10. Относно сайта

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

Sunnysoft sro
K o vaně 2390/1a 190
00 Прага 9

Чехия

www.sunnysoft.cz