

MINI

Thermal Imager

— Rychlá příručka —



1 Aplikace HIKMICRO Viewer



HIKMICRO Viewer



iPhone & iPad (USB-C & Lightning)



Telefony & Tablety (USB-C)



≥ iOS 14.0 | Android 7.0



App Store

2 Připojení



HIKMICRO Viewer



3 HIKMICRO Analyzer



www.hikmicrotech.com/en/industrial-products/hikmicro-analyzersoftware.html



Type-C







Google Play

Provoz (v aplikaci)

Živé zobrazení







1 Parametry

Upravte parametry měření teploty pro přesnější měření.

	Emisivita	Nastavte cílovou emisivitu.
	Vzdálenost	Vzdálenost kamery od cíle.
	Rozsah teplot	Rozsah měření teploty. Doporučujeme použít automatický režim.
	Teplota Jednotka	Nastavte jednotku na °C, °F nebo K.



2 Měření

Přidejte nástroje pro měření teploty pro specifická měření.





					
Teplota středového bodu	Nejvyšší teplota	Nejnižší teplota	Uživatelsky def. bod	Přímka	Obdélník

3 Úroveň a rozpětí

Na základě nastaveného rozpětí teplot se na snímku zobrazí pouze teploty v nastaveném rozsahu

	Automaticky	Teplotní rozsah se automaticky přizpůsobí
	Ruční	Potáhnutím prstem po hodnotě teploty nastavte rozsah teploty ručně.

4 Pokročilá nastavení a kalibrace

 SuperIR	Zapnutím získáte vylepšený termální snímek díky technologii SuperIR.
 Režim živého zobrazení	termální, fúze vizuálního a termálního snímku, obraz v obraze nebo režim prolínání.
 Automatická kalibrace	Zapněte/vypněte automatickou kalibraci kamery.
 Ruční kalibrace	Spustěte kalibraci zobrazovacího zařízení ručně.



Kalibrace obrazu pomáhá optimalizovat kvalitu obrazu a přesnost měření teploty. Během kalibrace se obraz na chvíli zastaví a uslyšíte "cvaknutí", jak se před detektorem pohybuje závěrka.

Automatickou kalibraci můžete vypnout, aby zobrazení bylo plynulé. Dlouhodobé vypnutí však způsobí abnormální obraz a nepřesné měření teploty. V takovém případě můžete místo toho použít ruční kalibraci.

Alba

Uložit obrázky do telefonu

Přejděte na Nastavení > Obecné a zapněte možnost Uložit obrázky do telefonu. Snímky pořízené v aplikaci se poté automaticky uloží do fotoalba telefonu.

VÍCE



Termokamera MINI
Návod k obsluze

Operace na počítači



K analýze souborů s termovizí použijte program HIKMICRO Analyzer.



HIKMICRO Analyzer
Návod k obsluze

O tomto návodu

V návodu jsou obsaženy pokyny k používání a obsluze výrobku. Obrázky, schémata, snímky a veškeré ostatní zde uvedené informace slouží pouze jako popis a vysvětlení. Informace obsažené v tomto návodu podléhají vzhledem k aktualizacím firmwaru nebo z jiných důvodů změnám bez upozornění. Nejnovější verzi tohoto návodu naleznete na webových stránkách společnosti HIKMICRO (www.hikmicrotech.com). Tento návod používejte s vedením a pomocí odborníků vyškolených v oblasti podpory výrobku.

Bezpečnostní pokyny

Účelem těchto pokynů je zajistit, aby uživatel mohl výrobek správně používat a zabránilo se nebezpečí nebo újmě na majetku.

Zákony a předpisy

Používání výrobku musí být přísně v souladu s místními bezpečnostními předpisy pro elektrická zařízení.

Technická podpora

Portál <https://www.hikmicrotech.com/en/contact-us.html> vám jako zákazníkovi společnosti HIKMICRO pomůže získat maximum z vašich produktů HIKMICRO. Na portálu máte přístup k týmu podpory, softwaru a dokumentaci, kontaktním údajům servisu atd.

Přeprava

- Při přepravě uchovávejte přístroj v původním nebo podobném obalu.
- Všechny obaly po rozbalení uschovejte pro budoucí použití. V případě jakékoli poruchy je třeba vrátit zařízení výrobci v původním obalu. Přeprava bez původního obalu může vést k poškození zařízení, za které společnost neponese odpovědnost.
- Výrobek neupustěte a nevystavujte jej fyzickým nárazům. Udržujte zařízení mimo dosah magnetického rušení.

Údržba

- V případě, že výrobek nefunguje správně, obraťte se na prodejce nebo na nejbližší servisní středisko. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za problémy způsobené neoprávněnou opravou nebo údržbou.
- V případě potřeby zařízení jemně otřete čistým hadříkem navlhčeným malým množstvím etanolu.
- V případě použití zařízení způsobem jiným než určeným výrobcem může dojít ke zrušení platnosti záruky.

Provozní prostředí

- Zajistěte, aby provozní prostředí vyhovovalo požadavkům zařízení. Provozní teplota se musí nacházet v rozmezí -10 °C až 50 °C (14 °F až 122 °F) a vlhkost by měla činit 95 % nebo méně.
- Umístěte zařízení na suché a dobře větrané místo.
- NEVYSTAVUJTE zařízení silnému elektromagnetickému záření ani prašnému prostředí.
- NEMÍŘTE objektivem do slunce ani do jiného zdroje jasného světla.
- Používá-li se nějaké laserové zařízení, zajistěte, aby nebyl objektiv zařízení vystaven laserovému paprsku. V opačném případě by se mohl vypálit.

Stav nouze

Pokud ze zařízení vychází kouř, zápach nebo hluk, zařízení okamžitě vypněte, odpojte napájecí kabel a obraťte se na servisní středisko.

Adresa výrobce

Místnost 313, jednotka B, budova 2, ulice Danfeng 399, podobvod Xixing, obvod Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, Čína

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

Právní informace

©Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Ochranné známky


a další ochranné známky a loga společnosti HIKMICRO jsou majetkem společnosti HIKMICRO v různých jurisdikcích. Ostatní ochranné známky a loga uvedené v této příručce jsou majetkem příslušných vlastníků.

PRÁVNÍ ZŘEKnutí SE ODPOVĚDNOSTI

TATO PŘÍRUČKA A POPISOVANÉ PRODUKTY VČETNĚ PŘÍSLUŠNÉHO HARDWARU, SOFTWARE A FIRMWARE JSOU V MAXIMÁLNÍM ROZSAHU PŘÍPUSTNĚM PODLE ZÁKONA POSKYTOVÁNY, „JAK STOJÍ A LEŽÍ“, A „SE VŠEMI VADAMI A CHYBAMI“. SPOLEČNOST HIKMICRO NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ VÝSLOVNÉ ANI PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY ZARNUJÍCÍ MIMO JINÉ PRODEJNOST, USPOKOJIVOU KVALITU NEBO VHODNOST KE KONKRÉTNÍM ÚČELŮM. VÝROBEK POUŽÍVÁTE NA VLASTNÍ NEBEZPEČÍ. SPOLEČNOST HIKMICRO V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENESE ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI ZVLÁŠTNÍ, NÁSLEDNÉ, NÁHODNÉ NEBO NEPŘÍMÉ ŠKODY ZAHRNÚJÍCÍ MIMO JINÉ ŠKODY ZE ZTRÁTY OBCHODNÍHO ZISKU, PŘERUŠENÍ OBCHODNÍ ČINNOSTI NEBO ZTRÁTY DAT, POŠKOZENÍ SYSTÉMŮ NEBO ZTRÁTY DOKUMENTACE V SOUVISLOSTI S POUŽÍVÁNÍM TOHOTO VÝROBKU BEZ OHLEDU NA TO, ZDA TAKOVÉ ŠKODY VZNIKLY Z DŮVODU PORUŠENÍ SMLOUVY, OBČANSKOPRÁVNÍHO PŘEČINU (VČETNĚ NEDBALOSTI) ČI ODPOVĚDNOSTI ZA PRODUKT, A TO ANI V PŘÍPADĚ, ŽE SPOLEČNOST HIKMICRO BYLA NA MOŽNOST TAKOVÝCHTO ŠKOD NEBO ZTRÁTY UPOZORNĚNA. BERETE NA VĚDOMÍ, ŽE INTERNET SVOU PODSTATOU PŘEDSTAVUJE SKRYTÁ BEZPEČNOSTNÍ RIZIKA A SPOLEČNOST HIKMICRO PROTO NEPŘEBÍRÁ ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA NESTANDARDNÍ PROVOZNI CHOVÁNÍ, ÚNIK OSOBNÍCH ÚDAJŮ NEBO JINÉ ŠKODY VYPLÝVAJÍCÍ Z KYBERNETICKÉHO ČI HACKERSKÉHO ÚTOKU, NAPADENÍ VIREM NEBO ŠKODY ZPŮSOBENÉ JINÝMI INTERNETOVÝMI BEZPEČNOSTNÍMI RIZIKY; SPOLEČNOST HIKMICRO VŠAK V PŘÍPADĚ POTŘEBY POSKYTNE VČASNOU TECHNICKOU PODPORU. SOUHLASÍTE S TÍM, ŽE BUDETE TENTO PRODUKT POUŽÍVAT V SOULADU SE VŠEMI PLATNÝMI ZÁKONY, A NESETE VÝHRADNÍ ODPOVĚDNOST ZA TO, ŽE VAŠE POUŽÍVÁNÍ BUDE V SOULADU S PLATNÝMI ZÁKONY. ZEJMÉNA JSTE ODPOVĚDNÍ ZA TO, ŽE TENTO PRODUKT BUDETE POUŽÍVAT ZPŮSOBEM, KTERÝ NEPORUŠUJE PRÁVA TŘETÍCH STRAN, MIMO JINÉ VČETNĚ PRÁV NA PUBLICITU, PRÁV DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ NEBO PRÁV NA OCHRANU ÚDAJŮ A JINÝCH PRÁV NA SOUKROMÍ. TENTO PRODUKT NESMÍTE POUŽÍVAT K JAKÝMKOLI NEDOVOLENÝM KONCOVÝM ÚČELŮM VČETNĚ VÝVOJE ČI VÝROBY ZBRANÍ HROMADNÉHO NIČENÍ, ÚVOJE NEBO VÝROBY CHEMICKÝCH ČI BIOLOGICKÝCH ZBRANÍ NEBO JAKÝCHKOLI ČINNOSTÍ SOUVISEJÍCÍCH S JADERNÝMI VÝBUŠNINAMI NEBO NEBEZPEČNÝM JADERNÝM ALIVOVÝM CYKLEM ČI K PODPŮŘE PORUŠOVÁNÍ LIDSKÝCH PRÁV. V PŘÍPADĚ ROZPORU MEZI TOUTO PŘÍRUČKOU A PLATNÝMI PRÁVNÍMI PŘEDPISY MAJÍ PŘEDNOST TYTO PŘEDPISY.

Tyto části se vztahují pouze k výrobkům nesoucím odpovídající označení nebo informaci.

EU prohlášení o shodě

 Tento výrobek a případně i dodané příslušenství mají označení „CE“, a tudíž splňují požadavky platných harmonizovaných evropských norem uvedených ve směrnici 2014/30/EU (EMCD), směrnici 2014/35/EU (LVD) a směrnici 2011/65/EU (RoHS).



Směrnice 2012/19/EU (směrnice WEEE): Výrobky označené tímto symbolem nelze v Evropské unii likvidovat společně s netříděným domovním odpadem. Při zakoupení nového ekvivalentního výrobku tento výrobek řádně zrecykluje vrácením svému místnímu dodavateli, nebo jej zlikvidujte odevzdáním v určených sběrných místech. Více informací naleznete na webu: www.recyclethis.info.

POZNÁMKA O DODRŽOVÁNÍ PŘEDPISŮ: Na výrobky termální řady se mohou vztahovat vývozní opatření v různých zemích nebo regionech včetně, mimo jiné, Spojených států, Evropské unie, Spojeného království a dalších členských států Wassenaarského ujednání. Máte-li v úmyslu přenášet, exportovat nebo opětovně exportovat výrobky termální řady mezi různými zeměmi, obraťte se na profesionálního právníka, odborníka v oblasti dodržování předpisů nebo místní úřady, aby vám sdělili všechny nezbytné licenční požadavky pro export.



 Hikmicro Industrial

 www.hikmicrotech.com

 hikmicro_industrial

 HIKMICRO

 HIKMICRO Industrial

 support@hikmicrotech.com



GHV Trading, spol. s r. o.

Edisonova 3

612 00 Brno

Tel. CZ: +420 541 235 532-4

Tel. SK: +421 255 640 293

e-mail: ghv@ghvtrading.cz, ghv@ghvtrading.sk

www: www.ghvtrading.cz, www.ghvtrading.sk