

Hikmicro Hőkamera és Digitális éjjellátó eszközök frissítési információk összefoglaló.

Thunder 2.0 – ver 5.5.61 build 231010

Thunder – ver 5.5.54 build 230928

Panther – ver 5.5.54 build 230927

Falcon – ver 5.5.61 build 231027

Stellar – ver 5.5.61 build 231030

Lynx Pro – ver 5.5.61 build 230906

Cheetah – ver 5.5.50 build 230327

Alpex – ver 5.5.55 build

Fontos frissítési információk!

Ha a készüléken 5.5.54-verziónál régebbi firmware található és frissítené a legújabb verzióra, feltétlenül végezzen utána kontroll belövést. Miért van erre szükség? - Az 5.5.54-es verzióban (kb. 2023 februárban) megváltozott a belövés "Y" koordinátájának működési logikája. Ettől a verziótól egységesen az összes hőkamera céleszköznél az „Y” tengely felfele történő eltolásához már „+” érték tartozik (az eddigi „-” helyett). Ez azt jelenti, hogy az 5.5.54-nél régebbi verzióban belőtt „Y” belövési érték a frissítés után előjelet fog váltani, tehát ha eddig -45 ön volt akkor +45-re fog változni, ami lényeges eltérés.

Elvileg elegendő lenne megnézni az „X/Y” értékeket frissítés előtt és után, és ha változik az „Y” érték előjele, akkor korrigálni kell.

2023. november

Hikmicro hőkamerák frissítési információi: 2023:11:06

THUNDER 2.0 széria: Verzió 5.5.61 build 231010

Eszköz	Leírás
Firmware Version	V5.5.61 build 231010
Modell	TE19 2.0 TE25 2.0 TE19C 2.0 TE19CR 2.0 TH25P 2.0 TH35P 2.0 TH35PCR 2.0 TH35PC 2.0 TQ35 2.0 TQ35CR 2.0 TQ35C 2.0 TQ50 2.0 TQ50CR 2.0 TQ50C 2.0
Mobile Kliens alkalmazás	HIKMICRO Sight, legfrissebb verzió

1. **Háttér:** Az előtételnél csökkentették a háttér megvilágítását a kellemesebb képi látvány érdekében.

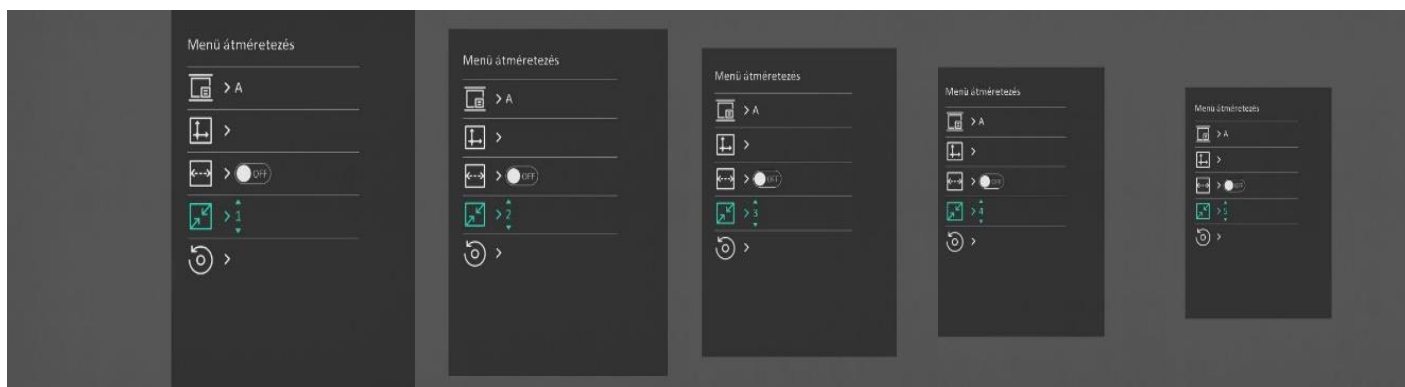
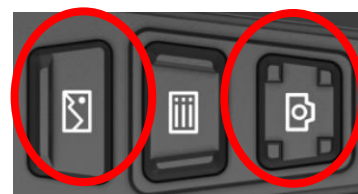


V5.5.61build230720



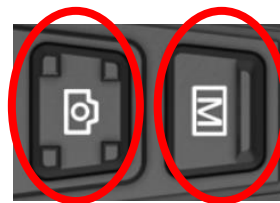
V5.5.61build231010

2. **Képkalibrálás:** A kép kalibrációs menübe való gyors belépéshez nyomja meg egyszerre a fotó és a színek gombokat. A menü megjelenése után a menü átméretezés funkcióval öt féle menü méret közül választhatjuk ki a számunkra kedvezőt.



3. **Okulár típus:** A készüléket módunkban áll előtét vagy kereső üzemmódban is használni. Az üzemmódok közötti gyors váltást a Fotó és Mód együttes megnyomásával kezdeményezhetjük.

Kereső üzemmód esetén használhatunk opcionális felcsavarható Thunder 2.0 E típusú okulárt is. (Nem támogatott TE19 2.0, TE25 2.0, TH25 2.0, TH35P 2.0, TQ35 2.0, TQ50 2.0 céleszközök esetén.)

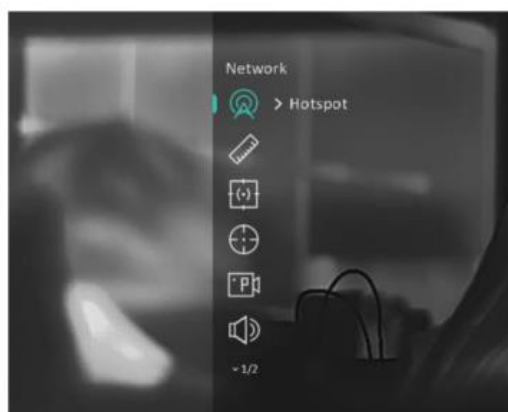


4. Menü kijelzése: Az új verzióban megnövelték az ikonok méretét, ezáltal jobbal láthatóak az egyes menüpontokat jelző ábrák.

V5.5.61build231010: Új verzió



Céltávcső

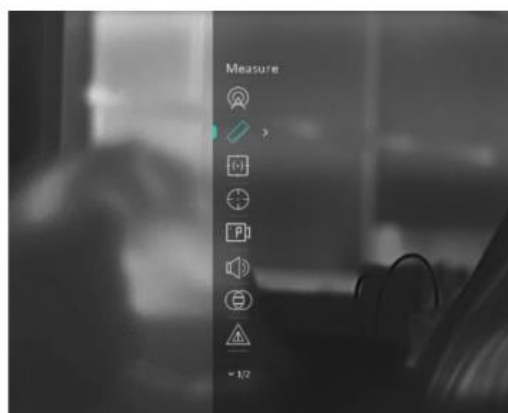


Előtét

V5.5.61build230720:



Céltávcső



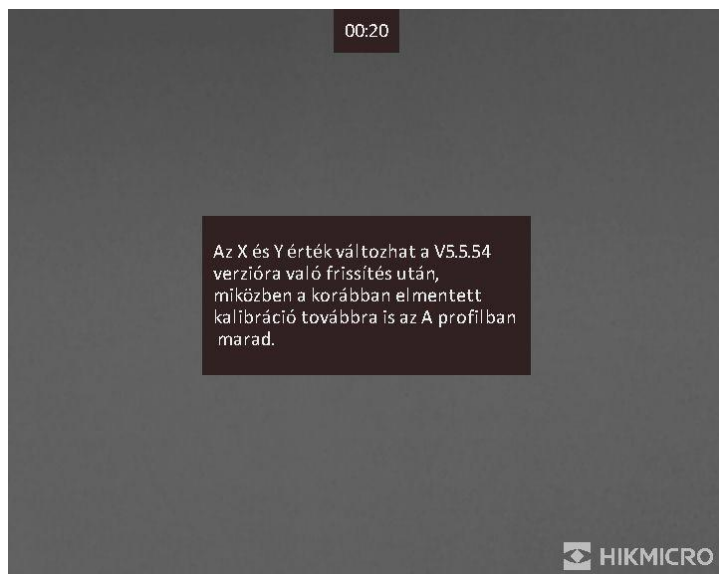
Előtét

THUNDER széria: Verzió: 5.5.54 230928

Eszköz	Leírás
Firmware Verzió	TH35PC/TQ35C/TQ50C/TQ35/TQ50: 5.5.54 build230928
Modell	HM-TR13-35XG/CW-TH35PC HM-TR13-35XG/W-TH35PC HM-TR16-35XG/CW-TQ35C HM-TR16-35XG/W-TQ35C HM-TR16-35XG/W-TQ35 HM-TR16-50XG/CW-TQ50C HM-TR16-50XG/W-TQ50C HM-TR16-50XG/W-TQ50
Mobile Kliens Applikáció	HIKMICRO Sight , legfrissebb verzió

1. **Kép kalibráció** menü: (Nem vonatkozik a TQ35 és TQ50 céltávcsövekre)

Fontos! Az 5.5.54 230928 verzióra történő frissítés után az alábbi üzenet fog megjelenni a készüléken. Ez röviden annyit jelent számomra, hogy célszerű lenne az előtétet **belőni a frissítés után**. Ez egy különleges eset, eddig soha nem kellett frissítés után belőni a készülékeket, ez valamiért most így alakult.



2. **Egyéb** hibajavítás, az időközben felmerült kisebb (nem részletezett) hibák javításra kerültek.

PANTHER széria: Verzió: 5.5.54 230927

Eszköz	Leírás
Firmware Verzió	V5.5.54build230927
Modell	HM-TR23-35XG/W-PH35L HM-TR23-50XG/W-PH50L HM-TR26-35XG/W-PQ35L HM-TR26-50XG/W-PQ50L
Mobil Kliens alkalmazás	HIKMICRO Sight, legfrissebb verzió

1. **Színkép**: A meleg-vörös színkép hibájának javítása.
2. **Egyéb** hibajavítás, az időközben felmerült kisebb (nem részletezett) hibák javításra kerültek.

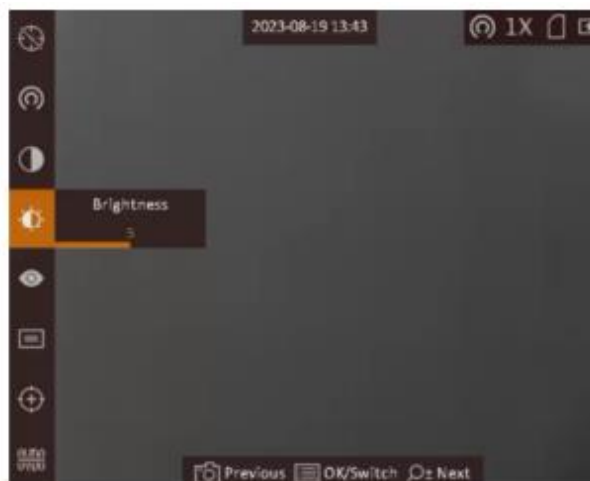
FALCON széria verzió: 5.5.61 build 231027

Eszköz	Leírás
Firmware Verzió	V5.5.61build231027
Modell	HM-TS43-25XG/W-FH25 HM-TS43-35XG/W-FH35 HM-TS46-25XG/W-FQ25 HM-TS46-35XG/W-FQ35 HM-TS46-50XG/W-FQ50
Mobile Kliens alkalmazás	HIKMICRO Sight, legfrissebb verzió

1. Új felhasználói menü:



Új menü: 5.5.61



Régi menü: 5.5.54

2. Kijelző színhőmérséklet választási lehetőség, hideg és meleg színtónusú megjelenítés közül választhatjuk a nekünk megfelelőt.



Meleg színtónus



Hideg színtónus

3. Kép élesség állítás. A fényerő és kontraszt mellett most már a kép élesség is állítható 5 lépcsőben.



4. Valós nagyítási érték megjelenítése a kijelzőn. Ettől a verziótól a kijelzőn már nem az 1x, 2x, 4x, 8x digitális zoomolási értékeket láthatjuk. Az 1x-es digitális zoom kiválasztása esetén a készülék alapnagyítása pl 1,4x látható. A digitális zoom növelésével ez az érték duplázódik tehát 2,8x lesz majd így tovább.



STELLAR széria verzió: 5.5.61 build 231030

Eszköz	Leírás
Firmware Verzió	V5.5.61build231030
Modell	HM-TR33-35XG/W-SH35 HM-TR33-50XG/W-SH50 HM-TR36-35XG/W-SQ35 HM-TR36-50XG/W-SQ50
Mobile Kliens alkalmazás	HIKMICRO Sight, legfrissebb verzió

1. Új felhasználói menü.

A felhasználói élmény növelésének érdekében teljesen új menü megjelenítéssel találkozhatunk.



V5.5.61 - új menü



V5.5.54 - Régi menü

2. **Kijelző színhőmérséklet** választási lehetőség, hideg és meleg színtónusú megjelenítés közül választhatjuk a nekünk megfelelőt.



Meleg színtónus



Hideg színtónus

3. Kép élesség állítás. A fényerő és kontraszt mellett most már a kép élesség is állítható 5 lépcsőben.



4. Valós nagyítási érték megjelenítése a kijelzőn. Ettől a verziótól a kijelzőn már nem az 1x, 2x, 4x, 8x digitális zoomolási értékeket láthatjuk. Az 1x-es digitális zoom kiválasztása esetén a készülék alpnagyítása pl 1,4x látható. A digitális zoom növelésével ez az érték duplázódik, tehát 2,8x lesz, majd így tovább.



5. Forgótárca vezérlő működés optimalizálása, és az ezzel kapcsolatos korábban előfordult hibák javítása.

Lynx Pro széria – 5.5.61 verzió build 230906

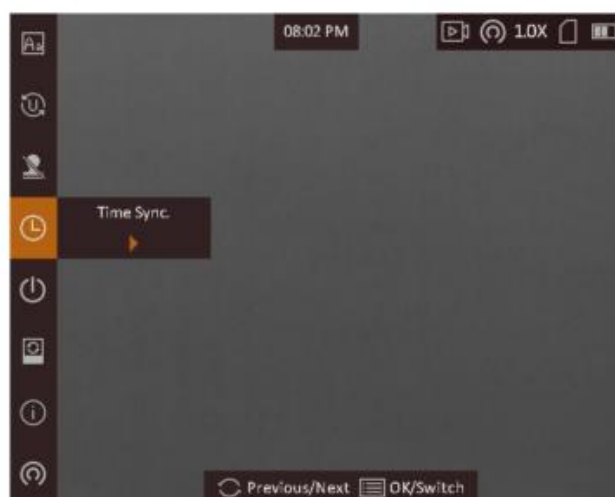
Eszköz	Leírás
Firmware Verzió	V5.5.61build230906
Modell	HM-TS03-15XG/W-LH15 HM-TS03-19XG/W-LH19 HM-TS03-25XG/W-LH25
Mobile Kliens alkalmazás	HIKMICRO Sight, legfrissebb verzió

1. Új felhasználói menü.

A felhasználói élmény növelésének érdekében teljesen új menü megjelenítéssel találkozhatunk.



V5.5.61 - új menü



V5.5.54 - Régi menü

2. **Kijelző színhőmérséklet** választási lehetőség, hideg és meleg színtónusú megjelenítés közül választhatjuk a nekünk megfelelőt.



Meleg színtónus



Hideg színtónus

1. Kép élesség állítás. A fényerő és kontraszt mellett most már a kép élesség is állítható 5 lépcsőben.



2. PIP – kép a képben funkció is megjelent az új verzióban.

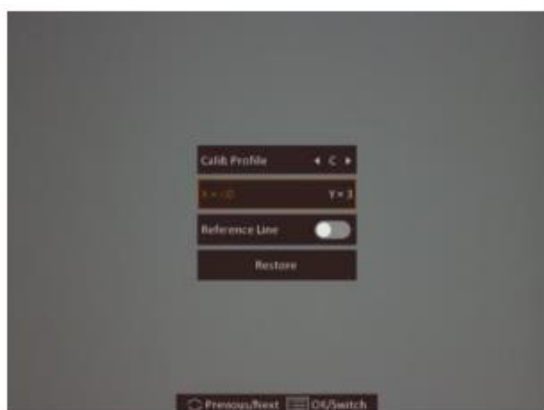


Cheetah széria – 5.5.50 build 230327

Eszköz	Leírás
Firmware Verzió	V5.5.50 build230327
Modell	HM-TR2E-32Q/W-C32F-S HM-TR2E-32Q/W-C32F-SL HM-TR2E-32Q/W-C32F-SN HM-TR2E-32Q/W-C32F-SNL HM-TR2E-32QW-C32F HM-TR2E-32Q/W-C32F-L HM-TR2E-32Q/W-C32F-N HM-TR2E-32Q/W-C32F-NL HM-TR2E-32Q/W-C32F-R HM-TR2E-32Q/W-C32F-RL HM-TR2E-32Q/W-C32F-RN HM-TR2E-32Q/W-C32F-RNL
Mobile Kliens alkalmazás	HIKMICRO Sight, legfrissebb verzió

1. Képkalibrálás:

Cheetah 5.5.50 build **előtétüzemmód** esetén a kalibrációs menü középen helyezkedik el és az X_zY értékek beállításakor az alábbi módon jelenik már meg:

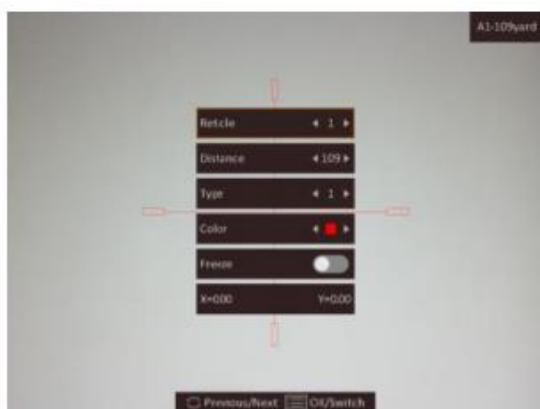


V5.5.50_230116 - régi verzió



V5.5.50_230327 - Új verzió

2. Képkalibrálás (belövés) **céltávcső** üzemmód esetén a kalibrációs menü a kép bal oldalán helyezkedik el.



V5.5.50_230116 - régi verzió



V5.5.50_230327 - Új verzió