



HIKMICRO
See the World in a New Way



Hikmicro Cheetah Digitális éjjellátó eszközök frissítési információk összefoglaló.

Verzió: V5.5.76 build 231114



2023. december 4.

Fontos frissítési információk!

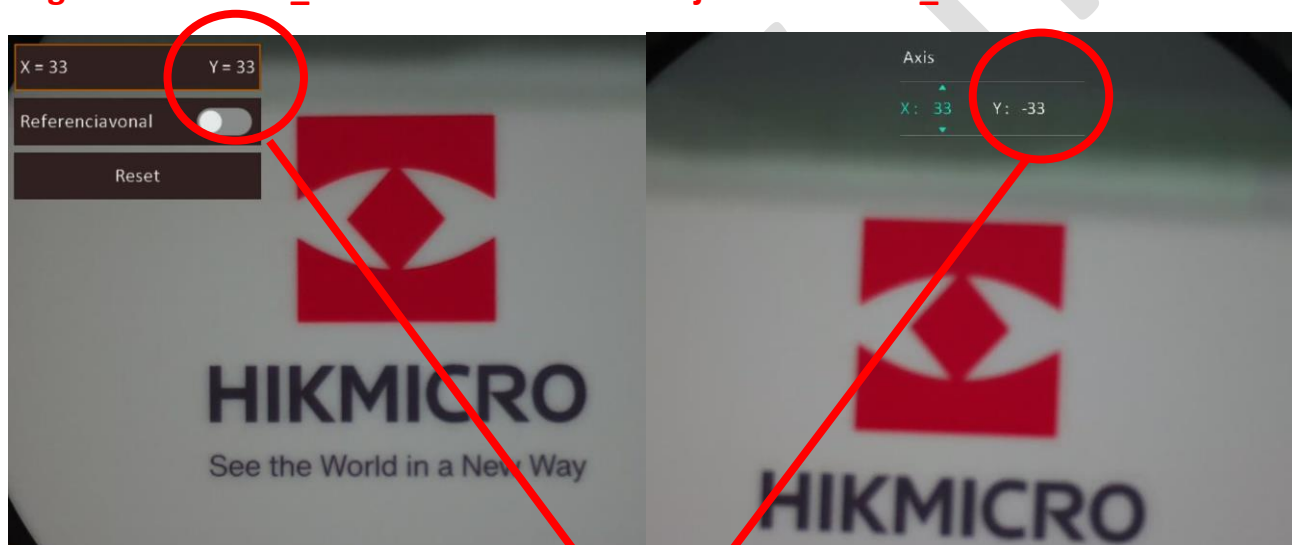
Ha a készülékén 5.5.76-verziónál régebbi firmware található és ha frissítené a legújabb verzióra, feltétlenül végezzen utána kontroll belövést. Miért van erre szükség? – Ebben a verzióban megváltozott a belövés "Y" koordinátájának működési logikája. Ettől a verziótól egységesen az összes eszköznél az „Y” tengely felfele történő eltolásához már „+” érték tartozik (az eddigi „-” helyett). Ez azt jelenti, hogy az 5.5.76-nál 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, de ne kockáztassunk.

Mi történik pontosan? – Itt egy példa: Kalibrációs értékek frissítés előtt / után

Régi verzió: 5.5.50_220917

Új verzió: 5.5.76_2311014



Frissítés után az „Y” érték (+33)-ból (-33) lett, tehát előjelet váltott!

Hikmicro Cheetah céltávcső és előtét frissítési információi: 2023:11:06

Cheetah széria: Verzió 5.5.76 build 231114

Eszköz	Leírás
Firmware Verzió	V5.5.76build 231114
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	HIKMICRO Sight, legfrissebb verzió

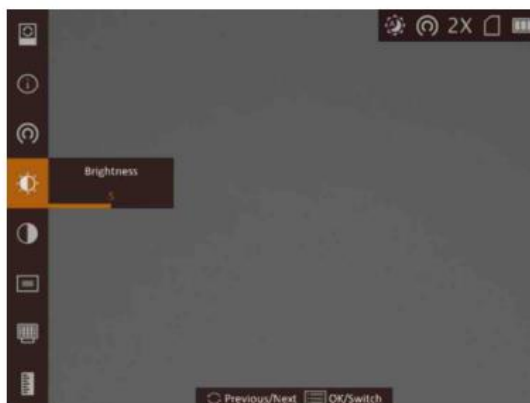
Új stílusú felhasználói menü:

A készülék megkapta a legújabb, A többi Hikmicro eszköznél már általánosan használt új menü dizájnt. Balra látható az új menü forma, jobbra a régi.

Céltávcső:

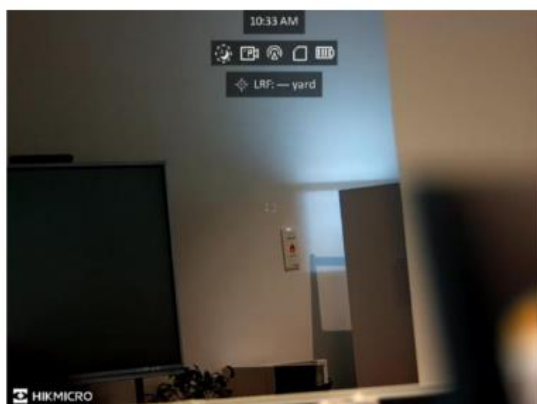


V5.5.76

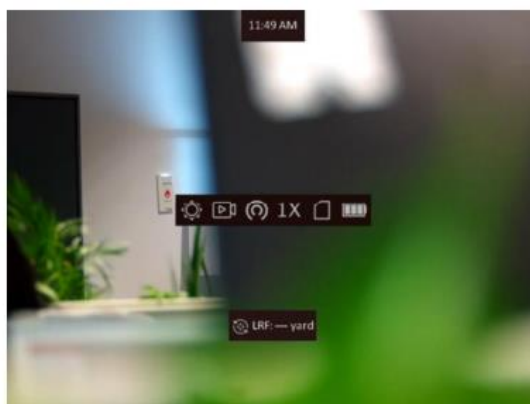


V5.5.50

Előtét:



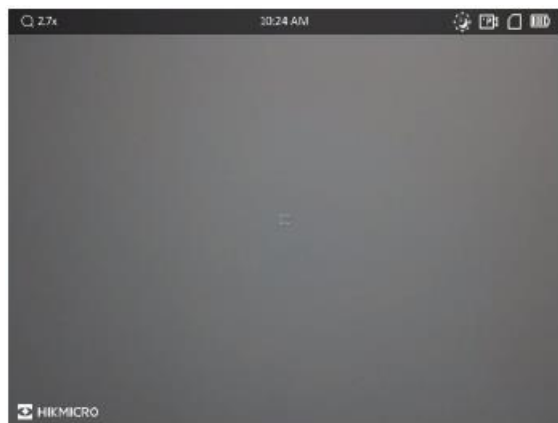
V5.5.76



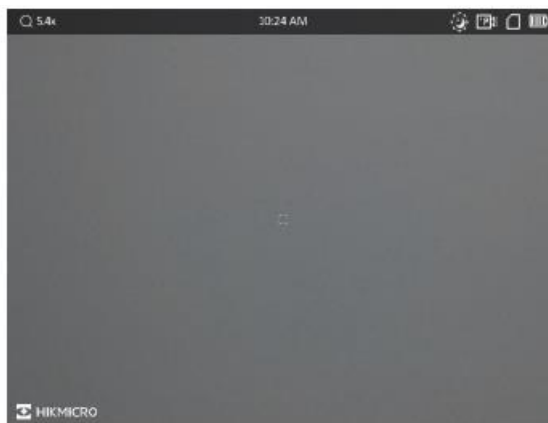
V5.5.50

Aktuális nagyítási érték megjelenítése

Valós nagyítási érték megjelenítése a kijelzőn. Ettől a verziótól a kijelzőn már nem az 1x, 2x, 4x, 8x digitális zoomolási értékeket láthatjuk. A (valós nagyítás = Optikai alapnagyítás X Digitális nagyítás) Az 1x-es digitális zoom kiválasztása esetén a készülék alapnagyítása 2,7x látható. A digitális zoom növelésével ez az érték duplázódik tehát 5,4x lesz majd így tovább.



2.7x



5.4x

Céltávcső belövés - zeroing

Megjegyzés:

A Céltávcső belövése - az alábbi típusok támogatják (céltávcsövek):

HM-TR2E-32Q/W-C32F-S

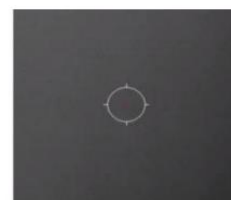
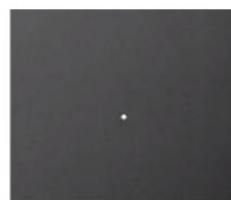
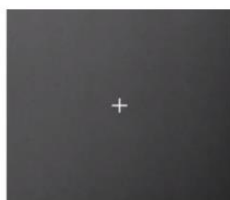
HM-TR2E-32Q/W-C32F-SL

HM-TR2E-32Q/W-C32F-SN

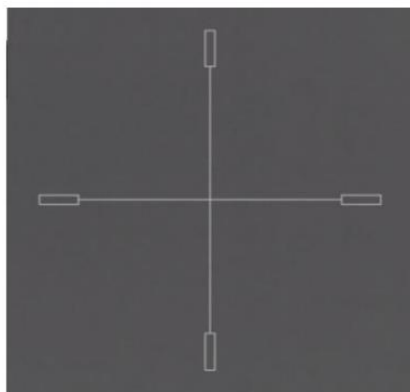
HM-TR2E-32Q/W-C32F-SNL

Szálkereszt típusok – stílus

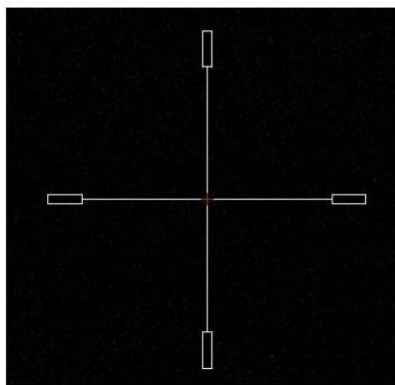
Az új 5.5.76-os verziótól a meglévőkhöz túl további ötféle szálkereszt típusból választhatunk az adott csoporton belül.



Változtattak a szálkereszt / háttér színmélységén és a szálkereszt egy középpont jelzőpontot is kapott.



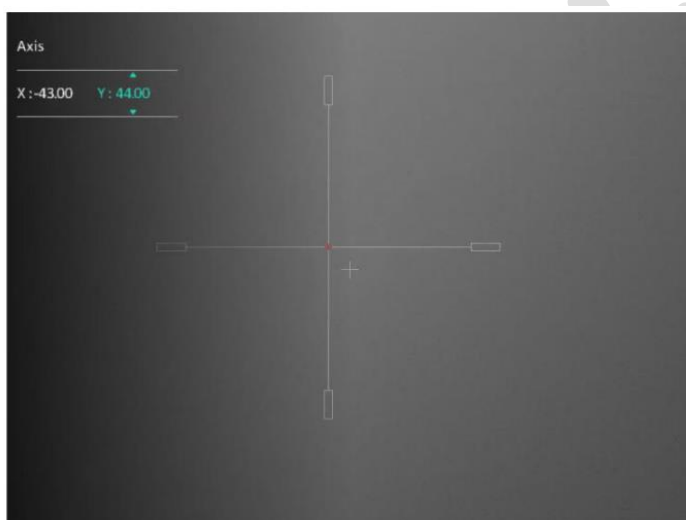
V5.5.50



V5.5.76

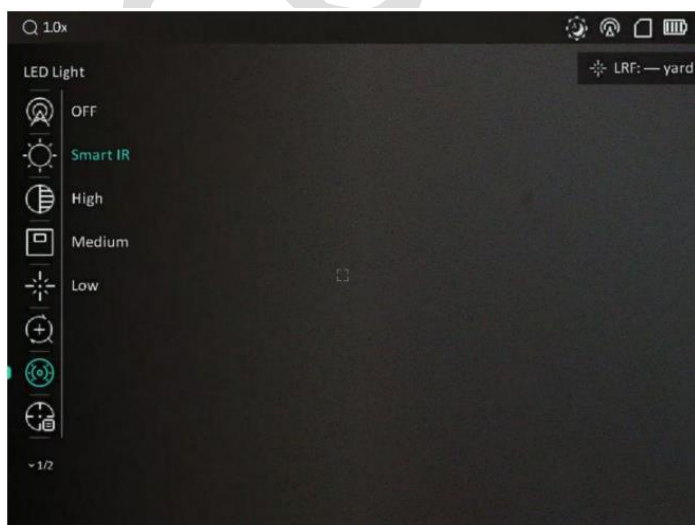
Mini szálkereszt kijelzés

Ebben a verzióban egy mini szálkereszt is megjelenik a belövési menüben a koordináták beállításakor. Ez jelzi a szálkereszt eredeti helyét.



Belövési értékek mentése kilépéskor

A belövési értékek módosítása, mint a távolság, típus, szín, koordináta pozíció érzékei a menüből történő kilépés esetén felugró menüben kér megerősítést az értékek megváltoztatási szándékáról. Elkerülni a véletlen változtatásokat.



Beépített Infra megvilágító fényerő szabályzása

Ebben a verzióban már beállíthatjuk a beépített infra megvilágító működését és fényerejét. Az eddigi okos IR funkció mellett fix kicsi, közepes, nagyteljesítményt állíthatunk az infravetőnek.

OSD menü gyors ki/bekapcsolása

Az új verziótól a forgótárcsa középgombjának kétszeri megnyomásával megjeleníthetjük / elrejtethetjük az OSD menü feliratokat.

Lézeres távolság mérés gyors ki/bekapcsolása

Ettől a verziótól a lézeres távolságmérés a távmérő gomb egyszeri megnyomásával, leállítása a kétszeri megnyomásával történik.

Megjegyzés:

Az alábbi típusok támogatják a funkciót:

HM-TR2E-32Q/W-C32F-SL

HM-TR2E-32Q/W-C32F-SNL

HM-TR2E-32Q/W-C32F-L

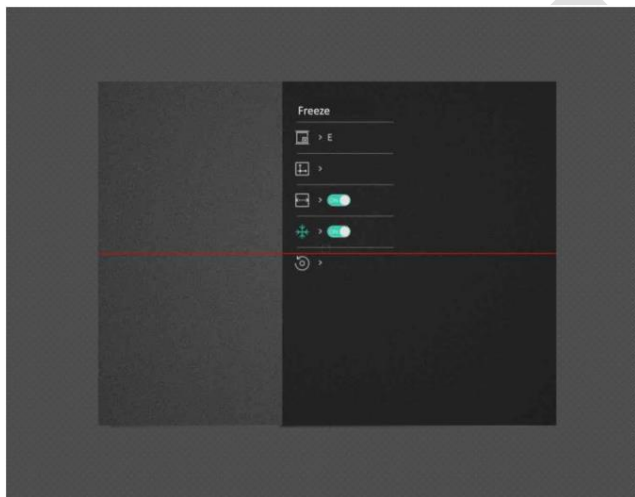
HM-TR2E-32Q/W-C32F-RL

HM-TR2E-32Q/W-C32F-NL

HM-TR2E-32Q/W-C32F-RNL.

Képkalibrálás fagyasztás funkcióval

Ettől a verziótól a Cheetah előtétek kalibrálása nagyon leegyszerűsödik. A próbálövést követően mindössze annyi dolgunk van, hogy bekapcsoljuk a képfagyasztást és az X;Y koordináták segítségével a képernyőt mozgatva rávisszük a céltávcső szálkeresztet a lövési pontra. Ezzel egy lövéssel elvégezhetjük a kalibrációt.



Az alábbi modellekkel tehetjük meg mindezt:

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.

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