



CHEETAH & CHEETAH LRF

Digitális éjjellátó céltávcső és előtét szériák

V5.5.88 build240305 Verzió információk

TARTALOMJEGYZÉK

1. Alapinformációk	1
2. Optimalizálás.....	1
2.1 Ballisztikai kalkuláció és beállítása	2
2.2 Új képi megjelenítési módok.....	2
2.3 Képkalibrálási beállítások	3
2.4 Célkereszt üzemmódok: Fix / Központi.....	4
2.5 Lézeres távolságmérő új működési módjai.....	5
2.6 A belövés és a menü beállítása HIKMICRO Sight Applikáció használatával	5
2.7 OSD felirat és ikonok megjelenítése.....	6
2.8 Litván nyelv.....	7
2.9 Automatikus kikapcsolási időzítő	7

1. Fejezet alapinformációk

A CHEETAH & CHEETAH LRF sorozatú digitális éjjellátó céltávcső/előtét minden környezeti fényviszonyok között kiválóan teljesít. Fejlett HD érzékelővel és nagy felbontású OLED-kijelzővel rendelkezik, amely nappal teljes szintisztaságot, éjszaka pedig klasszikus fekete-fehér megjelenítést biztosít. A készülék megfelel a hagyományokat értékelő és a technológiai fölényt kereső hivatásos vadászok igényeinek. A készülék olyan feladatoknál alkalmazható, mint a mezei és erdei vadászat, túrázás és mentési feladatok.

Ez a dokumentum a termékek V5.5.88-as verziójában található új funkciókat és optimalizálásokat mutatja be.

Verzió információk

Info	Leírás
Firmware verzió	V5.5.88 build 240305
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 Alkalmazás	HIKMICRO Sight, legfrissebb verzió

2. Fejezet - Optimalizálás

A HIKMICRO CHEETAH & CHEETAH LRF sorozatú digitális nappali és éjjellátó céltávcsövek/előtétek az 5.5.88 verzióban optimalizálva lettek a felhasználói élmény javítása érdekében.

2.1 Ballisztikai kalkuláció és beállítása

Ebbe a verzióba már belekerült a Ballisztikai kalkuláció funkció is. A beállítási menü használatával 5 féle ballisztikai profilt hozhatunk létre. Az egyes profilokon belül beállíthatjuk az összes lényeges, ballisztikai számítás pontosságát meghatározó paramétert. A lövedék esésének kijelzőn megjelenő értéke értelemszerűen nagyban függ a menüben beállított paraméterek pontosságától.



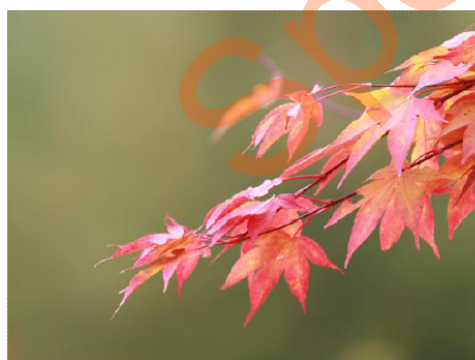
Ballisztikai számítás menü

Megjegyzés:

Ez a funkció csak a CHEETAH LRF sorozatú beépített lézeres távolságmérővel ellátott digitális éjjellátó céltávcső verzióban érhető el.

2.2 Új képi megjelenítési módok

Az eddigi éjszakai / nappali / ködmentesített / automatikus képi üzemmódok mellett megjelentek a zöld és sárga színezettel rendelkező megjelenítési módok.



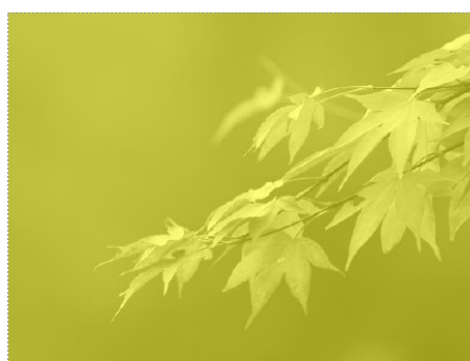
Nappal



Éjszaka



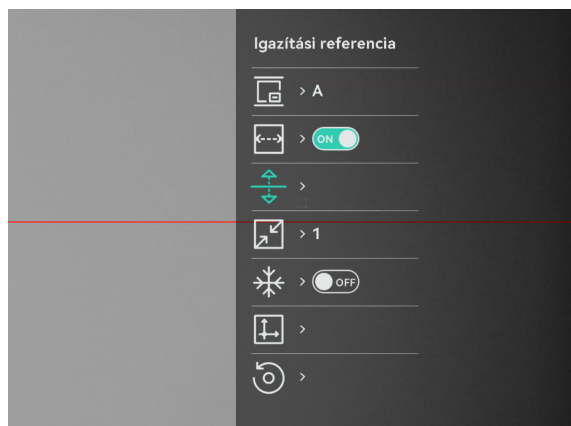
Zöld



Sárga

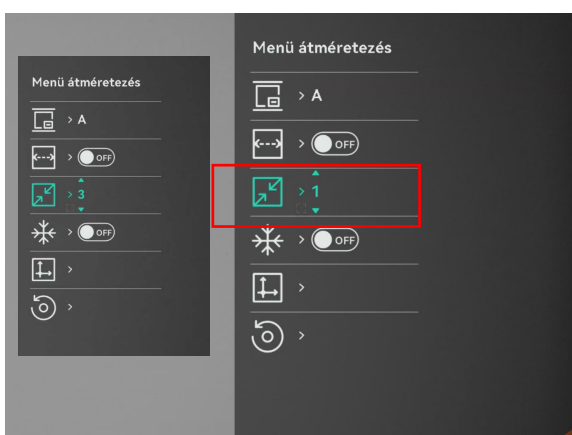
2.3 Képkalibrálási beállítások

Az éjjellátó előtét új verzióban a képkalibrációs menüben beállíthatja a referenciavonal pozícióját.



A Referencia vonal pozíciója változtatható, a menü átméretezhető.

Szintén az előtét kalibrációs menüjében beállíthatóvá vált a menü méretének 6 lépcsőben történő beállítása. Ennek akkor van szerepe amikor a céltávcsőn keresztül nézve a céltávcső alpnagyítása miatt túlságosan nagy a megjelenő kép mérete, ezért nem látszódnak benne megfelelően az OSD felirat információk, például a távolságmérési adatok. A menüben 6 féle megjelenített méret közül választhatunk.



Megjegyzés: Ez a két funkció csak a Cheetah és Cheetah LRF előtételnél érhető el.

2.4 Céلكereszt üzemmódok: Fix / Központi

Választhatunk a hagyományos fix, vagy a zoomoláskor középre ugró száلكereszt változatok közül. Digitális zoomoláskor a száلكereszt helyzete az egyes üzemmódoknál eltérő. Miről is van szó pontosan: Az alapállapotban középen elhelyezkedő száلكereszt, a belövés és beállítás után nagy valószínűséggel valamelyik irányba eltolódik a képernyő középpontjához képest.

Fix: A menüben a speciális beállítások, hajszáلكereszt menüpont alatt a fix módot választva a száلكeresztünk a használat során a digitális zoom nagyításától függetlenül, mindig a beállított pozícióban marad. A képernyő középpontjaihoz képest, a száلكereszt minden nagyítási értéken, a fixen beállított helyzetben marad.

Központi: Ehhez képest, ha a központi száلكereszt módot választjuk, bár kezdetben a száلكereszt még az eredeti helyén látható, a digitális nagyítás megkezdése után a képtartalom, követni fogja a száلكereszt helyzetét és azt középre mozgatva nagyítja tovább a képet. Nem kell aggódní, a száلكereszt mindkét esetben, és minden nagyításnál a célon marad mindössze a képernyő-tartalom fog elmozdulni.

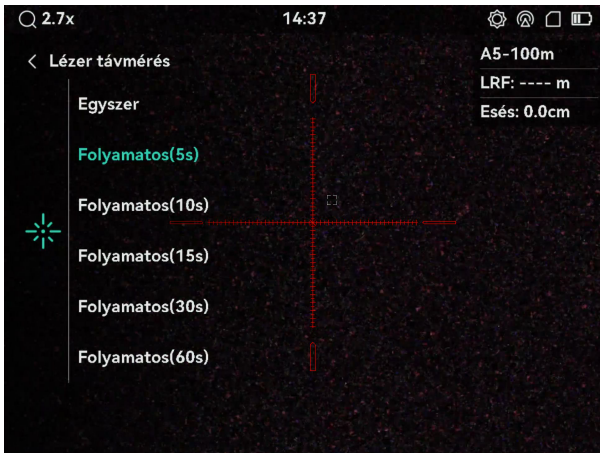


Megjegyzés:

Ez a funkció csak a CHEETAH & CHEETAH LRF lézeres távmérővel rendelkező digitális éjjellátó céltávcső szériánál érhető el.

2.5 Lézeres távolságmérő új működési módjai

Ettől a verziótól a lézeres távolságmérőt az alábbi működési módokban használhatjuk:

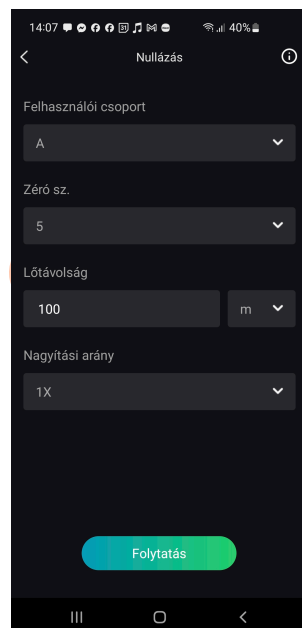
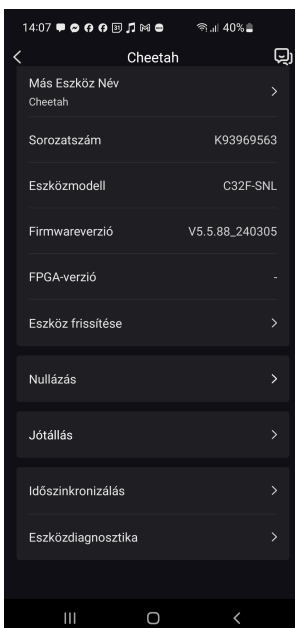


Egyszeri mérés / 5mp folyamatos / 10mp folyamatos / 15mp folyamatos / 30mp folyamatos / 60mp folyamatos mérés

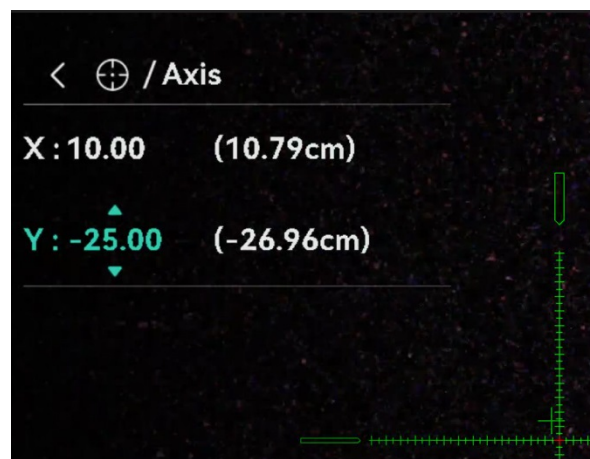
Megjegyzés: Ez a funkció csak a CHEETAH LRF lézeres távmérővel rendelkező digitális éjjellátó szériáinál érhető el.

2.6 A belövés és a menü beállítása HIKMICRO Sight Applikáció használatával

Ebben a verzióban már a HIKMICRO Sight alkalmazáson keresztül is elvégezheti a ("zeroing") belövést, ami kényelmesebb használatot tesz lehetővé. Csak össze kell kapcsolódni a készülékkel és a "termékatad" menü "zeroing" menüpontjánál állíthatjuk be az egyes profilokhoz tartozó cm-es eltérési értékeket. A 100m-es belövésnél meghatározott eltérési adatok alapján a többi: 200m-300m stb. távolságoknál egyszerűen és gyorsan beírhatjuk a számított eltérési értékeket az alkalmazás használatával.



A szálkereszt pozíciójának, az X/Y koordinátáinak beállításakor az egyes kattintásokhoz tartozó eltérések (cm-es egységben már láthatók beállításkor a kijelzőn. Az egyes kattintáshoz tartozó eltérések a cél objektum távolságától függően értelemszerűen változnak, itt most a 100 méteres belövéshez tartozó értékek láthatók. 200 méter esetén az eltérés az előbbi kétszerese. Az új verzióban az egyes profilokhoz tartozó belövési értékeket, már nemcsak a készülék menüjében, hanem a a **Hikmicro Site** applikáció segítségével mobiltelefonon keresztül is beállíthatjuk.

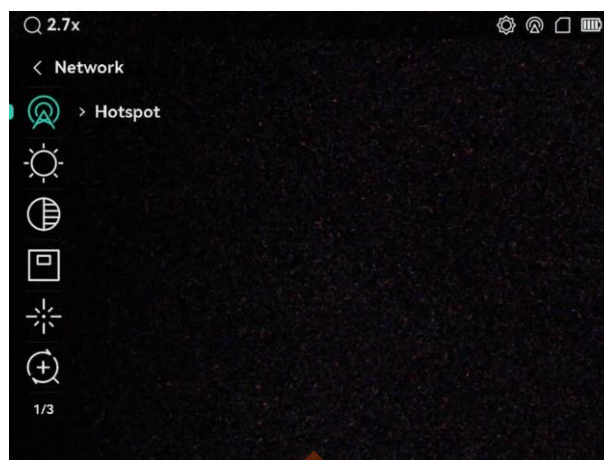


2.7 OSD felirat és ikonok megjelenítése

Az OSD ikonok és feliratok ebben a verzióban már nagyobb méretűek, így jobban olvashatók lettek.



Korábbi verziók



V5.5.88

2.8 Litván nyelv

Ebben a verzióban a litván is bekerült a rendszer választható nyelvei közé. A litván nyelvet az üdvözlő oldalon választhatja ki, vagy a menüben válthat nyelvet.

2.9 Automatikus kikapcsolási időzítő

Ebben a verzióban a 15 percet is hozzá adtuk, hogy több lehetőséget biztosítsunk a felhasználók számára az automatikus kikapcsolási idő kiválasztásakor. Továbbá a kikapcsológomb hosszan történő megnyomásával az automatikus kikapcsolás visszaszámlálása elindul, és a készülék 5 másodperc múlva kikapcsol. A bekapcsológomb ismételt rövid megnyomásával a visszaszámlálás leállítható, mialatt a készülék készenléti üzemmódba lép. Készenléti módból a kikapcsolás gomb rövid megnyomásával léphetünk vissza a normál működési módba.

