

SIONYX

AURORA SOROZAT KAMERÁK

Használati Utasítás



SiOnyx

SIONYX, LLC

100 Cummings Center, Suite 303B

Beverly, MA 01915

U.S.A.

(978) 922-0684

support@SIONYX.com

Kövess minket Facebookon

@SiOnyxNightVision



SiOnyx, LLC

AURORA

4.2/3.6DC $\approx$ 0.72/0.84A



T D180006007

MADE IN INDONESIA

Pat.: sionyx.com/patents

Contains FCC ID:2AOI7-CDV18A

Contains IC:23556-CDV18A



Tartalomjegyzék

1. Fejezet Kezdő Lépések	6
1.1 A doboz kicsomagolása	6
1.2 Az Akkumulátor Töltése	6
1.2.1 Az Akkumulátor Eltávolítása.....	9
1.2.2 Az akkumulátor töltés megtekintése	10
1.3 Akamera módok és beállítások megtekintése.....	10
1.3.1 Gombok Attekintése	11
1.3.2 Beállítások tárcsa.....	11
1.3.3 Kereső.....	12
1.3.4 Színhely Gyűrű	12
1.3.5 Összpontosítás Gyűrű	13
1.4 A Micro SD kártya behelyezése	13
1.5 A Dátum és az idő Beállítása	15
1.6 A Mobilalkalmazás Letöltése	18
2. Fejezet Fényképek és Videók.....	22
2.1 Fényképezés és Videózás	22
2.1.1 Fénykép Készítése	22
2.1.2 Videó Készítése.....	26
2.1.3 A Fókusz Beállítása	27
2.1.4 Nagyítás és Kicsinyítés.....	28
2.1.5 Az Expozíciókompenzáció Beállítása	28
2.1.6 A Jelenetgyűrű Használata	29
2.2 Fényképek és Videók Megtekintése és Törlése.....	29
2.2.1 Fényképek és Videók Megtekintése és Nagyítása	30
2.2.2 Fényképek és Videók Miniatűreinek Megtekintése.....	30
2.2.3 Videók Lejátszása.....	32
2.2.4 Fényképek és Videók Törlése.....	32
2.2.5 Több Fénykép és Videó Törlése.....	34
2.3 Fényképek Készítése: Beállítások	35
2.3.1 Zár Sebesség	35
2.3.2 Robbanás.....	38
2.3.3 HDR.....	40

2.3.4	Önidőzítő.....	42
2.3.5	Panoráma.....	44
2.3.6	Idő Telik el	45
2.4	Fényképek és Videók Készítése: Speciális Beállítások.....	48
2.4.1	Fényerősség.....	48
2.4.2	Fedvény.....	50
2.4.3	EVF Időtúllépés	58
2.4.4	Ejszakai Ragyogás	60
2.4.5	Gyors áttekintés.....	62
2.4.6	Kép Megfordítása (menü)	63
2.5	Videók készítése: Beállítások.....	64
2.5.1	EIS.....	64
2.5.2	A Képkockasebesség Beállítása	66
2.5.3	Felbontás	68
2.5.4	HDR.....	70

3. Fejezet Hurok Mód..... 72

3.1	Trigger Típusa	72
3.2	Trigger Mód.....	74

4. Fejezet WIFI/Beállítások mód..... 76

4.1	Ról ról.....	76
4.1.1	Gyári Beállítások Visszaállítása	77
4.2	Automatikus Kikapcsolás.....	78
4.3	Íránytű	79
4.4	Dátum és Idő	80
4.4.1	GPS Készlet.....	80
4.4.2	Formátum.....	83
4.5	SD Kártya.....	85
4.6	Harangjáték	87
4.7	Hang	88
4.8	GPS	89
4.8.1	GPS Bekapcsolása.....	89
4.8.2	A GPS formátum megváltoztatása.....	90
4.8.3	GeoTag Kép.....	93
4.9	WIFI	94

5. Fejezet Hivatkozási Információk.....	95
5.1 Akkumulátor.....	95
5.1.1 Működési Hőmérséklet Tartomány	95
5.1.2 Tippek az Akkumulátorhasználat Csökkentésére	95
5.1.3 Az Akkumulátor Tárolása és Kezelése.....	95
5.1.4 Az akkumulátor Artalmatlanítása.....	95
5.2 A Fényképezőgép Műszaki Adatai.....	96
5.3 SIONYX Ügyfélszolgálat.....	97
6. Fejezet Hibaelhárítás.....	98
7. Fejezet Garancia.....	99

1. Fejezet Kezdő Lépések

Gratulálunk új SIONYX Aurora Night Vision fényképezőgépének megvásárlásához! Lássunk neki!

1.2 Az Akkumulátor Töltése

A fényképezőgép kicsomagolása után az első dolog, amit meg kell tennie, az akkumulátor feltöltése. Az akkumulátort az USB porton keresztül tölti.

Az akkumulátor feltöltéséhez:

1. Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép OFF módban van.



1. Fejezet Kezdő Lépések

2. Távolítsa el a keresőt a Kereső kioldó gombjának lefelé húzásával.



3. Húzza ki egyenesen a keresőt.



4. Csúsztassa az akkumulátort az akkumulátornyílásba.

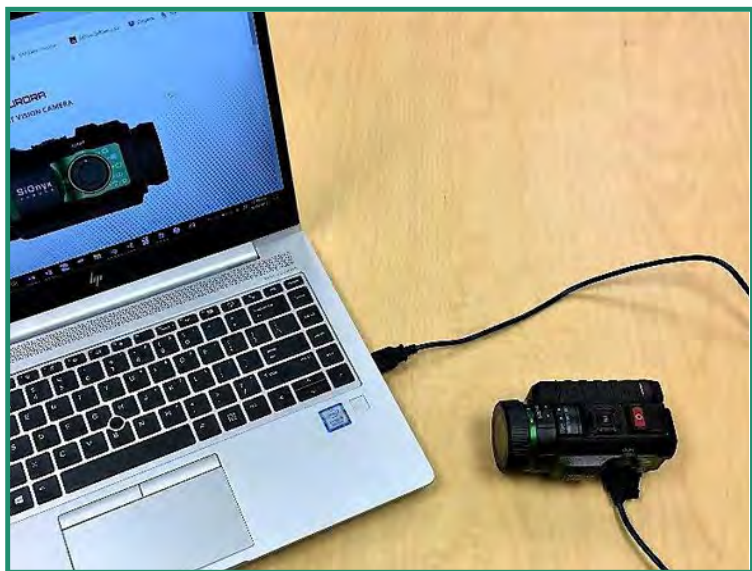


1. Fejezet Kezdő Lépések

5. Dugja be a Micro USB-kábelt a fényképezőgép USB-portjába.



6. Csatlakoztassa a kamerát egy bekapcsolt számítógéphez, vagy csatlakoztassa a fali töltőhöz a mellékelt Micro USB kábel segítségével.



6. Csatlakoztassa a kamerát egy bekapcsolt számítógéphez a mellékelt Micro USB kábel segítségével.

Megjegyzés: Körülbelül 2-3 órát vesz igénybe az akkumulátor 100%-os feltöltése, és kb. 2 órányi videózást is kibír.

1. Fejezet Kezdő Lépések

1.2.1 Az Akkumulátor Eltávolítása

1. Nyissa meg a keresőt a Kereső kioldó gomb lehúzásával.



2. Húzza ki egyenesen a keresőt.



3. Nyomja meg az akkumulátor bal oldalán lévő fület, és csúsztassa ki az akkumulátort.



4. Csúsztassa vissza a keresőt a nyílásába.

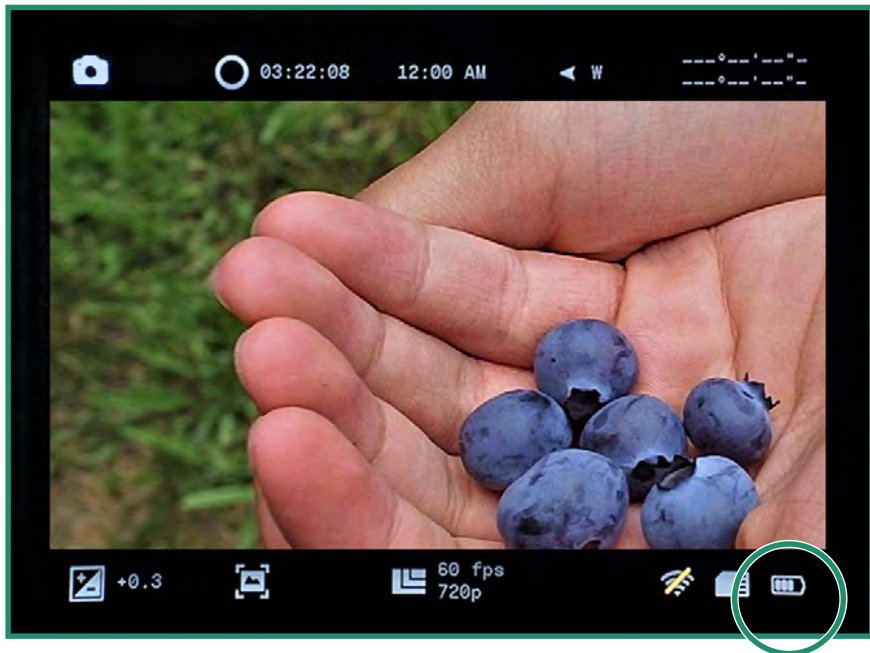
1. Fejezet Kezdő Lépések

1.2.2 Az Akkumulátor Töltésmérőjének Megtekintése

Az akkumulátor fennmaradó töltöttségi szintjének megtekintéséhez forgassa a Beállítások tárcsát a Fénykép, Videó, Loop vagy WiFi/Beállítások lehetőségre.



Az akkumulátor mérő ikonja a képernyő jobb alsó sarkában található.



1.3 A Kamera Módok és Beállítások Megtekintése

Íme a kamera gombjainak áttekintése.

1. Fejezet Kezdő Lépések

1.3.1 A Gombok Attekintése



1.3.2 Beállítások Tárcsa

A Beállítások tárcsa be- és kikapcsolja a kamerát, valamint beállítja a kameramódot.



• Kikapcsolni

• Fénykép 

• Videó 

• Hurok 

• Lejátszás 

• WiFi/Beállítások 

1. Fejezet Kezdő Lépések

1.3.3 Kereső

Az elektronikus kereső (EVF) menüt és vezérlőrendszert tartalmaz a fényképezőgép számára. Az EVF jobb oldalán található a Dioptria tárcsa. HASZNÁLJA EZT A SZEMÉRE FÓKUSZÁLÁSHOZ, MIELŐTT AZ LENCSEÁT Fókuszálja. Az akkumulátorhoz és a Micro SD-kártyához való hozzáféréshez az EVF-et el kell távolítani.



1.3.4 Színhely Gyűrű

A Színhely Gyűrű segítségével állítsa be az objektívet a napszakhoz.



1. Fejezet Kezdő Lépések

1.3.5 Összpontosítás Gyűrű

Használja a fókuszgyűrűt a fókusz vizuális vagy a tárcsa távolságbeállításai szerinti beállításához.



1.4 A Micro SD Kártya Behelyezése

A Micro SD kártya tárolja az összes videót és fényképet.

Megjegyzés: A fényképezőgéphez nem tartozik Micro SD kártya. Vásároljon Micro SD/Micro SDHC Class 10 vagy UHS-1 kártyát, amelynek kapacitása legfeljebb 32 GB. (A PRO-nak 256 GB-os korlátja van)

1. A Micro SD kártya behelyezéséhez távolítsa el a keresőt a kereső kioldó gombjának lefelé húzásával.
2. Húzza ki egyenesen a keresőt.
3. Helyezze be az SD-kártyát a foglalatába, és nyomja be, amíg be nem kattan. Az eltávolításhoz nyomja meg újra, és kiold.
4. Csúsztassa vissza a keresőt a nyílásába.



Megjegyzés: Ne erőltesse az SD-kártyát a nyílásba, mert az adatok megsérülhetnek.

1. Fejezet Kezdő Lépések



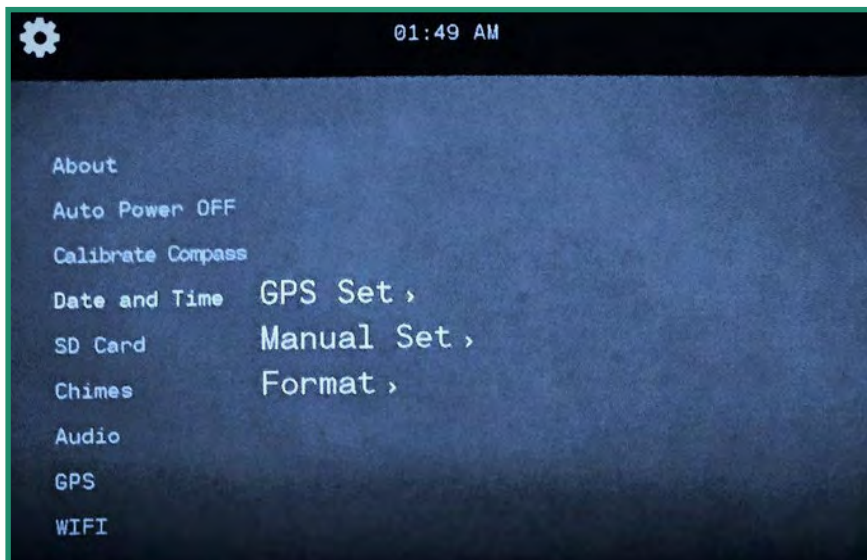
1.5 A Dátum és az idő Beállítása



1. A dátum és az idő beállításához forgassa a Beállítások tárcsát a WiFi/Beállítások menüre.
2. Nyomja meg a SET gombot a WiFi/Beállítások menü eléréséhez.
3. Ez a figyelmeztetés a dátum és az idő beállításáig jelenik meg.

1. Fejezet Kezdő Lépések

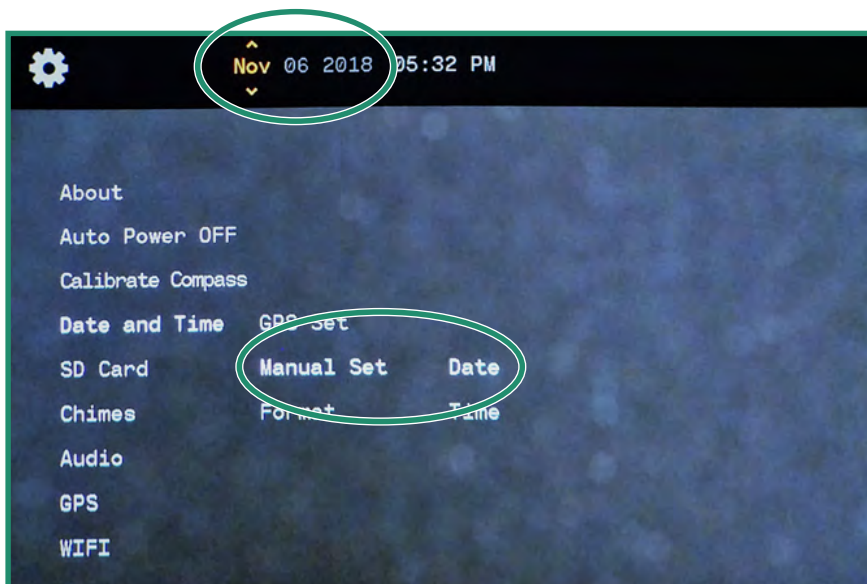
4. Váltson le a Dátum és idő lehetőségre, majd váltson jobbra a Dátum és idő opciókra.



5. Beállíthatja az időt GPS-szel (NEM ELÉRHETŐ MINDEN KAMERÁN) (lásd: „4.4.1. GPS beállítása”, 80. oldal, vagy manuálisan. A dátum és az idő formátumát is módosíthatja (lásd: „4.4. 2 Formázás”, 83. oldal.) A dátum és az idő kézi beállításához váltson le a Kézi beállításra.

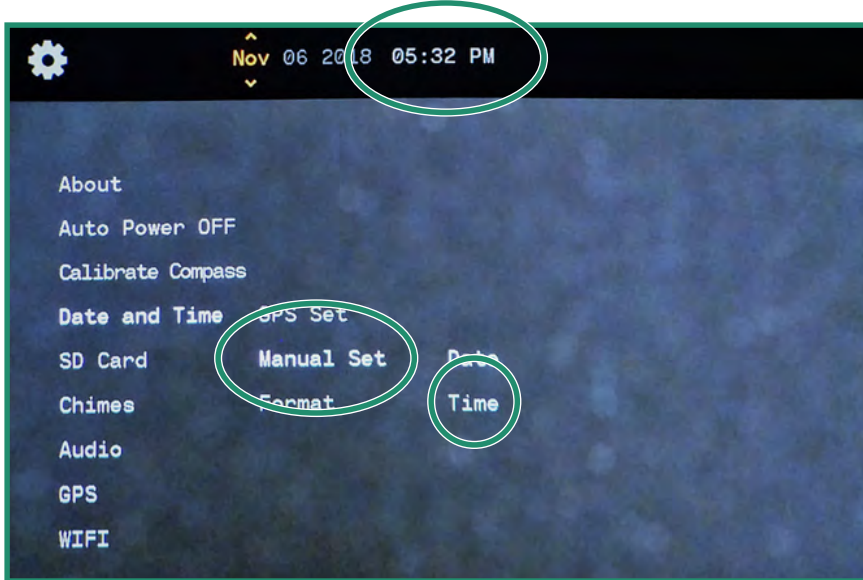
A SIONYX Aurora első bekapcsolásakor a rendszer felkéri a dátum és az idő beállítására. Ez a felszólítás a dátum és az idő beállításáig megmarad.

1. Forgassa a Beállítások tárcsát a WiFi és beállítások állásba.
2. Váltson le a Dátum és idő lehetőségre, majd jobbra a Kézi beállításra.
3. Váltson jobbra a dátumra, és nyomja meg a SET gombot. A menü tetején látható dátum most változás módban van.

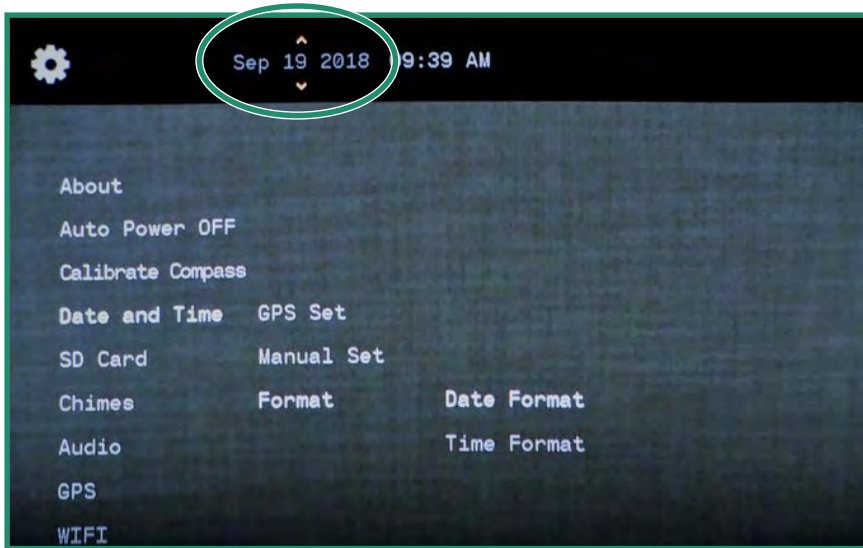


1. Fejezet Kezdő Lépések

1. Forgassa a Beállítások tárcsát a WiFi és beállítások állásba.
2. Váltson le a Dátum és idő lehetőségre, majd jobbra a Kézi beállításra.
3. Váltson jobbra a dátumra, és nyomja meg a SET gombot. A menü tetején látható dátum most változás módban van.



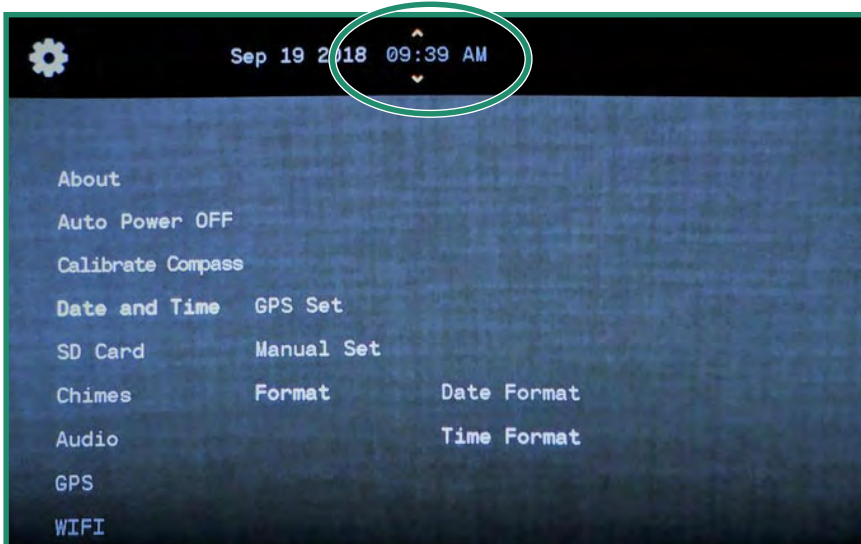
5. A Dátumformátum beállításához váltson jobbra a Dátumformátumra, és nyomja meg a SET gombot.



6. Válassza ki a Dátumformátumot a képernyő tetején. Válasszon egy lehetőséget, és nyomja meg a SET gombot. További részletekért lásd: „Rész 4.4.2 Formátum”, 83. oldal.

1. Fejezet Kezdő Lépések

7. Váltson le az Időformátumra, nyomja meg a SET gombot, válassza ki a kívánt opciót a képernyő tetején, majd nyomja meg a SET gombot.

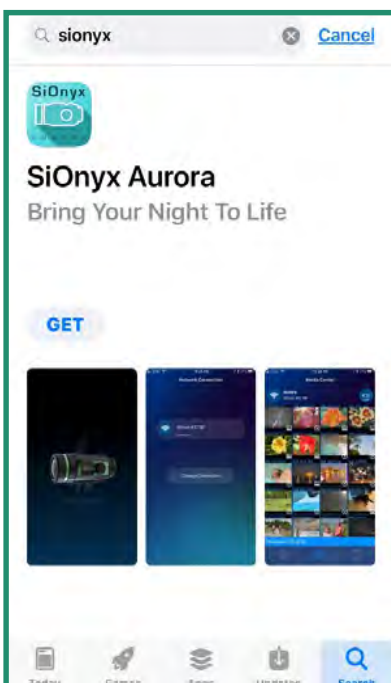


8. A főmenüből való kilépéshez kétszer balra, a WIFI/Beállítások főmenübe való visszatéréshez pedig kétszer balra.

1.6 A Mobilalkalmazás Letöltése

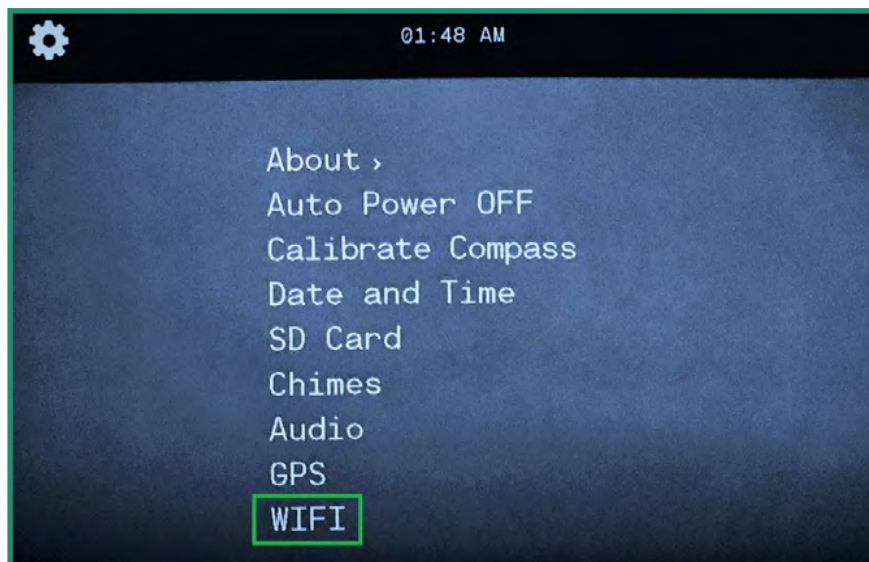
A működő mobilalkalmazás lehetővé teszi a kamera mobileszközről történő vezérlését és az Élő nézet megtekintését. Az alkalmazás elérhető az App Store-ban és a Google Playen.

1. Töltse le a SIONYX Aurora Mobile App alkalmazást az App Store vagy a Google Play áruházból.



1. Fejezet Kezdő Lépések

2. Mobileszközének kamerához való csatlakoztatásához forgassa a Beállítások tárcsát WiFi/Beállítások módba a menü eléréséhez.

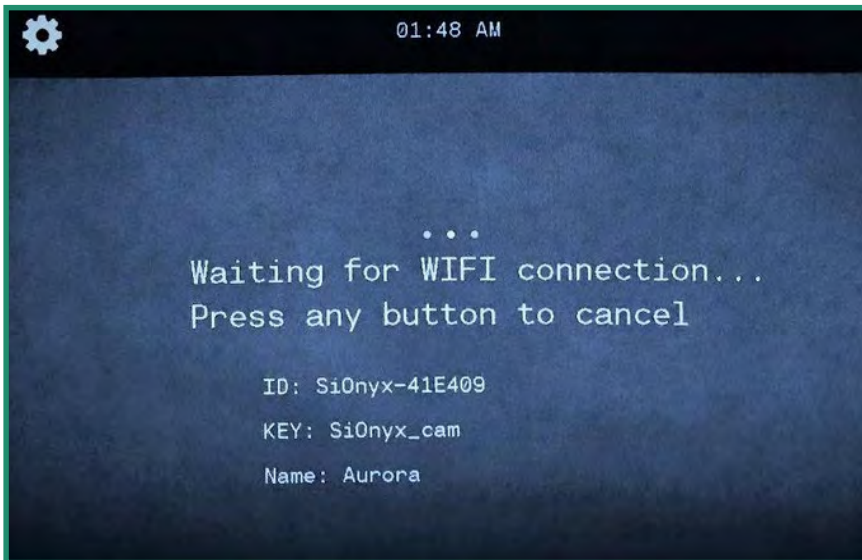


3. Váltson le a WIFI-re, és váltson jobbra a WIFI On-ra, és nyomja meg a SET gombot.



1. Fejezet Kezdő Lépések

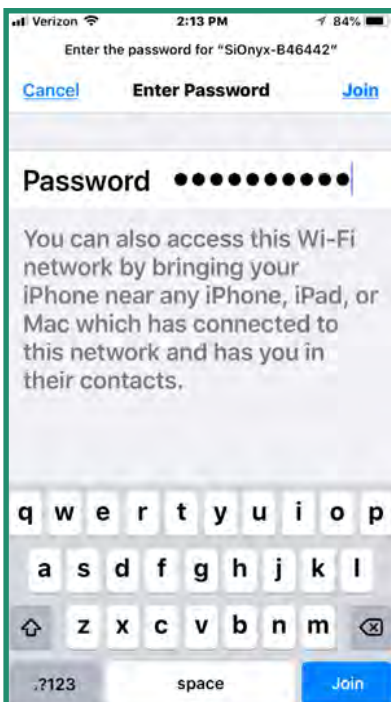
4. A képernyőn megjelenik a „Waiting for WIFI connection...” üzenet.



5. Nyissa meg a Beállításokat mobileszközén, kapcsolja be a Repülőgép módot, majd nyissa meg az alkalmazást.

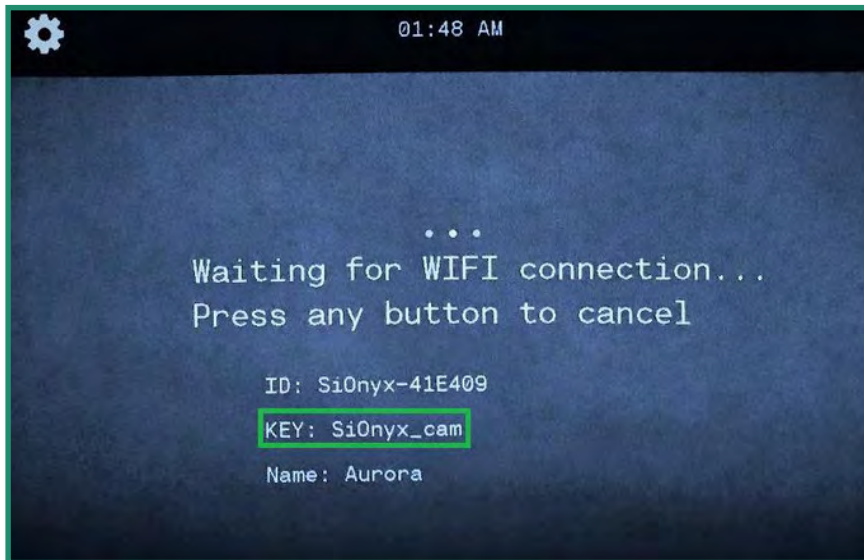
Megjegyzés: Ha iPhone-t vagy iPadet használ, kapcsolja ki a Bluetooth-t az iOS beállításáiban, mielőtt csatlakozna az Aurora-hoz.

6. Írja be a Wi-Fi jelszavát: "SiOnyx_cam".



1. Fejezet Kezdő Lépések

A jelszó KULCS-ként jelenik meg a keresőben.



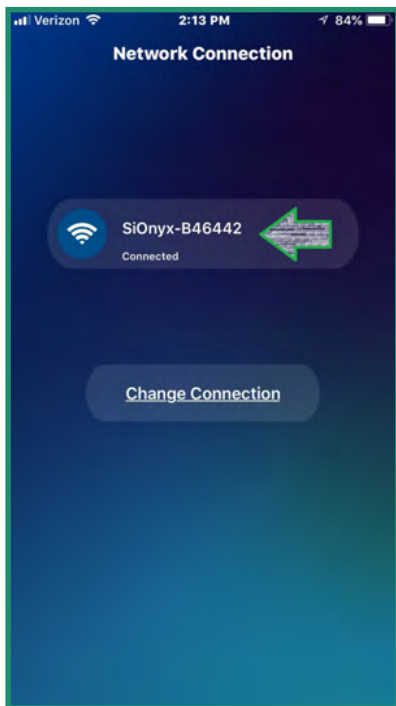
A WiFi kapcsolat létrejötte után a keresőben megjelenik a "WiFi kapcsolat létrehozva" üzenet.



Megjegyzés: A kamera mindaddig megjeleníti ezt az üzenetet, amíg le nem csatlakozik a WiFi-ről.

1. Fejezet Kezdő Lépések

7. Nyissa meg a Mobil alkalmazást, és érintse meg a kamera nevét.



Most az alkalmazás kezdőképernyőjén van, amelynek neve Media Center.



Megjegyzés: A SIONYX Aurora Mobile App használatával kapcsolatos további információkért töltsse le a mobilalkalmazások útmutatóját a támogatási központunkból: <https://support.SIONYX.com/support/home>.

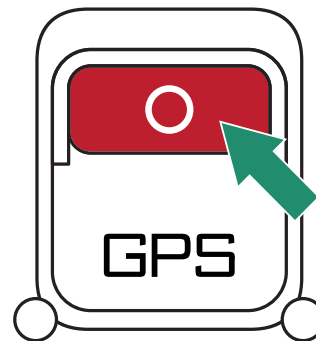
2. Fejezet Fényképek és Videók



2.1 Fényképezés és Videózás

2.1.1 Fénykép Készítése

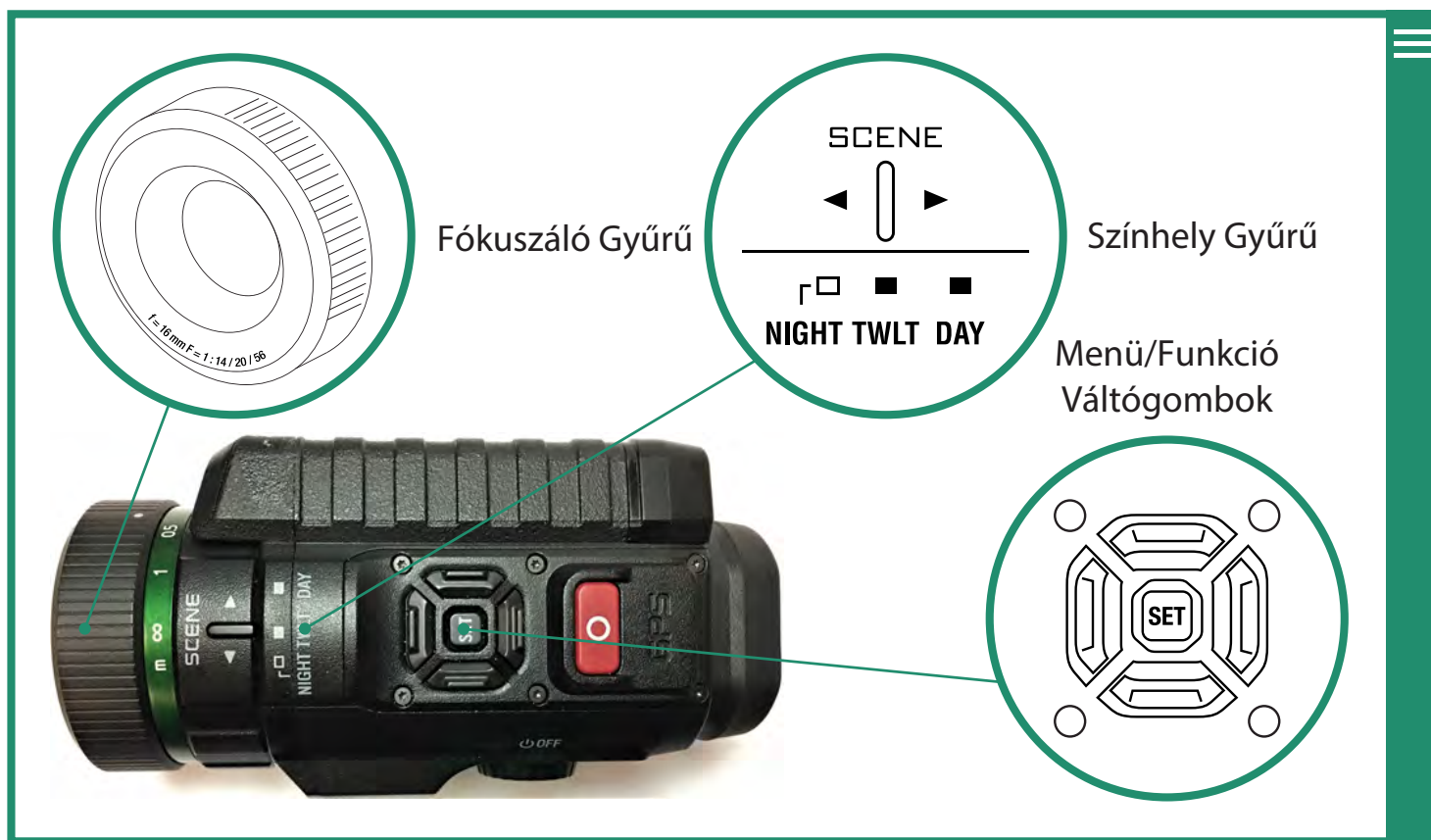
1. Fénykép készítéséhez forgassa a Beállítások tárcsát Fotó módba
2. Fénykép készítéséhez nyomja meg az Exponáló gombot.



2.1.2 Videó Készítése

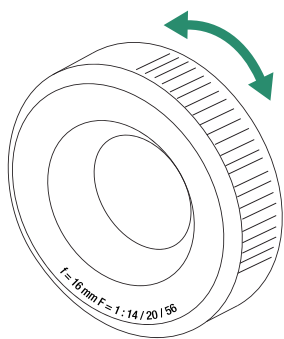
1. Videó rögzítéséhez forgassa a Beállítások tárcsát Video módba.
2. Nyomja meg az Exponáló gombot a videó elindításához és leállításához.

2. Fejezet Fényképek és Videók



2.1.3 A Fókusz Beállítása

A kép fókuszba állításához forgassa el a fókuszgyűrűt balra és jobbra.

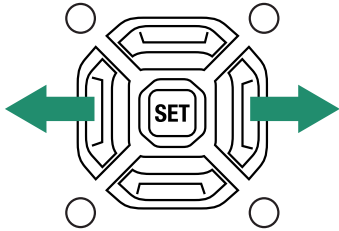


Megjegyzés: A fókuszálás elősegítése érdekében becsülje meg a távolságot, ahol a jelenetben a cselekvés meg fog történni, és állítsa be ezt a távolságot méterben a fókuszskálán. A Focus Peak funkciót az Overlay menüben is bekapcsolhatja. A Fókuszcsúcsról további információkért lásd: „2.4.2.1. Fejezet Fókuszcsúcs” az 50. oldalon. A kereső beállításához lásd az „1.3.3. szakasz Kereső” részt a 12. oldalon. (NEM MINDEN FÉNYKÉPEZŐGÉPEN ELÉRHETŐ)

2. Fejezet Fényképek és Videók

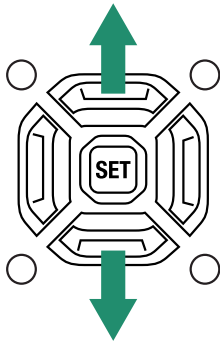
2.1.4 Nagyítás és Kicsinyítés

A nagyításhoz és kicsinyítéshez váltson balra és jobbra. Három jobb gombnyomással 1:1 képarány érhető el.



2.1.5 Az Expozíciókompenzáció (Erősítés) Beállítása

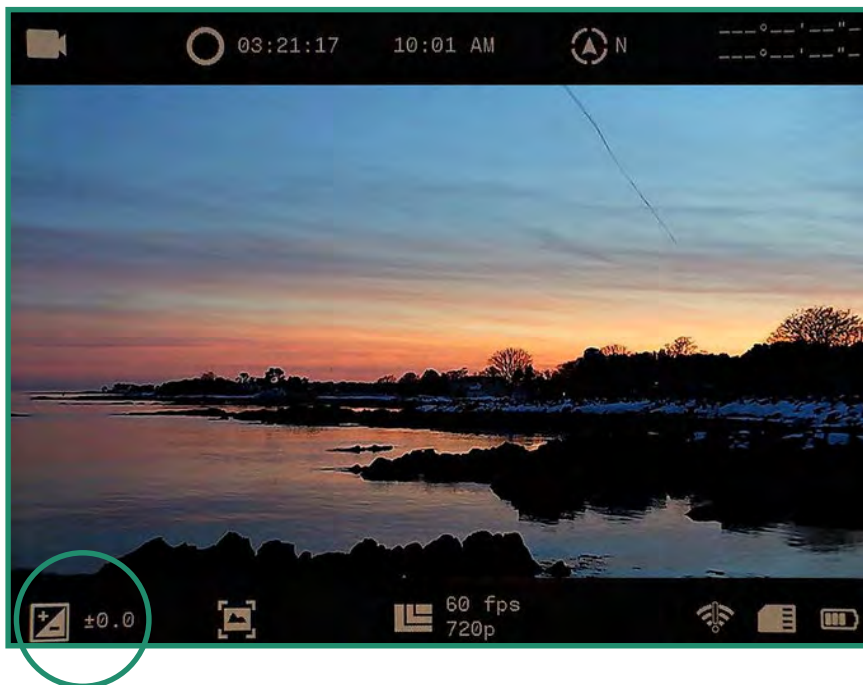
Az expozíciókompenzáció (vagy erősítés) a jelenet fényerejét és sötétségét állítja be. Váltson fel és le az Expozíció-kompenzáció beállításához.



Megjegyzés: Az expozíciókompenzáció ugyanaz, mint az Erősítés. Ez növeli és csökkenti a nyereséget.

2. Fejezet Fényképek és Videók

Az Expozíciókompenzáció/Erősítés beállítás a kereső képernyő bal alsó sarkában található.



2.1.6 A Jelenetgyűrű Használata

A kamera rendelkezik éjszakai, szürkületi és nappali beállításokkal:



- **Éjszakai** – teljes éjszakai látás (f/1,4)
- **Szürkület** – körülbelül egy órával napkelte előtt és egy órával nappal után (f/2,0)
- **Nappal** – nap vagy felhők (f/5,6)

2.2 Fényképek és Videók Megtekintése és Törlése

A Lejátszási mód funkcióit használhatja fényképek és videók megtekintéséhez és törléséhez.

2. Fejezet Fényképek és Videók



2.2.1 Fényképek és Videók Megtekintése és Nagyítása

Lejátszás módban megtekintheti és nagyíthatja a fényképeket és videókat.

1. Forgassa a Beállítások tárcsát Lejátszás módba.



2. Látni fogja a legutóbb készített fotót vagy videót.



3. Váltson balra és jobbra a fényképek vagy videók megtekintéséhez.

4. A SET gomb hosszú lenyomásával ideiglenesen nagyíthat.

Megjegyzés: Az állandó nagyításhoz kattintson duplán a SET gombra. Ezután hosszan lenyomva tarthatja a jobb oldali váltógombot a további nagyításhoz, vagy a bal váltógombot a kicsinyítéshez. Nagyításkor a különböző váltógombok gyors megnyomásával pásztázható a kép. A normál nézethez való visszatéréshez nyomja le hosszan a bal oldali kapcsolót, amíg vissza nem áll a normál méretre, majd kattintson duplán a SET gombra.

2.2.2 Fényképek és Videók Miniátűreinek Megtekintése

Lejátszás módban négy vagy kilenc fénykép és videó miniatűrjét tekintheti meg.

1. Forgassa a Beállítások tárcsát Lejátszás módba.



2. Fejezet Fényképek és Videók

2. Látni fogja az utoljára készített fotót vagy videót.

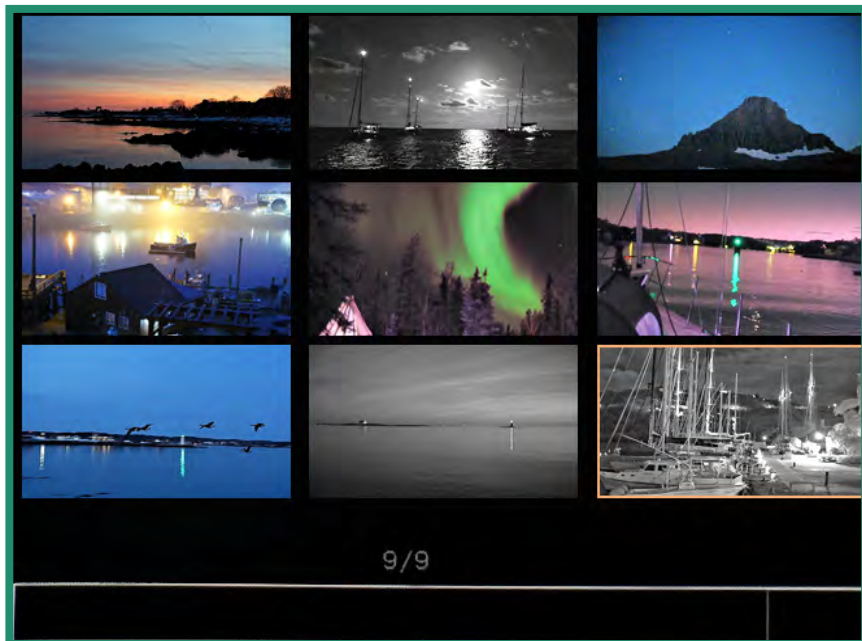


3. Gyorsan kétszer váltson felfelé négy bélyegkép megtekintéséhez.



2. Fejezet Fényképek és Videók

4. A kilenc bélyegkép megtekintéséhez ismét gyorsan kétszer váltson felfelé.



5. Váltson balra és jobbra a fénykép vagy videó kiemeléséhez.

6. Az indexkép módból való kilépéshez gyorsan kétszer váltson felfelé.

2.2.3 Videók Lejátszása

Videók megtekintése Lejátszás módban 

1. Forgassa a Beállítások tárcsát Lejátszás módba.

2. Váltson a lejátszani kívánt videóra, és tartsa lenyomva a SET gombot, amíg el nem kezdődik a videó lejátszása.

2.2.4 Fényképek és Videók Törlése

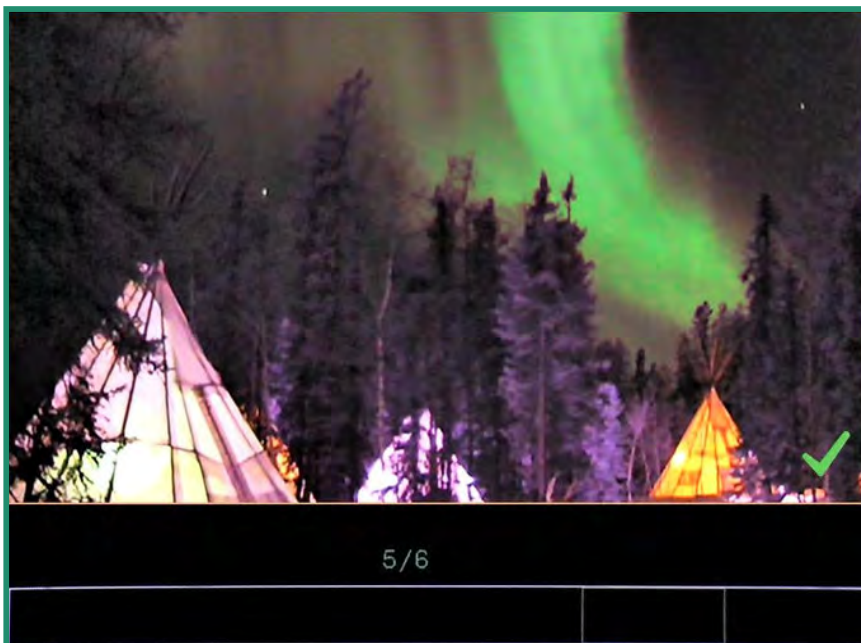
Fényképek és videók törlése Lejátszás módban



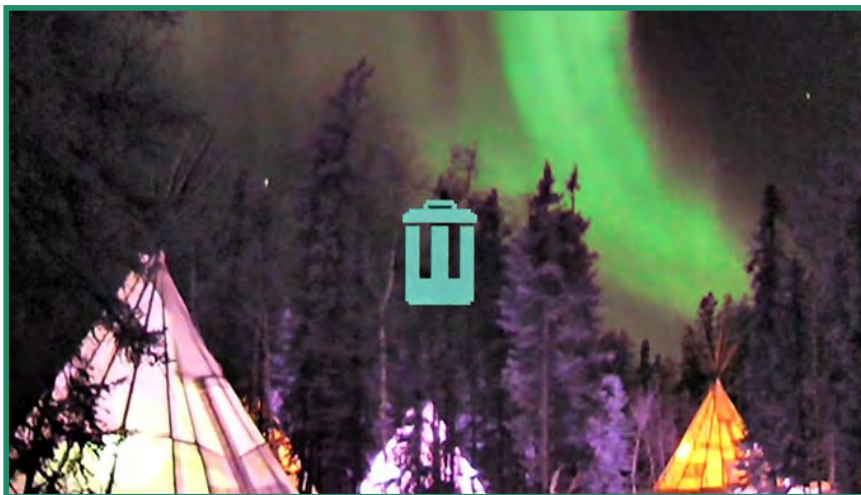
1. Forgassa a Beállítások tárcsát Lejátszás módba.

2. Fejezet Fényképek és Videók

2. Váltson a törölni kívánt fényképre vagy videóra, és nyomja meg a SET gombot. Egy zöld pipa jelenik meg a jobb alsó sarokban.



3. Nyomja meg hosszan a SET gombot, amíg meg nem jelenik a szemetes képe.



Ha úgy dönt, hogy nem törli a fényképet vagy videót, váltson balra, és a kép visszatér a zöld pipával ellátott képhez. Nyomja meg a SET gombot a pipa eltávolításához.

4. A fénykép vagy videó törléséhez nyomja meg hosszan a SET gombot, amíg a kuka villogni nem kezd, majd engedje fel a SET gombot. A kép vagy videó most törölve van.

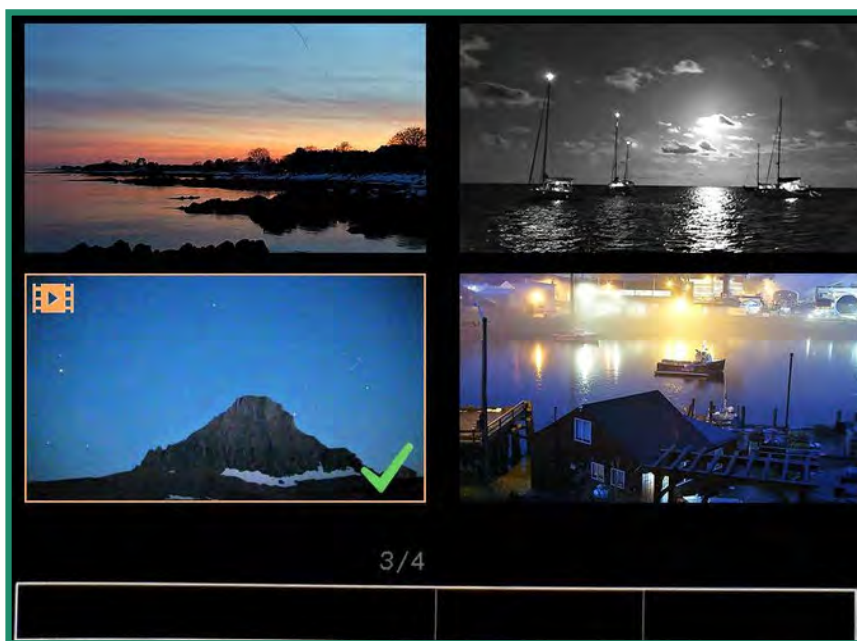
2. Fejezet Fényképek és Videók

2.2.5 Több Fénykép és Videó Törlése

Egyszerre több fotót és videót is törölhet.



1. Forgassa a Beállítások tárcsát Lejátszás módba.
2. Tekintse meg fényképei vagy videói miniatűrjeit a 29. oldalon: „2.2. szakasz Fényképek és videók megtekintése és törlése” részben található utasítások szerint.
3. Váltson a törölni kívánt fényképekre vagy videókra.
4. Válassza ki a képet, és nyomja meg a SET gombot. A jobb alsó sarokban egy zöld pipa látható. Tegye ezt minden törölni kívánt képnél.



5. Nyomja meg hosszan a SET gombot, amíg meg nem jelenik egy szemetes.



2. Fejezet Fényképek és Videók

Ha úgy dönt, hogy nem szeretné törölni a fotó(ka)t vagy videó(ka)t, váltson balra, és megjelenik a zöld pipa. Nyomja meg a SET gombot a pipa(k) eltávolításához.

6. A törlés folytatásához nyomja meg hosszan a SET gombot, amíg a kuka villogni nem kezd. A fotó(k) vagy videó(k) most törölve.

2.3 Fényképek Készítése: Beállítások

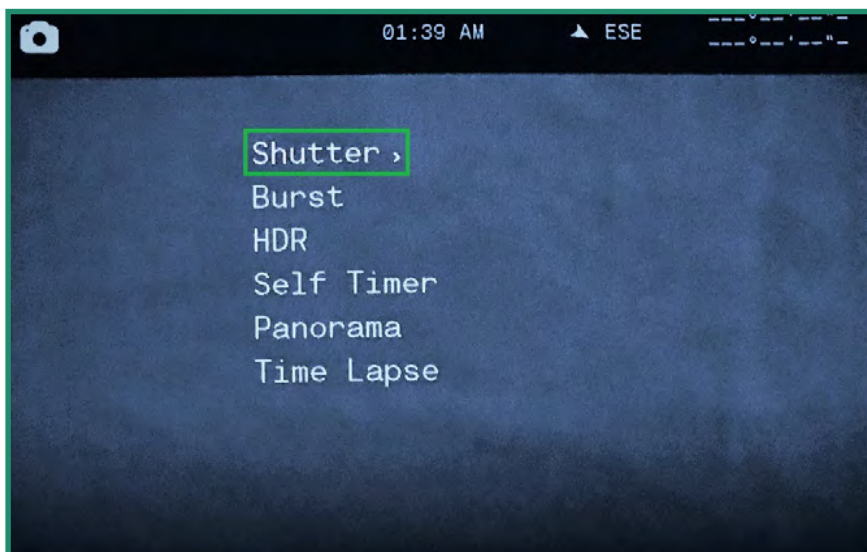


2.3.1 Zár Sebesség

A zársebesség az az időtartam, ameddig a zár nyitva van fényképezéskor. A gyorsabb zársebesség kevesebb fényt enged be, és csökkenti a téma mozgását.

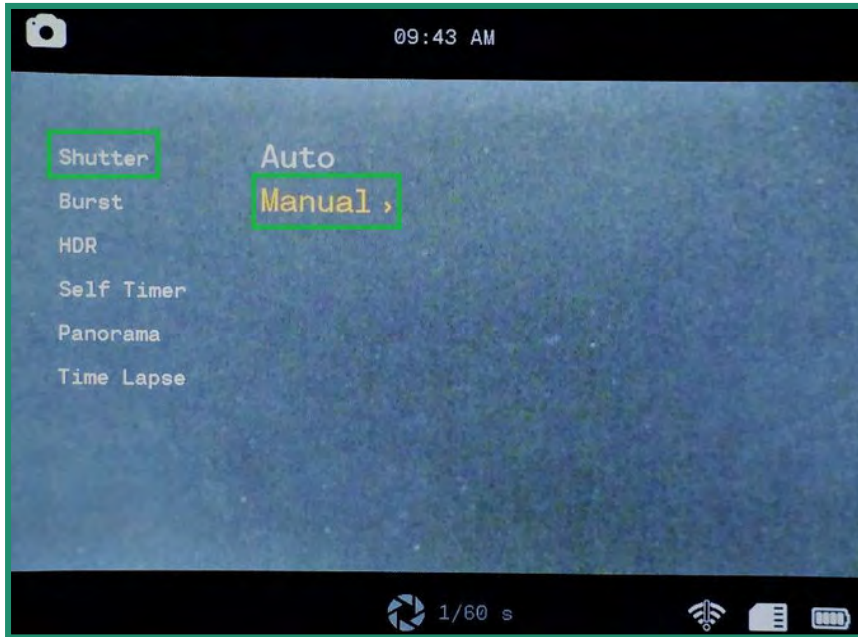
Két zárbeállítás van: Auto és Manual. A fényképezőgép alapértelmezés szerint Automatikusra van állítva. Beállíthatja a zársebességet.

1. Kapcsolja be a fényképezőgépet a Beállítások tárcsa Fénykép módra forgatásával.
2. Nyomja meg a SET gombot a Kamera menü eléréséhez.



2. Fejezet Fényképek és Videók

3. Váltsa jobbra az Exponálót Automatikusra vagy Manuálisra.



4. A zárbeállítások kézi beállításához váltson le Manuálisra, majd jobbra a zársebességre.



5. Váltson fel és le a zársebesség-beállítások görgetéséhez.

6. Nyomja meg a SET gombot a jelenetnek leginkább megfelelő záridő kiválasztásához.
A záridőt 1/8000 másodperctől 1,5 másodpercig állíthatja be.

2. Fejezet Fényképek és Videók

7. Váltson balra, és nyomja meg a SET gombot a zársebességből való kilépéshez. A zársebesség most a képernyő alján látható.



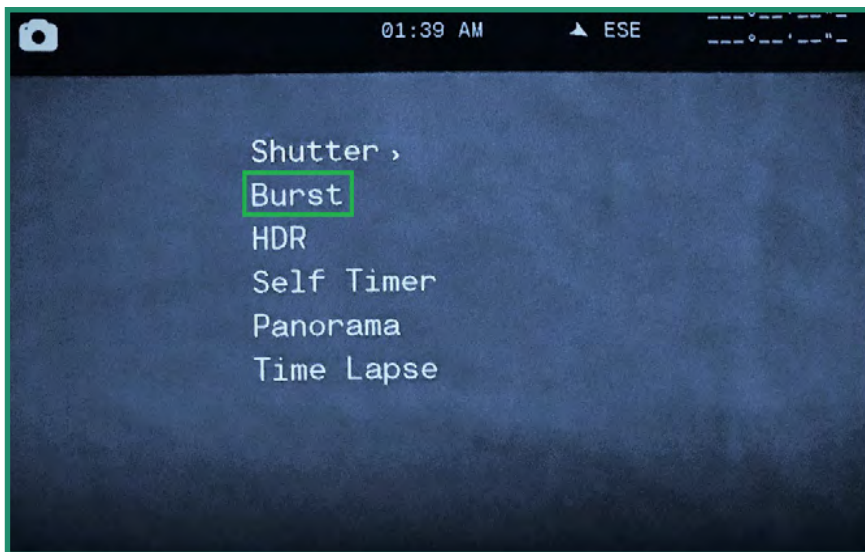
Megjegyzés: Minden funkció kiválasztva marad, amikor a fényképezőgépet ki-, majd újra bekapcsolja.

2. Fejezet Fényképek és Videók

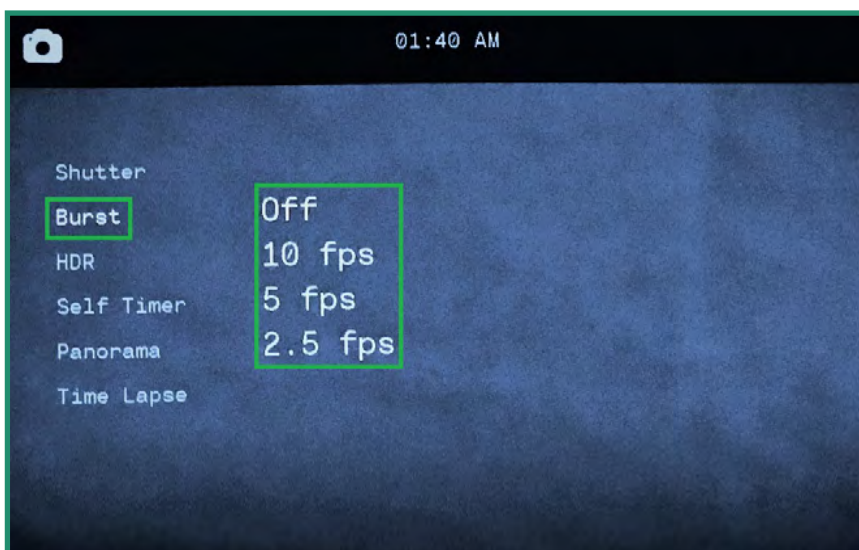
2.3.2 Robbanás

A Burst mód lehetővé teszi egyedi, egymást követő fényképek készítését 10 képkocka/mp (fps), 5 fps vagy 2,5 fps sebességgel. A sorozatfelvétel mód hasznos akciófelvételek készítésekor.

1. Kapcsolja be a fényképezőgépet a Beállítások tárcsa Fénykép módba forgatásával.
2. Nyomja meg a SET gombot a menü eléréséhez.



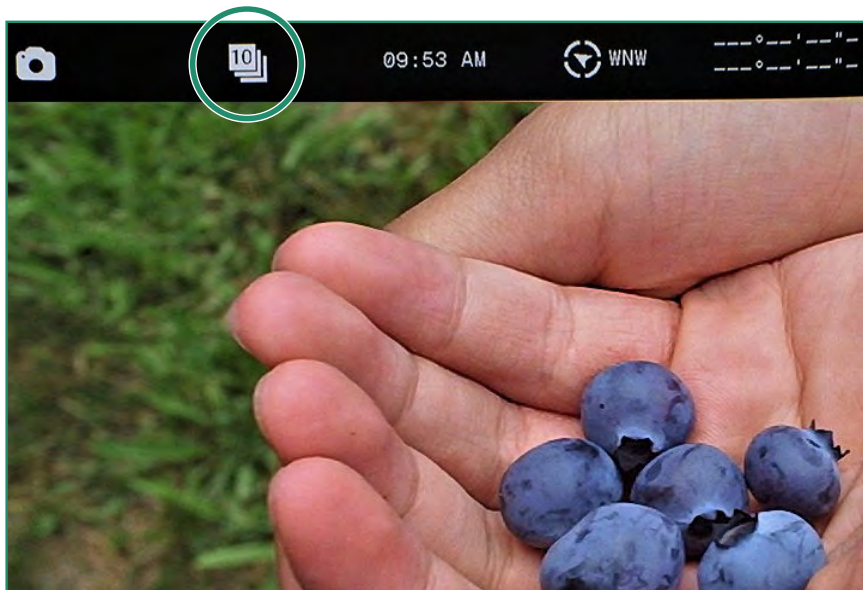
3. Váltson le a Sorozatképre, majd jobbra a lehetőségekhez.



4. Válassza ki a jelenetnek leginkább megfelelő opciót, és nyomja meg a SET gombot.

2. Fejezet Fényképek és Videók

5. Nyomja meg a SET gombot a menüből való kilépéshez, és megjelenik a Burst beállítás ikonja.



6. Fénykép készítéséhez nyomja meg az Exponáló gombot. Ha a Csengőhang be van kapcsolva (ajánlott), a kamera által készített minden fényképnél kattánást hallhat. Továbbra is nyomja le az Exponáló gombot, amíg a kattánások meg nem szűnnek.

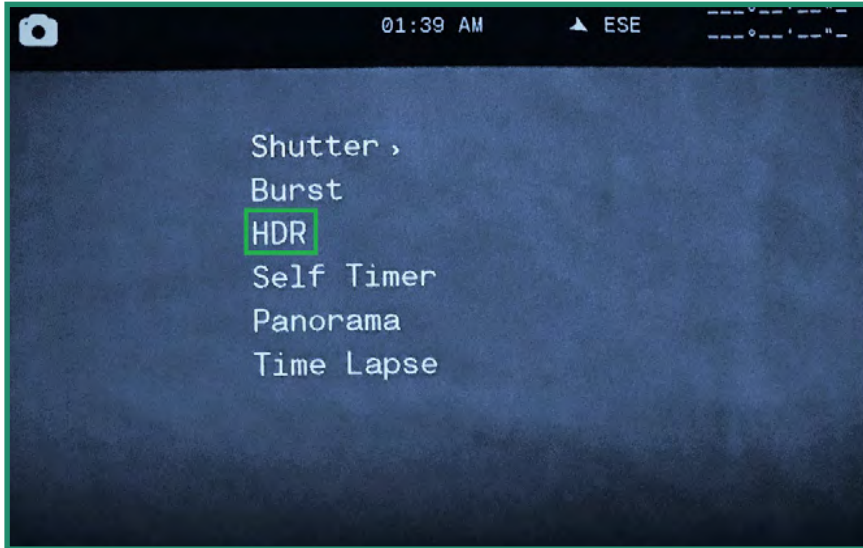
Megjegyzés: Minden funkció kiválasztva marad, amikor a fényképezőgépet ki-, majd újra bekapcsolja.

2. Fejezet Fényképek és Videók

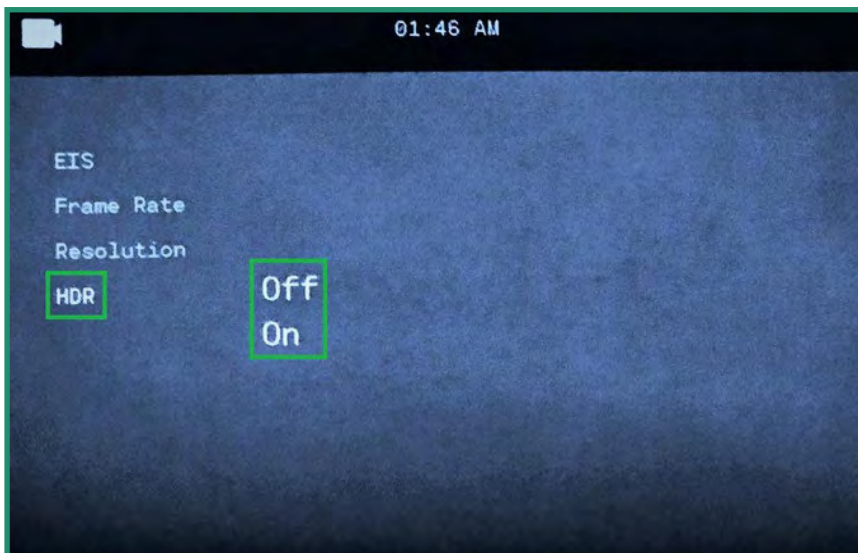
2.3.3 HDR

A HDR a High Dynamic Range rövidítése. Ezt a technikát a fotózásban és képfeldolgozásban a fényerő nagyobb dinamikájának reprodukálására használják, mint a hagyományos digitális fényképezési vagy képfeldolgozási technikákkal. Lehetővé teszi, hogy több részletet rögzítsen a világos és sötét területekről.

1. Kapcsolja be a fényképezőgépet a Beállítások tárcsa Fénykép módra forgatásával.
2. Nyomja meg a SET gombot a menü eléréséhez.



3. Váltson le a HDR-re, jobbra pedig a Be vagy Ki állásba, és nyomja meg a SET gombot.



4. Nyomja meg a SET gombot a menüből való kilépéshez.

2. Fejezet Fényképek és Videók

5. A HDR ikon látható lesz a keresőben.



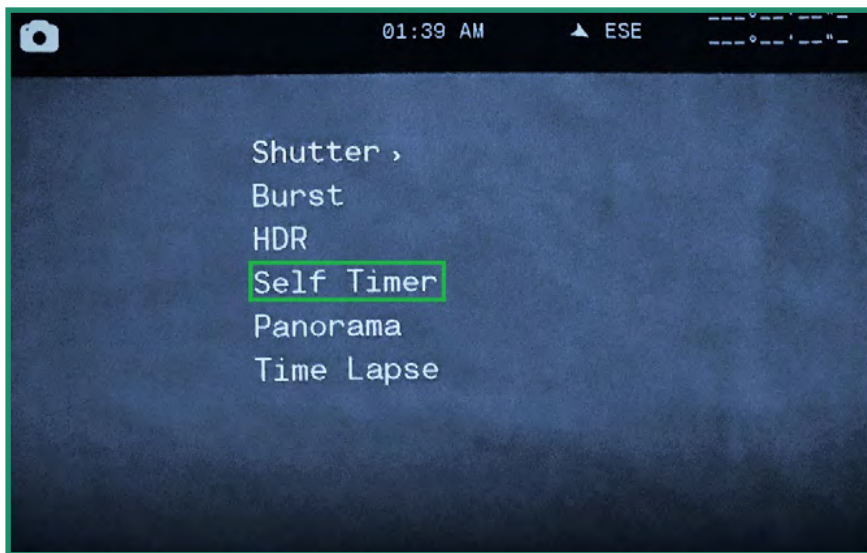
Megjegyzés: Minden funkció kiválasztva marad, amikor a fényképezőgépet ki-, majd újra bekapcsolja.

2. Fejezet Fényképek és Videók

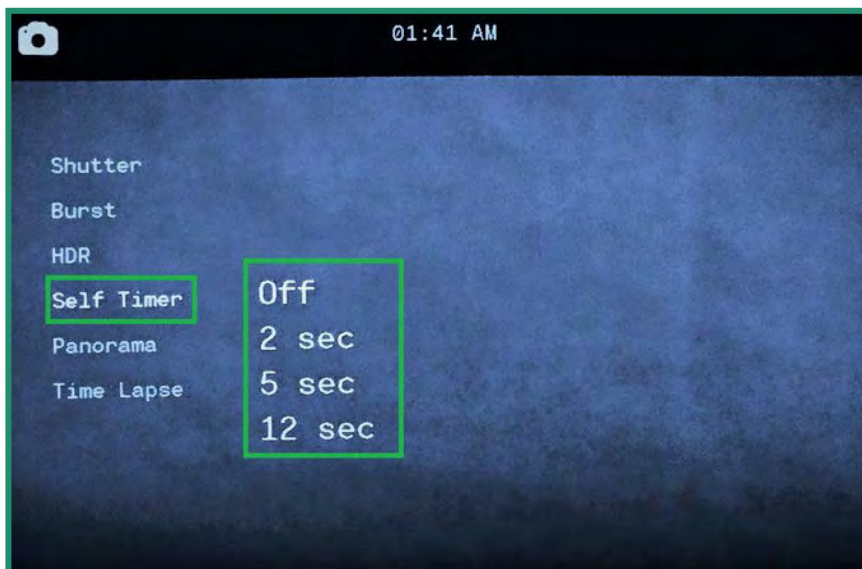
2.3.4 Önidőzítő

Az önkidőzítő lehetővé teszi az exponálás időzítésének késleltetését, hogy Ön szerepelhessen a fényképen. Az önkidőzítőt 2, 5 vagy 12 másodpercre állíthatja be.

1. Kapcsolja be a fényképezőgépet a Beállítások tárcsa Fénykép módra forgatásával. 
2. Nyomja meg a SET gombot a menü eléréséhez.



3. Váltson le az Önkidőzítő elemre, majd jobbra az opciókhoz.



4. Váltson le a kívánt késleltetés mértékére, és nyomja meg a SET gombot.

2. Fejezet Fényképek és Videók

5. Nyomja meg a SET gombot a menüből való kilépéshez. Az önkioldó beállítást a keresőben láthatja.



Az Exponáló gomb megnyomásakor hangjelzés hallható a késleltetés visszaszámlálásához, majd egy kattánás követi a kép elkészítését.

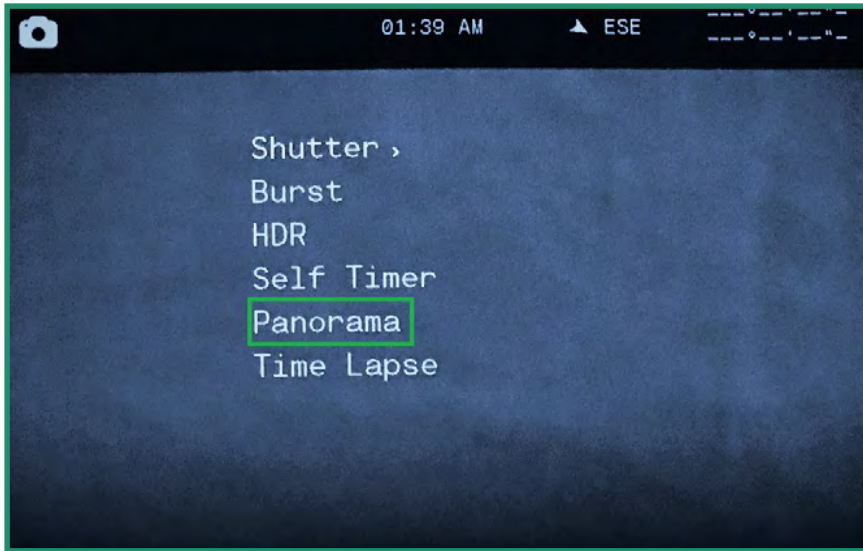
Megjegyzés: Minden funkció kiválasztva marad, amikor a fényképezőgépet ki-, majd újra bekapcsolja.

2. Fejezet Fényképek és Videók

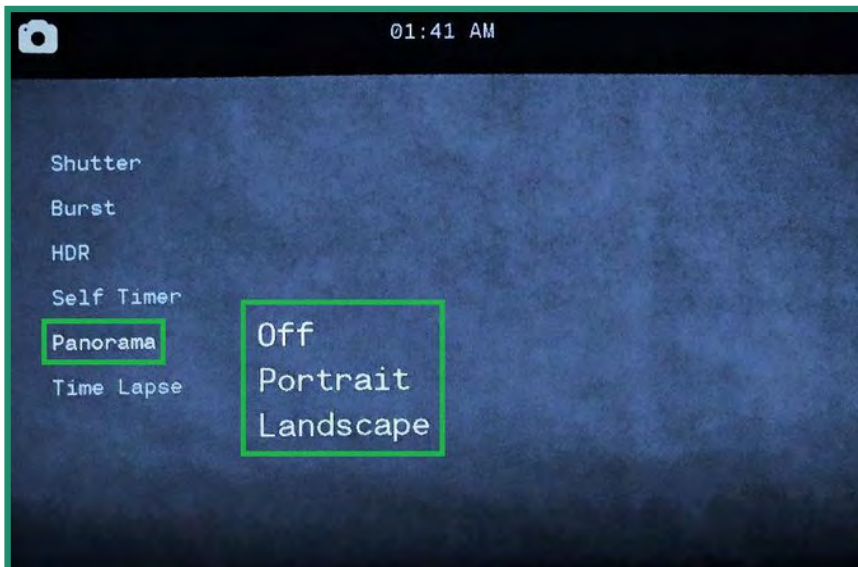
2.3.5 Panoráma

Panorámafotót készíthet úgy, hogy a fényképezőgépet balról jobbra pásztázza fekvő fényképhez, illetve fel-le mozgatásával portréfotóhoz. A kamera 180 fokos képet fog készíteni.

1. Kapcsolja be a fényképezőgépet a Beállítások tárcsa Fénykép módba forgatásával. 
2. Nyomja meg a SET gombot a menü eléréséhez.

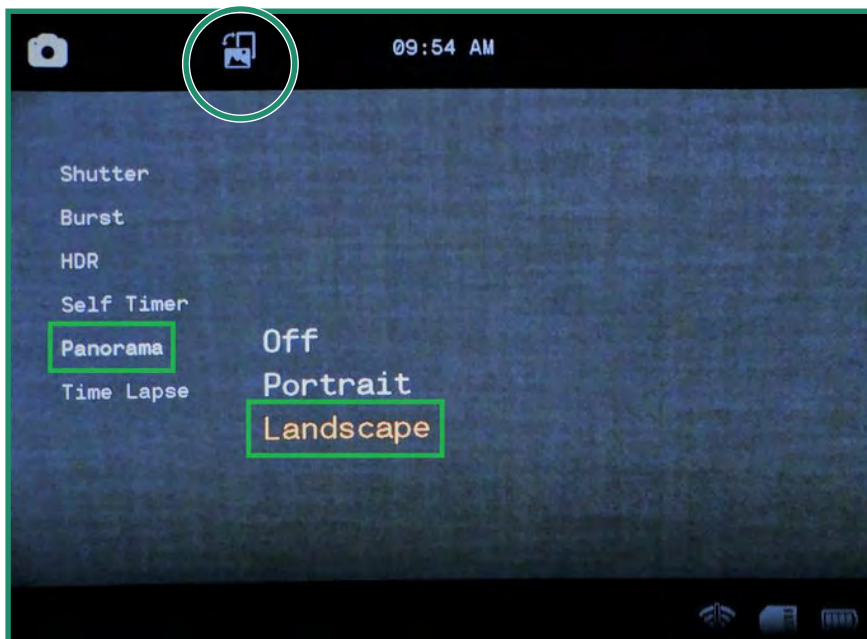


3. Váltson le a Panoráma, majd jobbra az Álló vagy Fekvő lehetőségre.

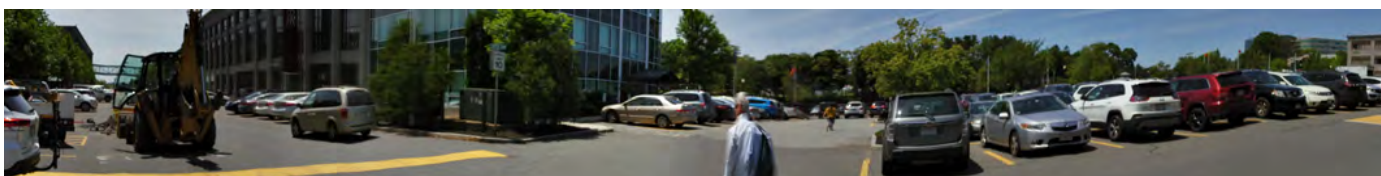


2. Fejezet Fényképek és Videók

4. Nyomja meg a SET gombot a menüből való kilépéshez. A Panorama beállítás látható lesz a keresőben.



5. Panorámakép készítéséhez nyomja meg az Exponáló gombot. Egy szürke sáv jelenik meg a képernyő bal oldalán (Tájkép) vagy a képernyő alján (Álló). Mozgassa a kamerát fel és le (Portré) vagy balra és jobbra (Tájkép). Ahogy mozgatja a kamerát, látni fogja a szürke sávot a képernyő alján. A panoráma 90 fok és 180 fok között kell legyen. Ha ez kevesebb, vagy ha túl gyorsan mozgatja a kamerát, hibaüzenet jelenik meg: „Swing Range Error”. Ha nem akarja a teljes 180 fokot, nyomja meg az Exponáló gombot a fényképezés leállításához.



2.3.6 Idő Múlás

A Time Lapse funkció, amely lehetővé teszi, hogy beállítsa a fényképezőgépet, hogy óránként meghatározott számú fényképet készítsen, választható óraszámig. Amint az idő telik el, a kamera videót készít.

A fényképezőgép óránként egytől akár 60-ig is készít fényképeket.

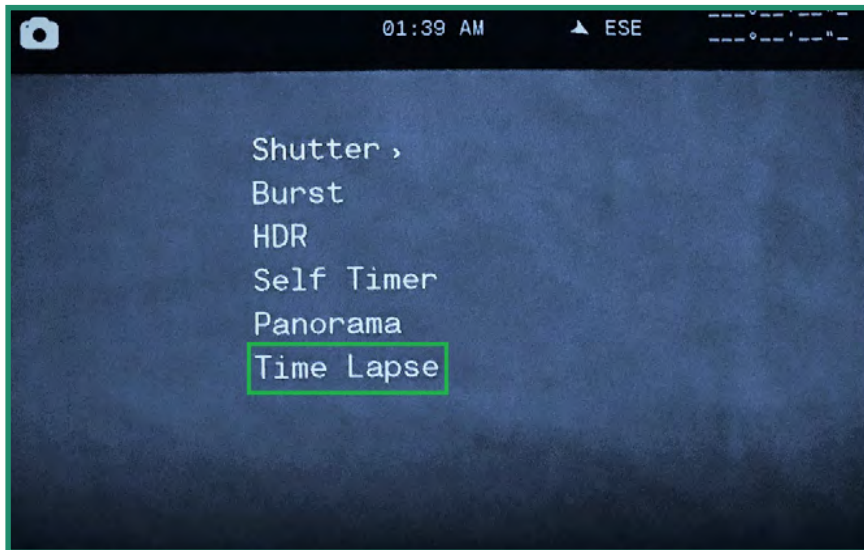
Azt is beállíthatja, hogy a fényképezőgép egy meghatározott időtartamon keresztül készítsen fényképeket a Time Lapse időtartam funkcióval. Ez azt jelenti, hogy a fényképezőgép egy órától 24 óráig tud fényképeket készíteni.



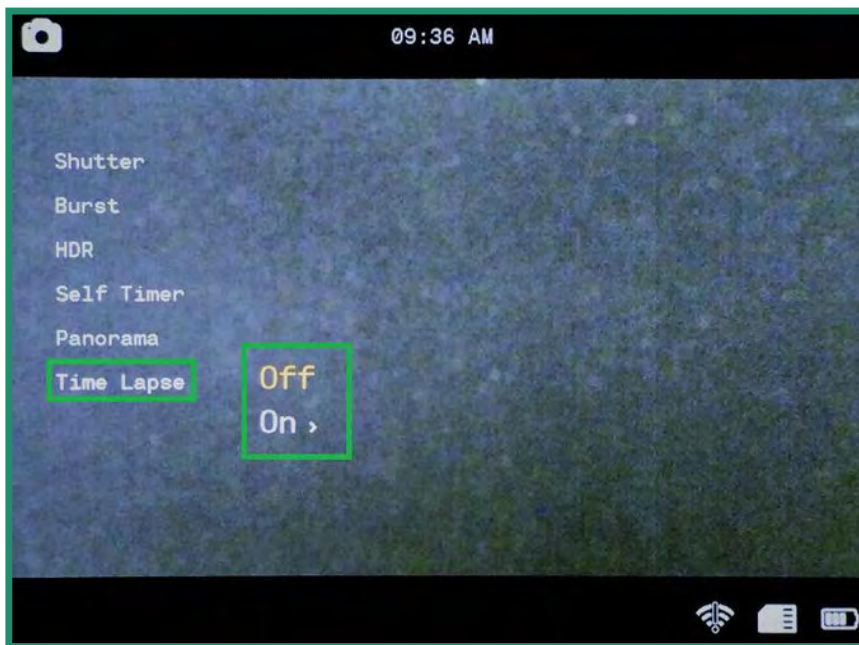
1. Kapcsolja be a fényképezőgépet a Beállítások tárcsa Fénykép módba forgatásával.

2. Fejezet Fényképek és Videók

2. Nyomja meg a SET gombot a menü eléréséhez, és váltson le a Time Lapse (Időzített szünet) lehetőségre.

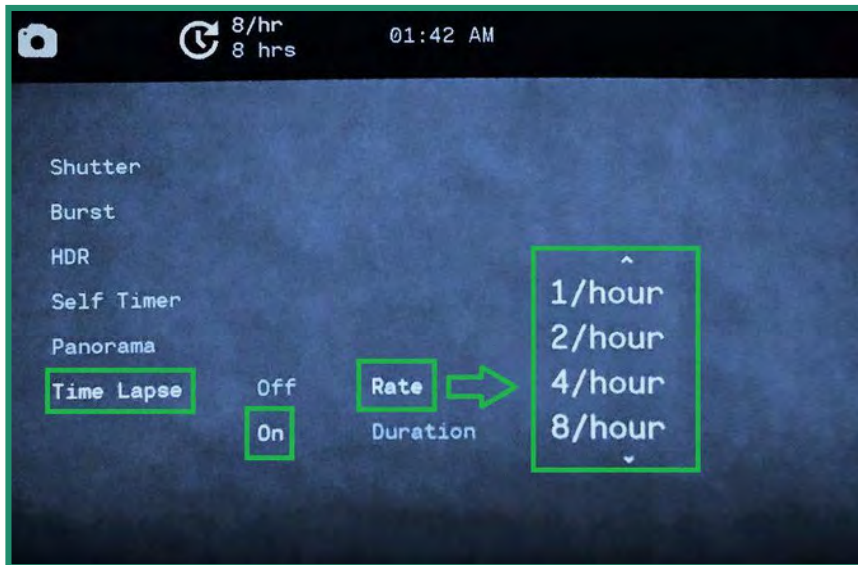


3. Váltson jobbra Be, majd ismét jobbra a Rate beállításához.

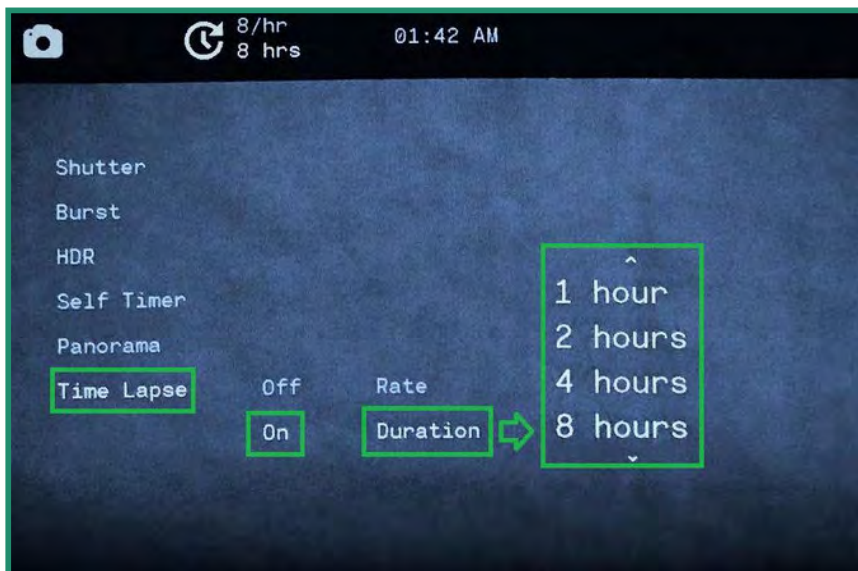


2. Fejezet Fényképek és Videók

3. Váltson jobbra Be, majd ismét jobbra a Rate beállításához.



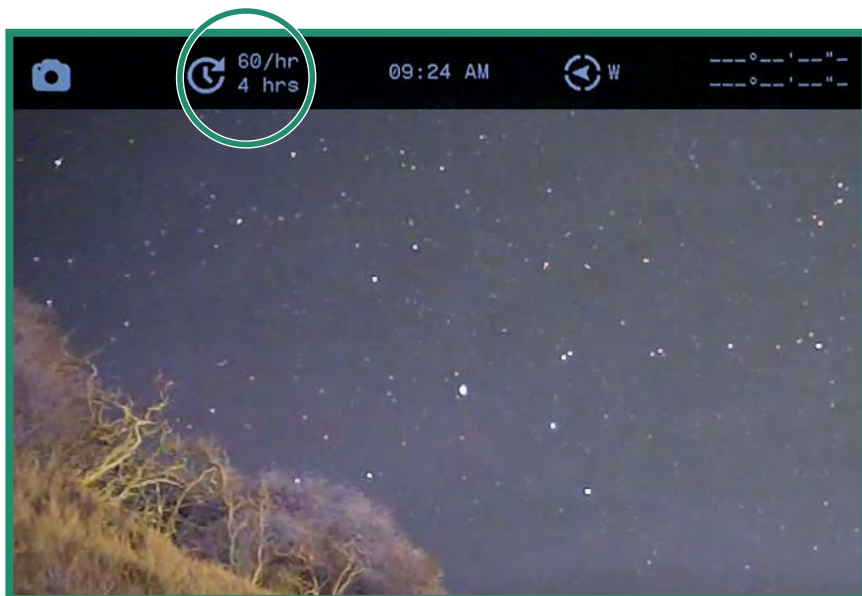
5. Váltson le az Időtartamra és jobbra az órák számának kiválasztásához.



6. Váltson balra kétszer, és nyomja meg a SET gombot a kilépéshez.

2. Fejezet Fényképek és Videók

7. A Time Lapse beállítások a képernyő tetején lesznek láthatók.



8. A Time Lapse munkamenet indításához helyezze a kamerát a jelenetnek leginkább megfelelő helyre, és nyomja meg az Exponáló gombot. A fényképezőgép a beállítások alapján elkezd a fényképek készítését.

Megjegyzés: Minden funkció kiválasztva marad, amikor a fényképezőgépet ki-, majd újra bekapcsolja.

2.4 Fényképek és Videók Készítése: Speciális Beállítások

A fényképezőgép rendelkezik néhány további beállítással, amelyek segíthetnek a fényképezési igények kielégítésében.

Megjegyzés: Ezek a beállítások a Fotó, a Videó és a Loop módban érhetők el. A Gyors áttekintés funkció csak Fénykép módban érhető el. Lásd: „2.4.5. szakasz Gyors áttekintés”, 62. oldal.



2.4.1 Fényerősség

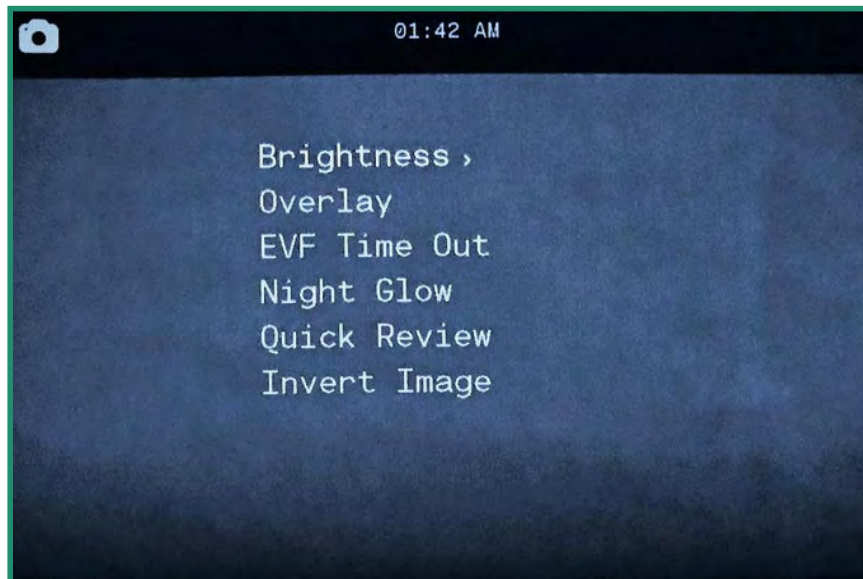
A Fényerő funkció segítségével beállíthatja a kereső fényerejét. Az alapértelmezett az Auto, és ezt magasra, közepesre vagy alacsonyra állíthatja. A kereső fényereje minden motívumprogram módban változik: Éjszakai, Szürkületi vagy Nappali.

2. Fejezet Fényképek és Videók

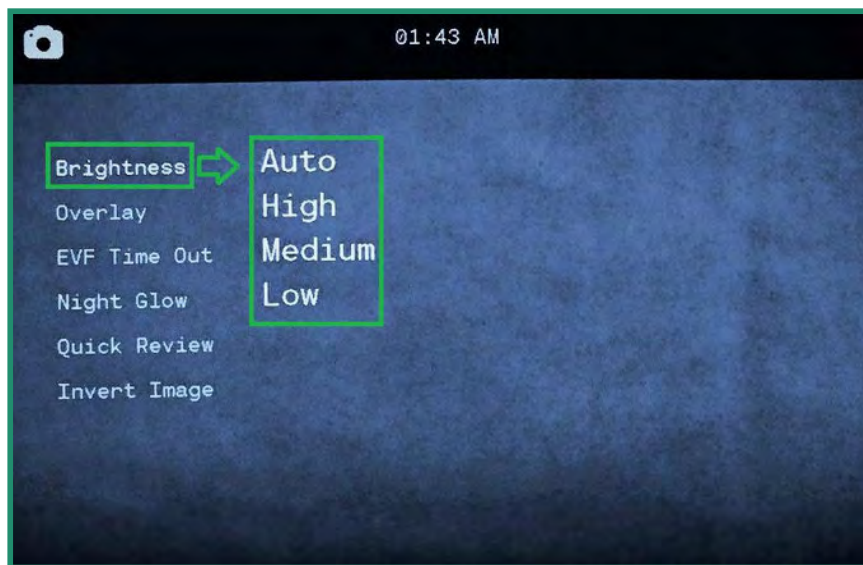
1. Forgassa a Beállítások tárcsát Photo, Video vagy Loop módba.



2. Nyomja meg hosszan a SET gombot a menü eléréséhez.



3. Kapcsolja jobbra a Fényerőt, és válassza ki a szemének és helyzetének leginkább megfelelő opciót, majd nyomja meg a SET gombot.



4. Nyomja meg ismét a SET gombot a menüből való kilépéshez.

2. Fejezet Fényképek és Videók

2.4.2 Fedvény (NEM ELÉRHETŐ MINDEN KAMERÁN)

Az Overlay menü speciális funkciókkal segíti a pontosabb és egyenletesebb fényképek és videók készítését.

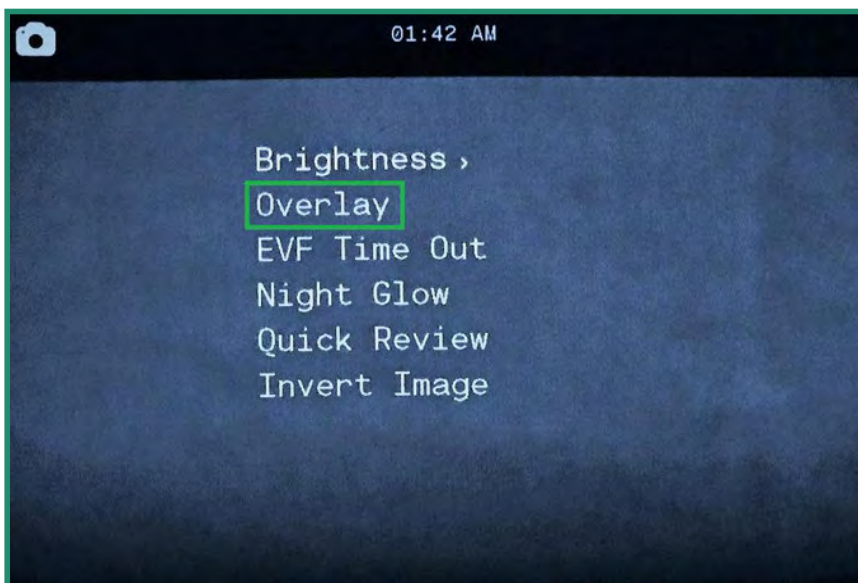
2.4.2.1 Fókuszcsúcs

A Focus Peak egy élességállítási segédeszköz, amely piros kiemelést helyez az éles élekre.

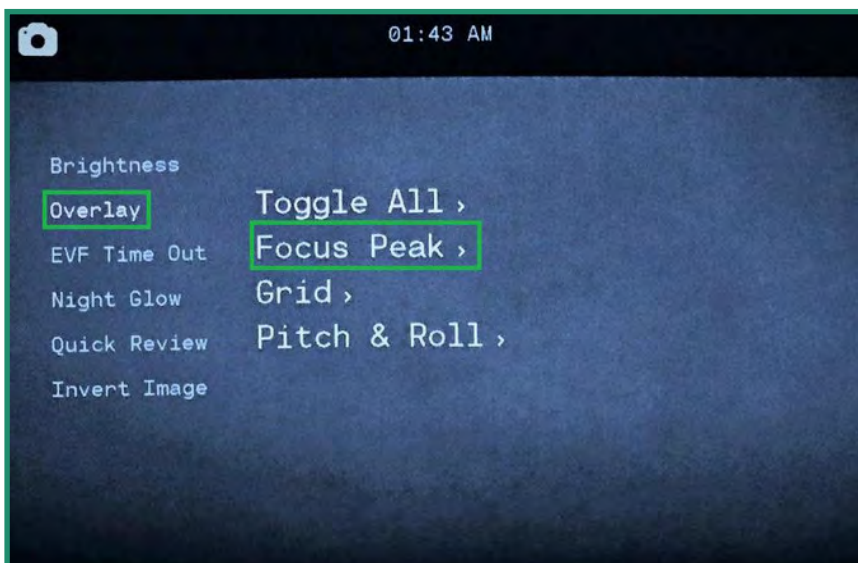
1. Kapcsolja be a kamerát a Beállítások tárcsa Photo, Video vagy Loop módba forgatásával.



2. Nyomja meg hosszan a SET gombot a menü eléréséhez.



3. Váltson le az Overlay-re, majd váltson jobbra és le a Focus Peak-re.



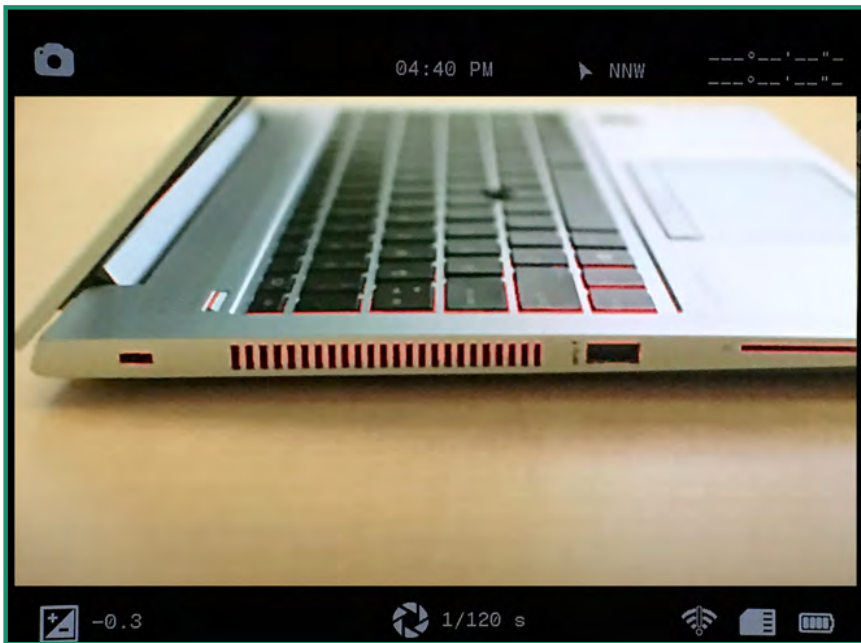
2. Fejezet Fényképek és Videók

4. Váltson jobbra a Fókuszcsúcsra. Válassza a Ki vagy Be lehetőséget, és nyomja meg a SET gombot.



5. Váltson balra, és nyomja meg a SET gombot a menüből való kilépéshez.

Most, amikor átnéz a keresőn, egy piros szegélyt fog látni, ahol a téma fókuszban van.



2. Fejezet Fényképek és Videók

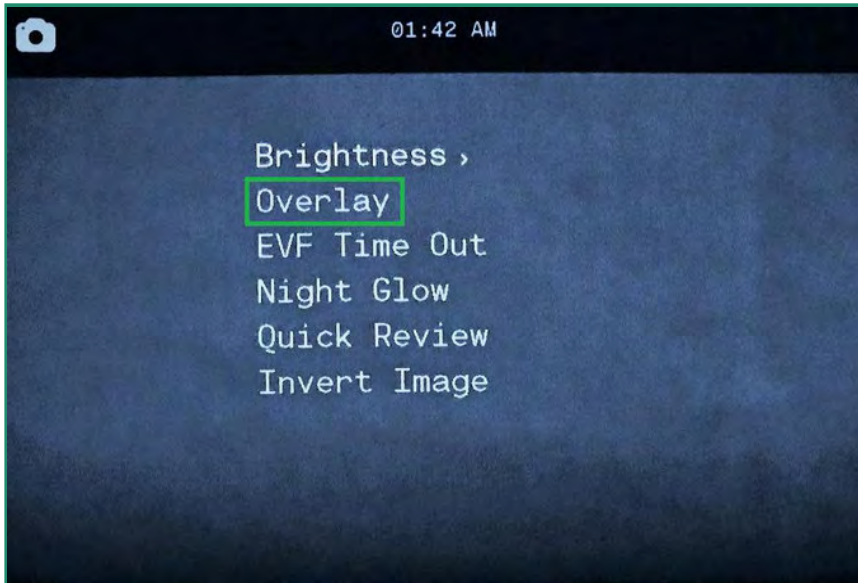
2.4.2.2 Rács (NEM ELÉRHETŐ MINDEN KAMERÁN)

A Rács funkció négy soros rács segítségével kilenc részre osztja a keresőt. A rács segíthet a fotón vagy videón lévő témák igazításában, és segít a képkompozícióban.

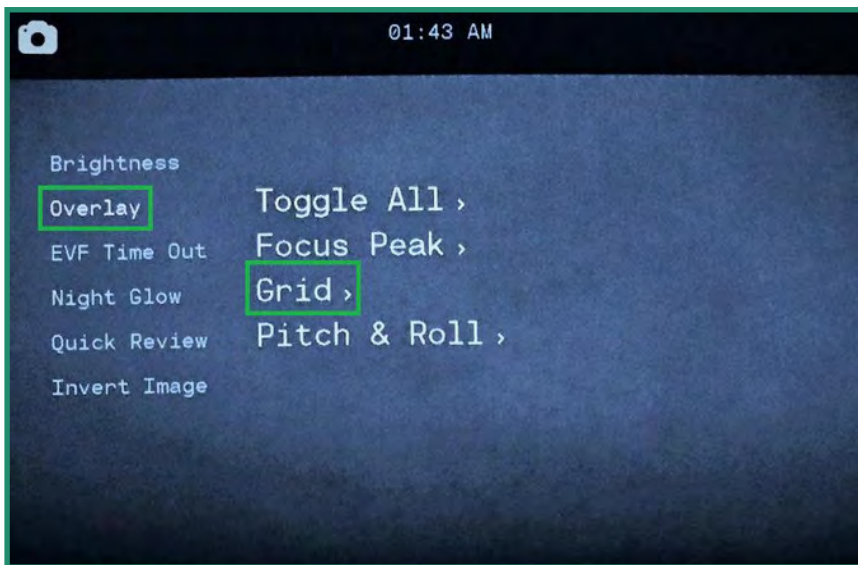
1. Kapcsolja be a kamerát a Beállítások tárcsa Photo, Video vagy Loop módba forgatásával.



2. Nyomja meg hosszan a SET gombot a menü eléréséhez.



3. Váltson le az Overlay lehetőségre, majd váltson jobbra és le a Rácsra.

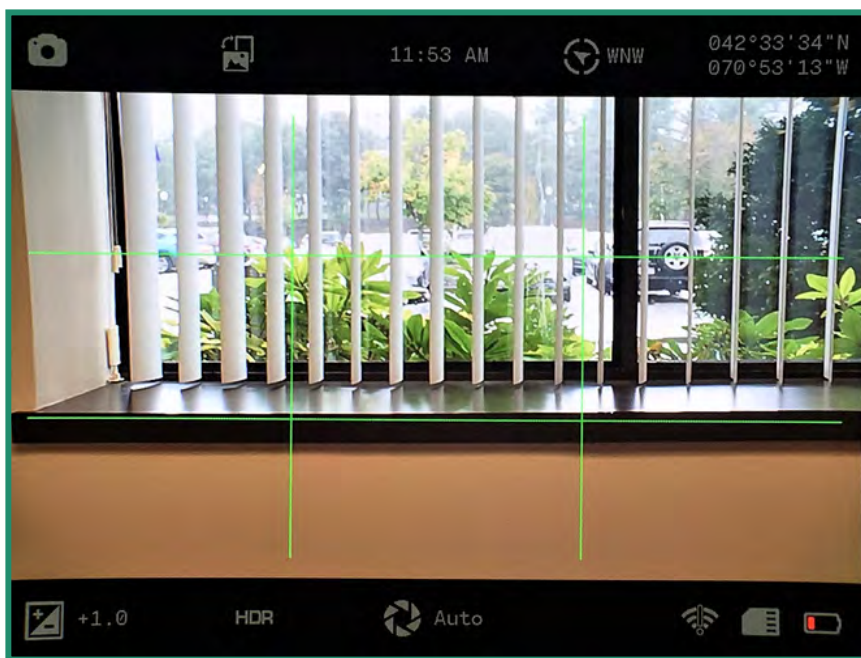


2. Fejezet Fényképek és Videók

4. Váltson ismét jobbra, válassza a Be lehetőséget, majd nyomja meg a SET gombot.



5. Váltson balra, és nyomja meg a SET gombot a kilépéshez. A rács most látható lesz a keresőben.

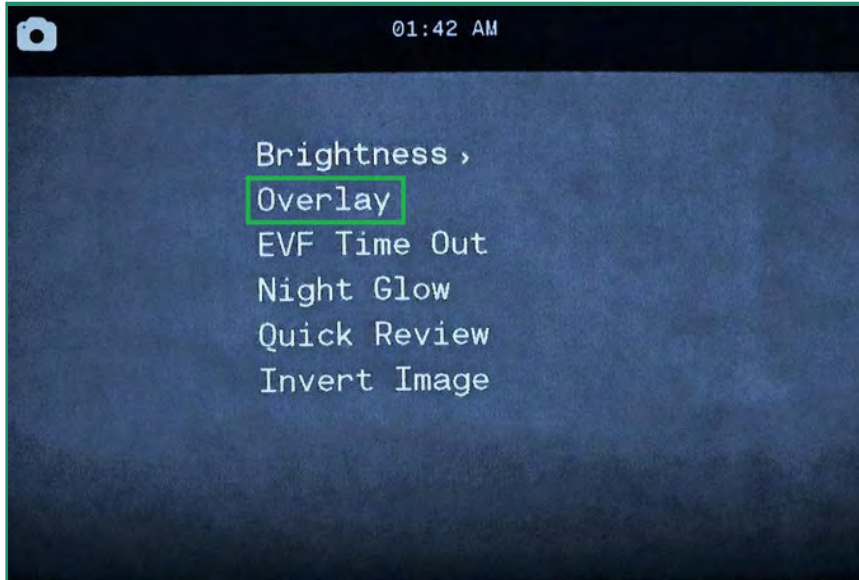


2. Fejezet Fényképek és Videók

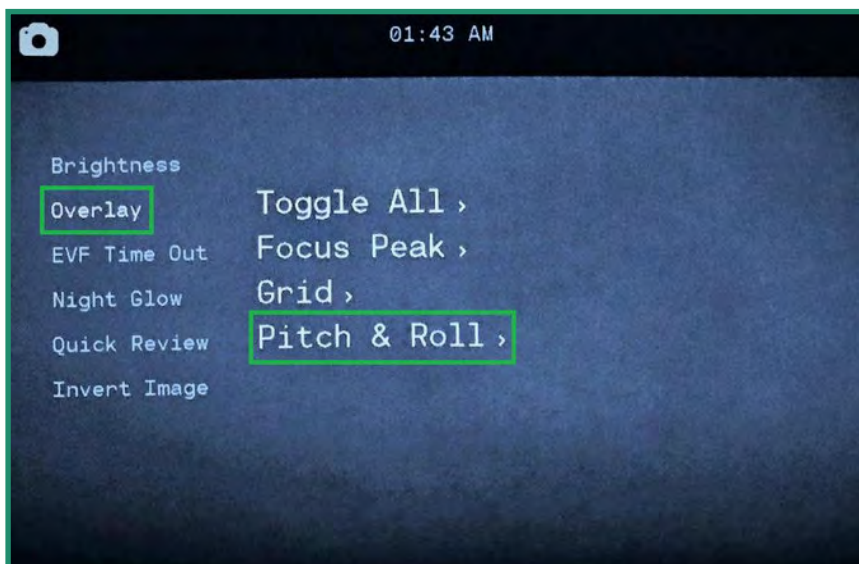
2.4.2.3 Hangmagasság & Tekercs (NEM ELÉRHETŐ MINDEN KAMERÁN)

A Pitch & Roll funkció segít abban, hogy a kamerát vízszintesen tartsa, mind előlről hátra, mind oldalra.

1. Kapcsolja be a kamerát a Beállítások tárcsa Photo, Video vagy Loop módba forgatásával.
2. Nyomja meg hosszan a SET gombot a menü eléréséhez.



3. Váltson le az Overlay-re, majd jobbra és le a Pitch & Roll-ra.

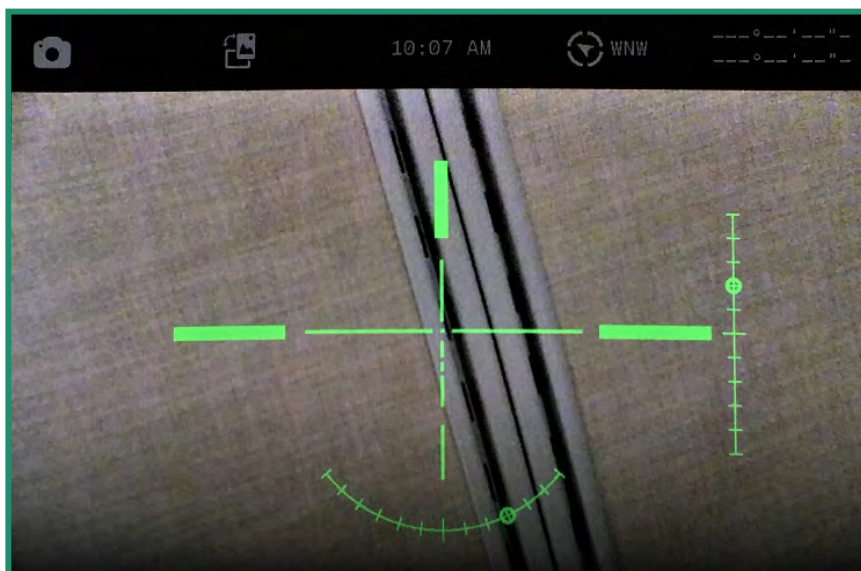


2. Fejezet Fényképek és Videók

4. Váltson jobbra Be állásba, és nyomja meg a SET gombot.



5. Váltson balra, és nyomja meg a SET gombot a kilépéshez.
A Pitch & Roll funkció mostantól látható lesz a keresőben.



2. Fejezet Fényképek és Videók

6. A kamera vízszintbe állításához mozgassa addig, amíg egy mutató meg nem jelenik a függőleges és vízszintes sávok végén.

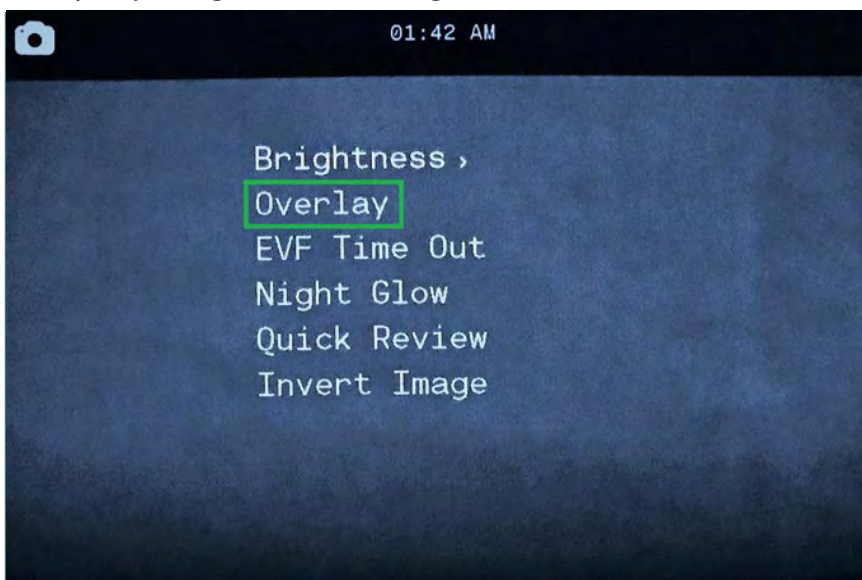


Megjegyzés: Minden funkció kiválasztva marad, amikor a fényképezőgépet ki-, majd újra bekapcsolja.

2.4.2.4 Összes Váltása (NEM ELÉRHETŐ MINDEN KAMERÁN)

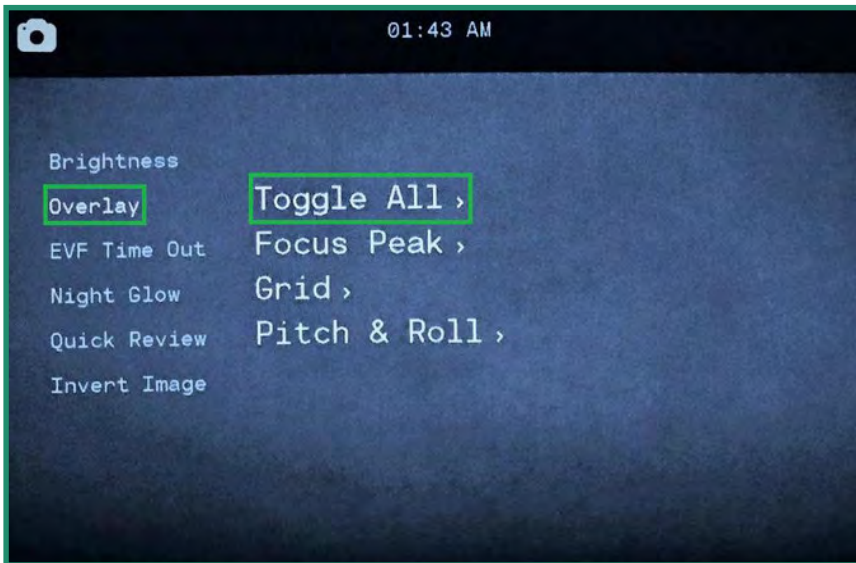
A Összes Váltása opció be- és kikapcsolja mindhárom átfedési funkciót: Fókuszcsúcs, Rács és Pitch & Roll.

1. Az Összes átkapcsolása opció bekapcsolásához forgassa a Beállítások tárcsát Fotó, Videó vagy Loop módba.
2. Nyomja meg hosszan a SET gombot a menü eléréséhez.



2. Fejezet Fényképek és Videók

3. Váltson le az Overlay-re, majd jobbra az Összes váltása opció kiválasztásához.

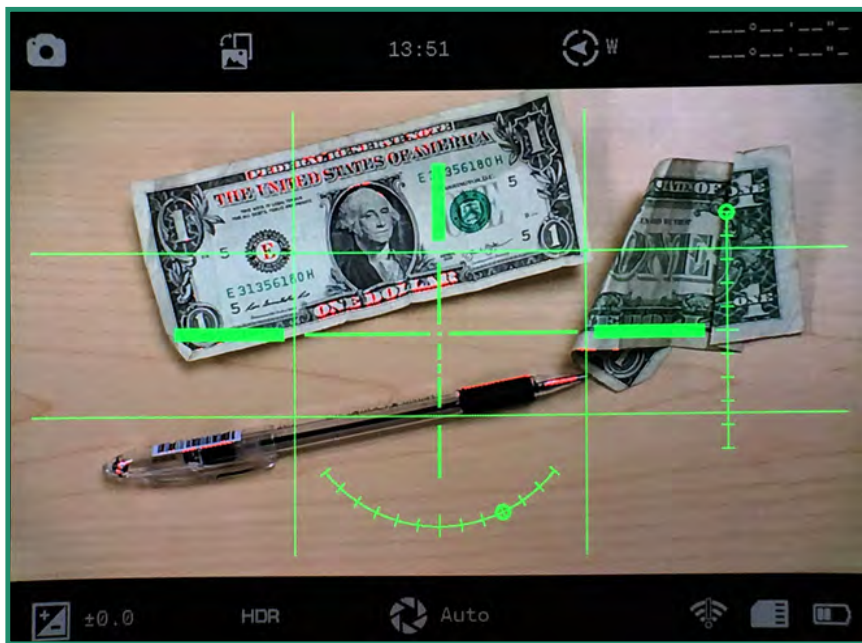


4. Válassza az All Off vagy All On lehetőséget, és nyomja meg a SET gombot.



2. Fejezet Fényképek és Videók

5. Váltson balra, és nyomja meg a SET gombot a kilépéshez.
Az összes kiválasztott Overlay látható lesz a keresőben.



Megjegyzés: Minden funkció kiválasztva marad, amikor a fényképezőgépet ki-, majd újra bekapcsolja.

2.4.3 EVF Időtúllépés

Beállíthatja, hogy az elektronikus kereső (EVF) bizonyos időközönként kikapcsoljon. A kamera bekapcsolva marad, de az EVF egy beállított idő után kikapcsol. Az EVF Time Out opció beállítása csökkenti az akkumulátorhasználatot.

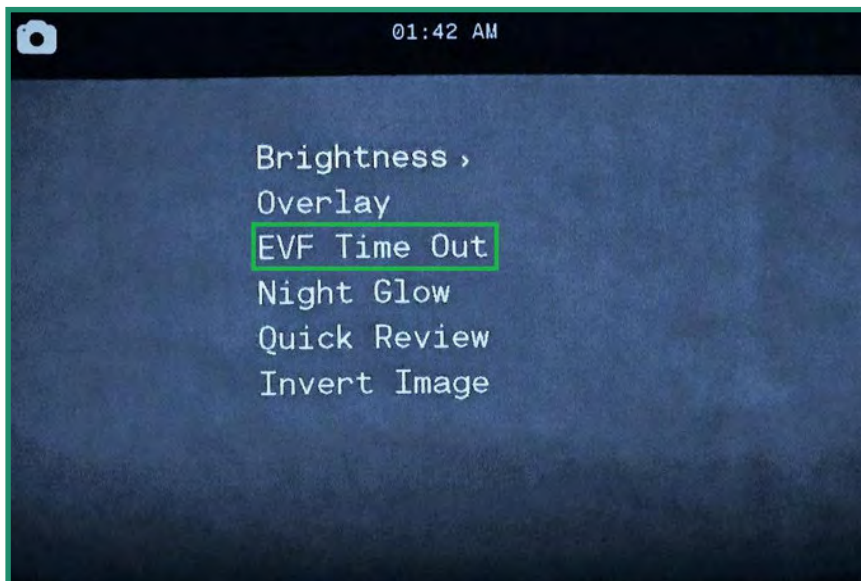
Az elektronikus kereső egy közelségérzékelőt tartalmaz (NEM ELÉRHETŐ MINDEN KAMERÁN), amely automatikusan be- vagy kikapcsolja a keresőt, hogy kímélje az akkumulátort. Ha a közelségérzékelőt eltakarja a szeme, az bekapcsolja a keresőt.



1. Kapcsolja be a kamerát a Beállítások tárcsa Photo, Video vagy Loop módba forgatásával.

2. Fejezet Fényképek és Videók

2. Nyomja meg hosszan a SET gombot a menü eléréséhez.



3. Váltson le az EVF időtúllépésre, és váltson jobbra az Időtúllépés opciókra.



4. Váltson le a kívánt opcióra, és nyomja meg kétszer a SET gombot az Időkorlát kiválasztásához, majd lépjen ki.

Megjegyzés: Az EVF beállítás nem jelenik meg a keresőben.

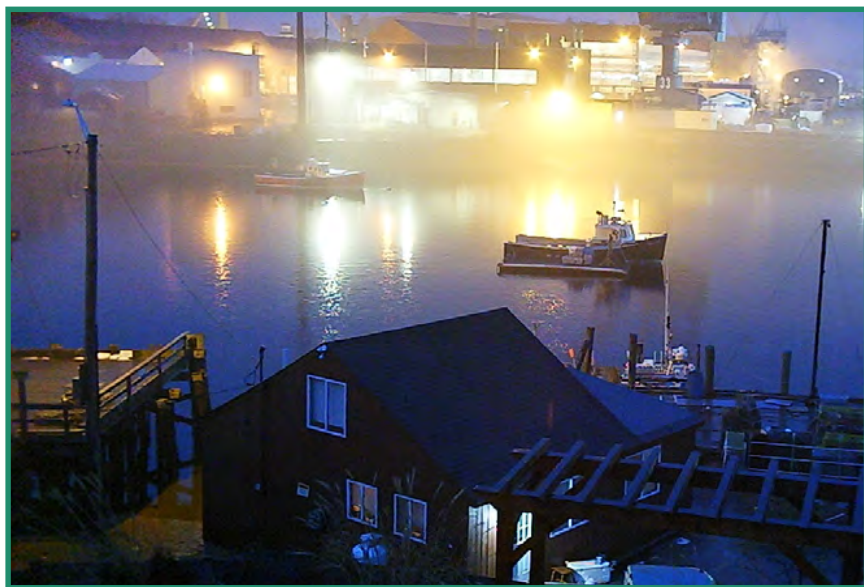
2. Fejezet Fényképek és Videók

2.4.4 Éjszakai Ragyogás

A Night Glow menüben három beállítás található, amelyeket az Éjszakai jelenettel használhat:

1. **Szürkeárnyaltos** – ez a beállítás a keresőt a szürke árnyalataihoz igazítja, és lehetővé teszi a fényképek készítését vagy videókat, amikor nincs mesterséges fény és alig van természetes fény. Ez hasznos lehet a vadászat során.
2. **Zöld** – mivel az emberi szem érzékenyebb a zöld fényre, a Zöld beállítás megszünteti a színekkel előforduló zavaró tényezőket.
3. **Éjszakai szín** – ez a beállítás a keresőt az éjszakai forgatókönyvek színéhez igazítja. Ez a beállítás akkor hasznos, ha fontos a színek érzékelése, például amikor éjszaka kiköt egy hajót.

Kísérletezzen ezekkel a beállításokkal az Éjszakai jelenetben, hogy megtudja, melyik a legmegfelelőbb az Ön forgatókönyvéhez.



1. Az Éjszakai ragyogás beállításainak módosításához először állítsa a jelenetgyűrűt Éjszakai állásba.



2. Kapcsolja be a kamerát a Beállítások tárcsa Photo, Video vagy Loop módba forgatásával.



2. Fejezet Fényképek és Videók

3. Nyomja meg hosszan a SET gombot a menü eléréséhez.



4. Váltson le az Éjszakai fényre, majd jobbra a beállításokhoz.



5. Válassza ki a jelenetnek legmegfelelőbb opciót, majd nyomja meg ismét a SET és a SET gombot a kilépéshez.

Megjegyzés: Az Night Glow beállítás nem jelenik meg a keresőben.

2. Fejezet Fényképek és Videók

2.4.5 Gyors Áttekintés

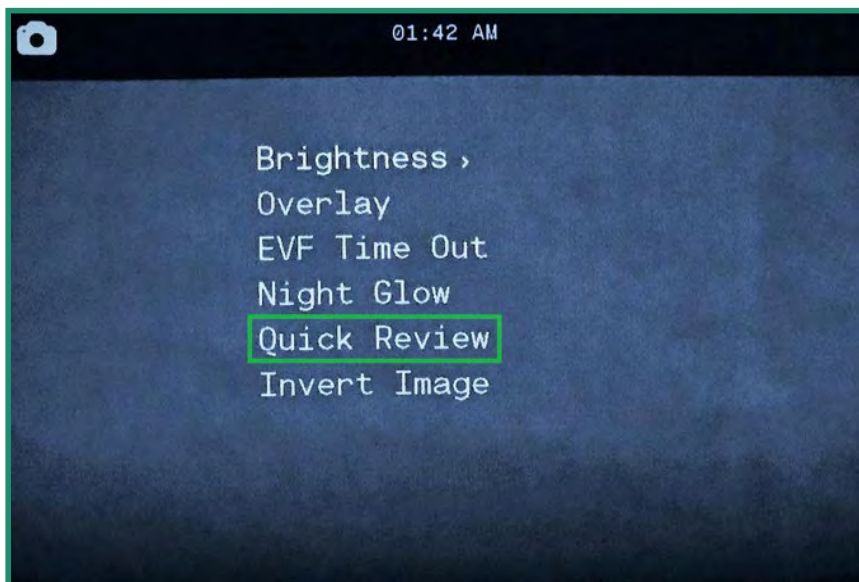
A Gyors áttekintés funkció lehetővé teszi a fénykép azonnali áttekintését a készítés után 1, 2 vagy 4 másodpercig.

Megjegyzés: Ez a funkció csak Fotó módban működik.

1. Kapcsolja be a fényképezőgépet a Beállítások tárcsa Fénykép módra forgatásával.

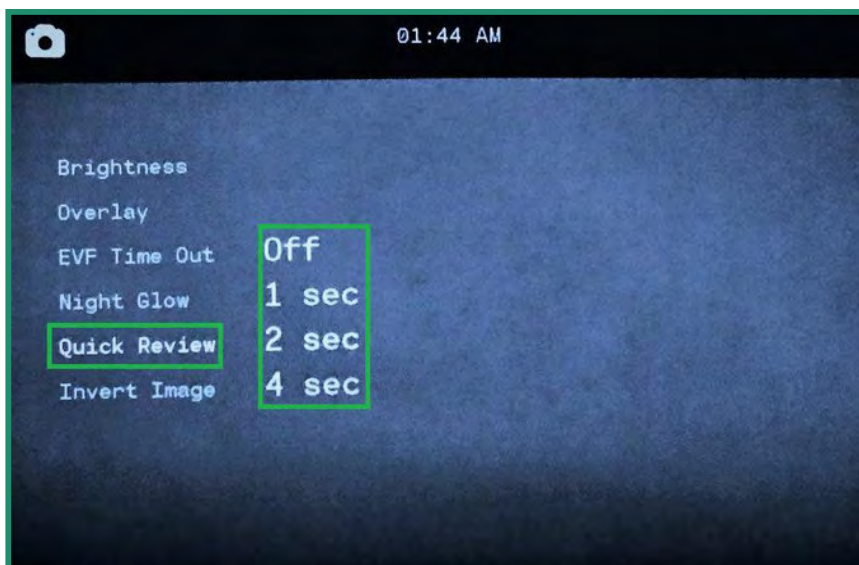


2. Nyomja meg hosszan a SET gombot a menü eléréséhez.



3. Váltson le a Gyors áttekintésre, majd jobbra a lehetőségekhez.

4. Váltson le a kívánt opcióra, majd nyomja meg ismét a SET és a SET gombot a kilépéshez.

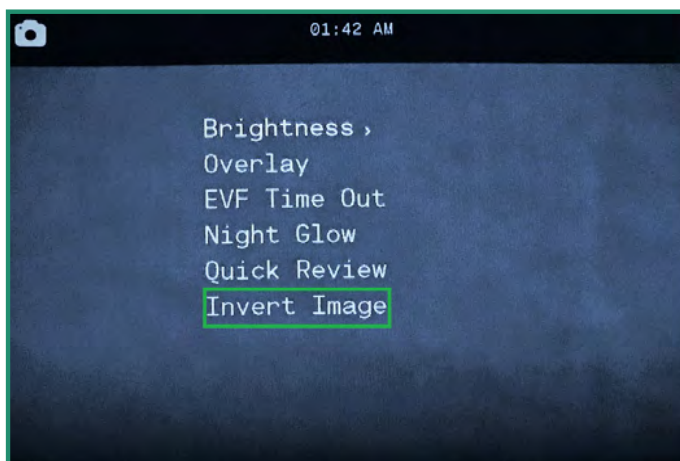


2. Fejezet Fényképek és Videók

2.4.6 Kép Megfordítása (menü)

A Kép megfordítása (menü) funkció lehetővé teszi a menük olvasását, amikor a fényképezőgép fejjel lefelé áll.

1. Kapcsolja be a kamerát a Beállítások tárcsa Photo, Video vagy Loop módba forgatásával
2. Nyomja meg hosszan a SET gombot a menü eléréséhez.
3. Váltson le az Invert Image (Kép megfordítása) lehetőségre, és váltson jobbra az opció bekapcsolásához. A kilépéshez nyomja meg ismét a SET és a SET gombot.
4. A menü ekkor megfordul.



Megjegyzés: Minden funkció kiválasztva marad, amikor a fényképezőgépet ki-, majd újra bekapcsolja.

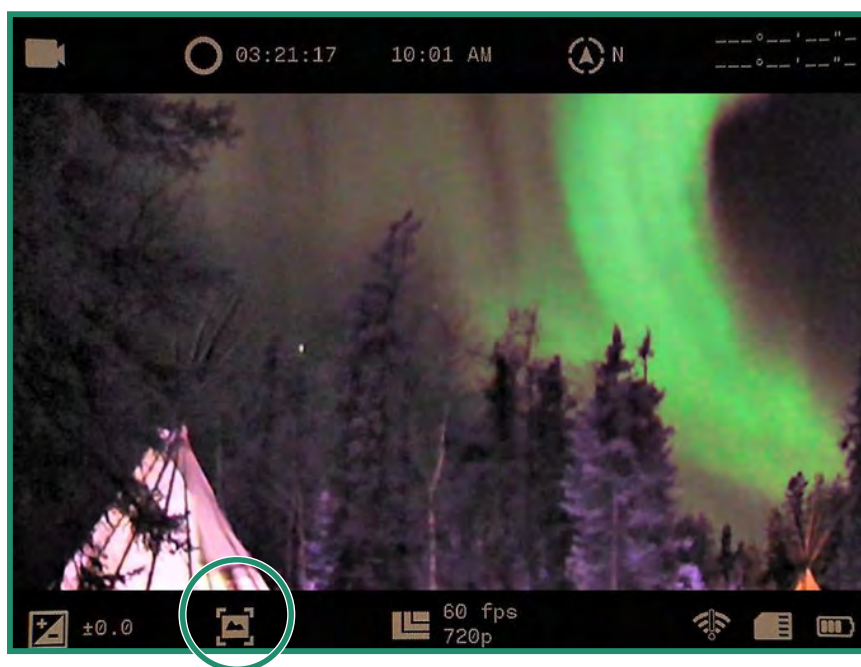
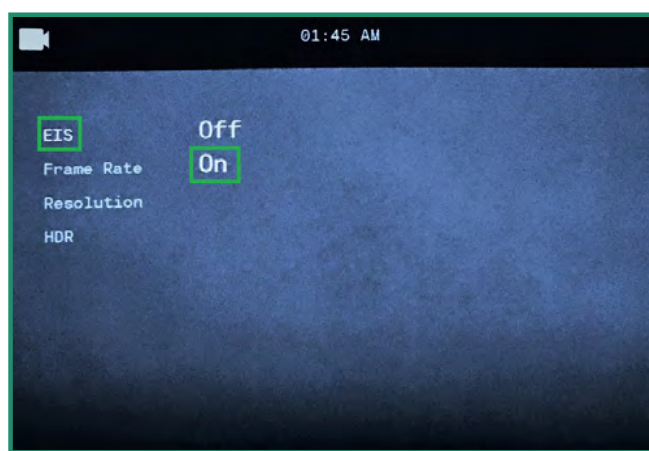
2. Fejezet Fényképek és Videók

2.5 Videók Készítése: Beállítások

2.5.1 EIS

Az Electronic Image Stabilization (EIS) elektronikus feldolgozást használ a videó stabilizálására. Ha az EIS beállítás be van kapcsolva, minimálisan csökkenti az elmosódást, és kompenzálja a fényképezőgép remegését.

1. Kapcsolja be a kamerát a Beállítások tárcsa Video vagy Loop módba forgatásával.
2. Nyomja meg a SET gombot a menü eléréséhez.
3. Kapcsolja jobbra az EIS-t a Ki vagy Be opció kikapcsolásához. A kiválasztáshoz nyomja meg a SET gombot, a kilépéshez pedig ismét a SET gombot.
4. Az EIS beállítás akkor látható, ha átnéz a keresőn.



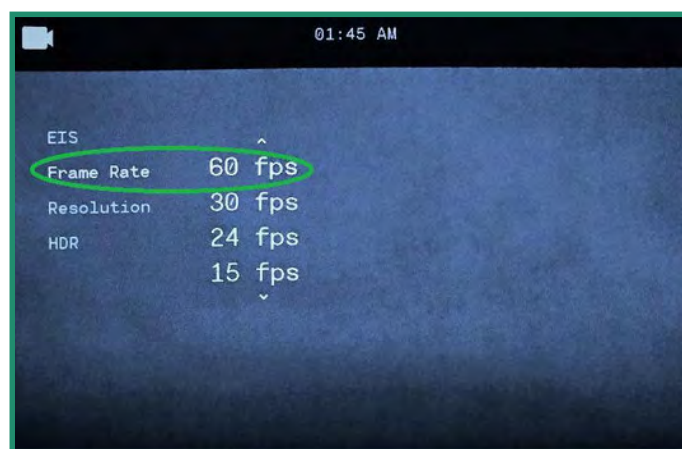
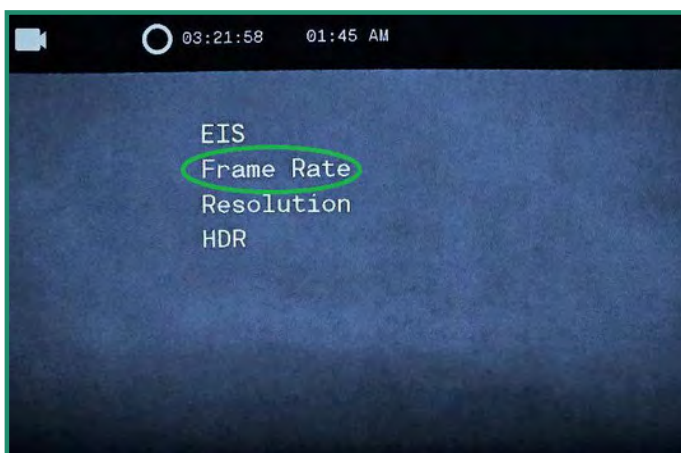
2. Fejezet Fényképek és Videók

2.5.2 A Képkockasebesség Beállítása

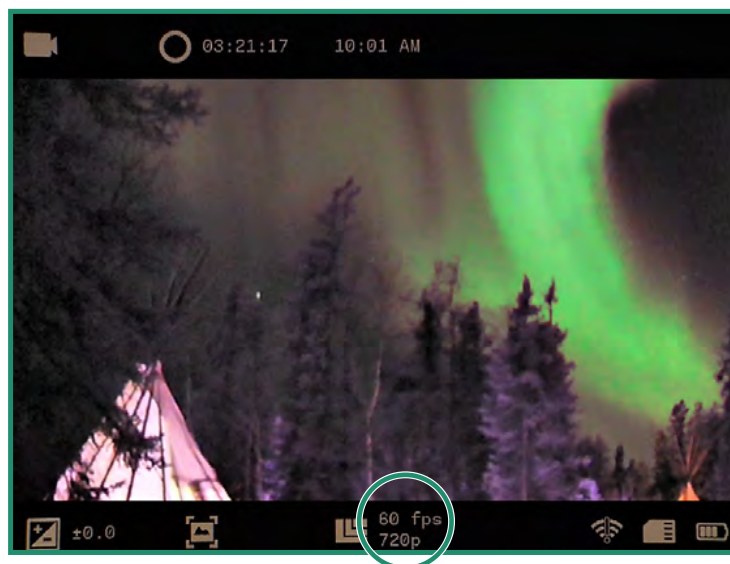
A képkockasebesség az a sebesség, amellyel a kamera videót rögzít.



1. Kapcsolja be a kamerát a Beállítások tárcsa Video vagy Loop módba forgatásával.
2. Nyomja meg a SET gombot a menü eléréséhez.
3. Váltson a Frame Rate-re, majd jobbra az FPS-beállításokhoz.
4. Válassza ki a jelenethez leginkább illő arányt. Nyomja meg a SET, majd ismét a SET gombot a kilépéshez.



Megjegyzés: A 60 képkocka/másodperc sebességgel általában simán néz ki a videó. A képkockasebességet 60 fps-ről Slo Mo-ra állíthatja. A képkockasebesség a kereső alján jelenik meg. A legjobb eredmény érdekében a Scene Ring Day beállításának használatakor válassza a 60 képkocka/mp értéket. Az Alkonyat vagy az Éjszakai beállításnál válassza a 30 fps vagy lassabb értéket.



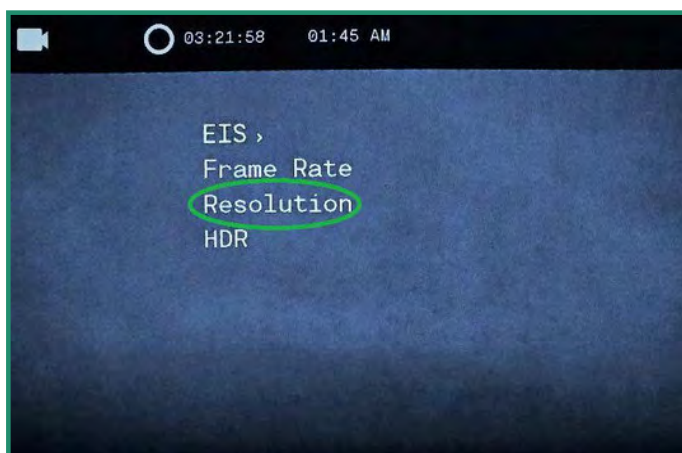
2. Fejezet Fényképek és Videók

2.5.3 Felbontás

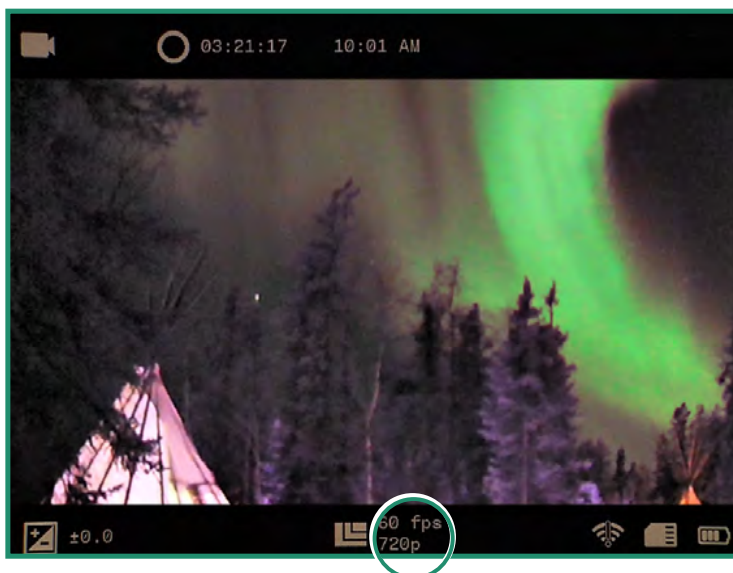
A kamera két videófelbontással rendelkezik: 720p és 360p.



1. Kapcsolja be a kamerát a Beállítások tárcsa Video vagy Loop módba forgatásával.
2. Nyomja meg a SET gombot a menü eléréséhez.
3. Váltson a Felbontás lehetőségre, és válassza ki a 720p vagy a 360p felbontást.
A kilépéshez nyomja meg ismét a SET és a SET gombot.



4. A felbontás a kereső alján lesz látható.



Megjegyzés: Minden funkció kiválasztva marad, amikor a fényképezőgépet ki-, majd újra bekapcsolja.

2. Fejezet Fényképek és Videók

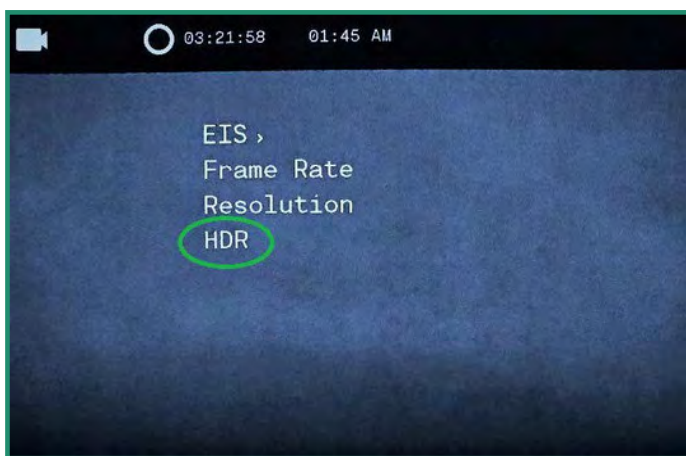
2.5.4 HDR

A HDR a High Dynamic Range rövidítése. Ezt a technikát a fotózásban és képalkotásban a fényerő nagyobb dinamikájának reprodukálására használják, mint a hagyományos digitális fényképezési vagy képalkotási technikákkal. Lehetővé teszi, hogy több részletet rögzítsen a világos és sötét területekről.

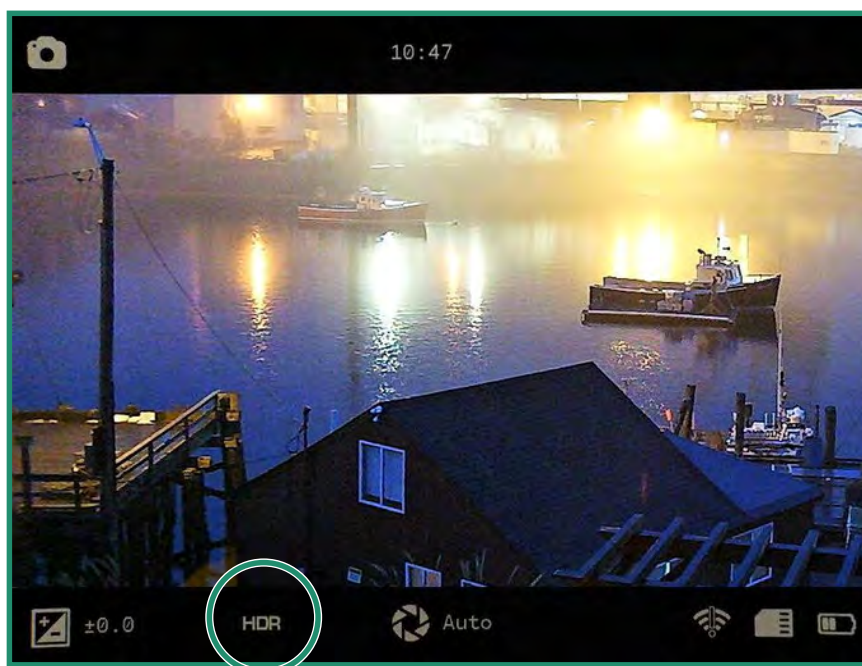
1. Kapcsolja be a kamerát a Beállítások tárcsa Video vagy Loop módba forgatásával.
2. Nyomja meg a SET gombot a menü eléréséhez.
3. Váltson a HDR-re és jobbra a Be vagy a Ki lehetőség kiválasztásához.



A kiválasztáshoz nyomja meg a SET gombot, a kilépéshez pedig ismét a SET gombot.



4. A HDR ikon látható lesz a kereső alján.



3. Fejezet Hurok Mód

A Loop mód lehetővé teszi olyan videó rögzítését, amelyet egy trigger aktivál. A kioldógomb lehet az exponáló gomb, vagy egy lökés **(NEM ELÉRHETŐ MINDEN KAMERÁN)**, például a puska visszarúgása.

A Loop módban ugyanazok a lehetőségek állnak rendelkezésre, mint a Videó módban: "EIS", "Frame Rate beállítása", "Felbontás" és "HDR".

3.1 Trigger Típusa

Beállíthatja, hogy az indítógombot az Exponáló gomb vagy egy érzékelő aktiválja.

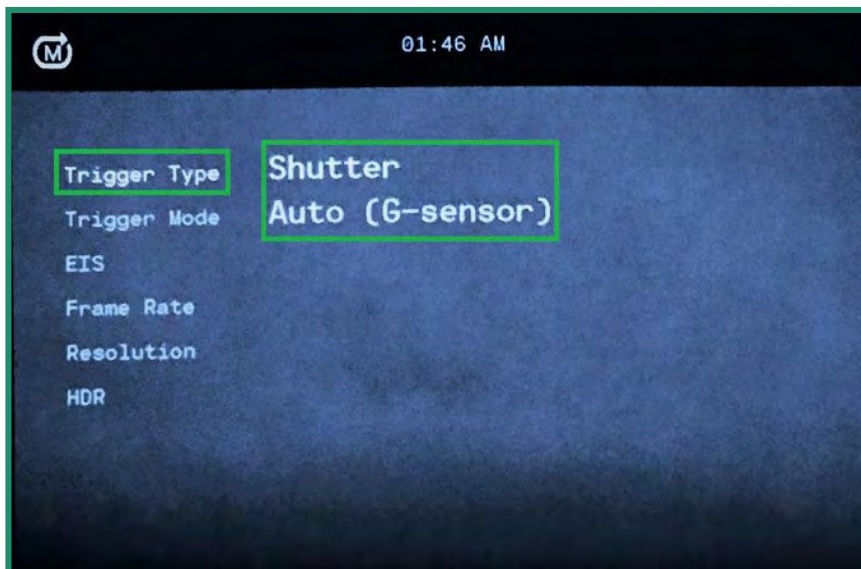
1. A trigger típus beállításához forgassa a Beállítások tárcsát hurok módba.



2. Nyomja meg a SET gombot a Loop menü eléréséhez.

3. Fejezet Hurok Mód

3. Váltson jobbra a Trigger módban, hogy kiválassza a Shutter vagy az Auto (NEM ELÉRHETŐ MINDEN FÉNYKÉPEZŐGÉPEN). A kiválasztáshoz nyomja meg a SET gombot, a kilépéshez pedig ismét a SET gombot.



4. A Trigger beállítások láthatók lesznek a keresőben.



Megjegyzés: Minden funkció kiválasztva marad, amikor a fényképezőgépet ki-, majd újra bekapcsolja.

3. Fejezet Hurok Mód

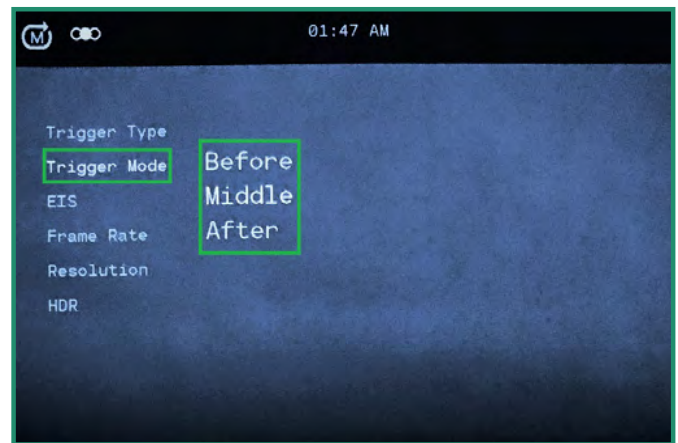
3.2 Kioldó Mód

A Trigger módban három különböző időzítési opciót állíthat be:

- Előtte – 30 másodperccel a trigger előtt rögzít
- Középső – 15 másodperccel a trigger előtt és 15 másodperccel azután rögzít
- Utána – 30 másodperccel a kioldás után rögzít



1. A trigger mód beállításához forgassa a Beállítások tárcsát hurok módba.
2. Nyomja meg a SET gombot a menü eléréséhez.
3. Kapcsolja jobbra a Trigger módot, és nyomja meg a SET gombot a Mode kiválasztásához, majd ismét a SET gombot a kilépéshez.
4. A Trigger mód a kereső bal felső sarkában lesz látható.



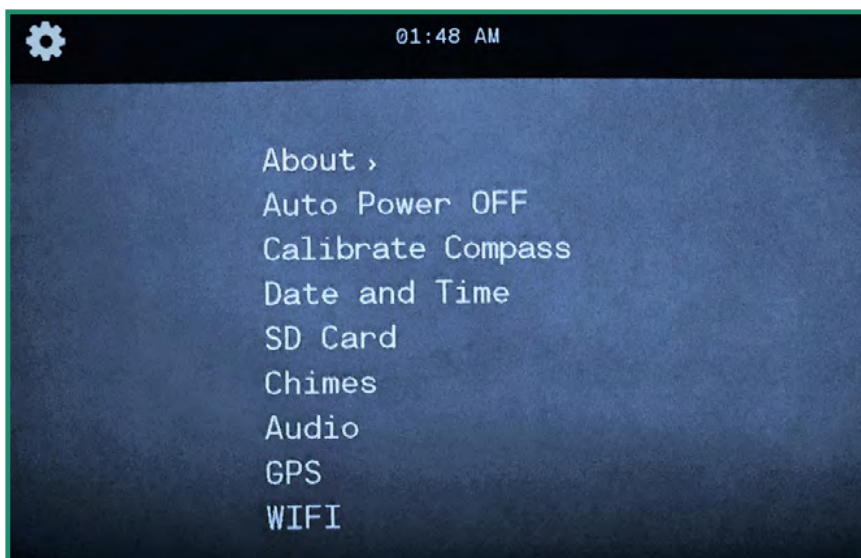
3. Fejezet Hurok Mód

4.1 Rólról

A Névjegy opció információkat jelenít meg a fényképezőgépről.

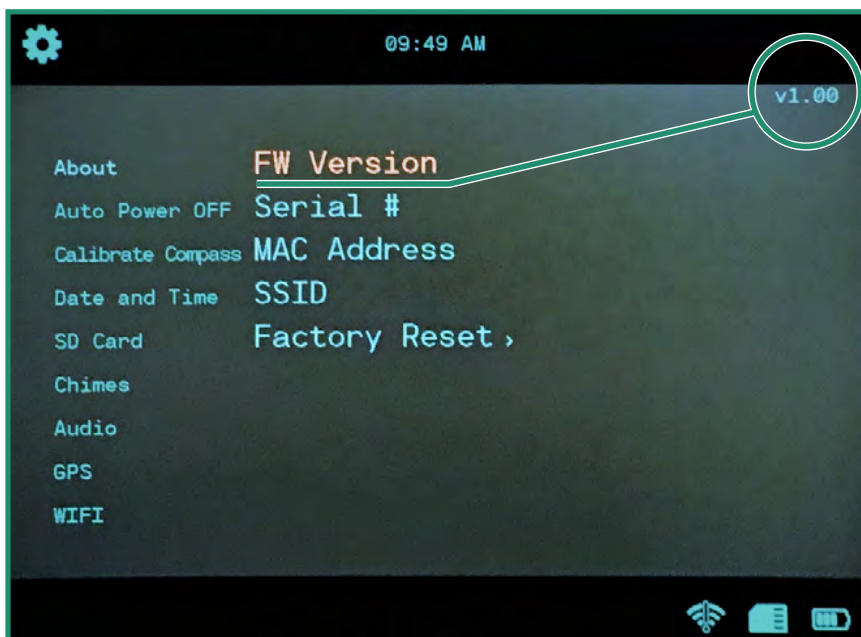


1. A menü eléréséhez kapcsolja be a kamerát a Beállítások tárcsa WiFi/Settings Mode állásba forgatásával.
2. Megjelenik a WiFi/Beállítások menü.



Megjegyzés: A WiFi/Beállítások menüből való kilépéshez egyszerűen forgassa a Beállítások tárcsát másik módba.

3. Kapcsolja jobbra a Névjegy lehetőséget a menü eléréséhez.



4. Fejezet WIFI/Beállítások Mód

4.1.1 Gyári Beállítások Visszaállítása

A gyári beállítások visszaállítása visszaállítja a fényképezőgép alapértelmezett beállításait.

1. A menü eléréséhez kapcsolja be a kamerát a Beállítások tárcsa WiFi/Settings Mode állásba forgatásával.
2. Váltson jobbra a Névjegy lehetőségre, majd le a Gyári beállítások visszaállításához. Válassza az „Igen” lehetőséget a kamera alaphelyzetbe állításához.
3. Amikor a gyári beállítások visszaállítása befejeződött, visszatér az előző menühöz. Nyomja meg a SET gombot a menüből való kilépéshez. A gyári beállítások visszaállításának befejezéséhez kapcsolja ki, majd be újra a fényképezőgépet.

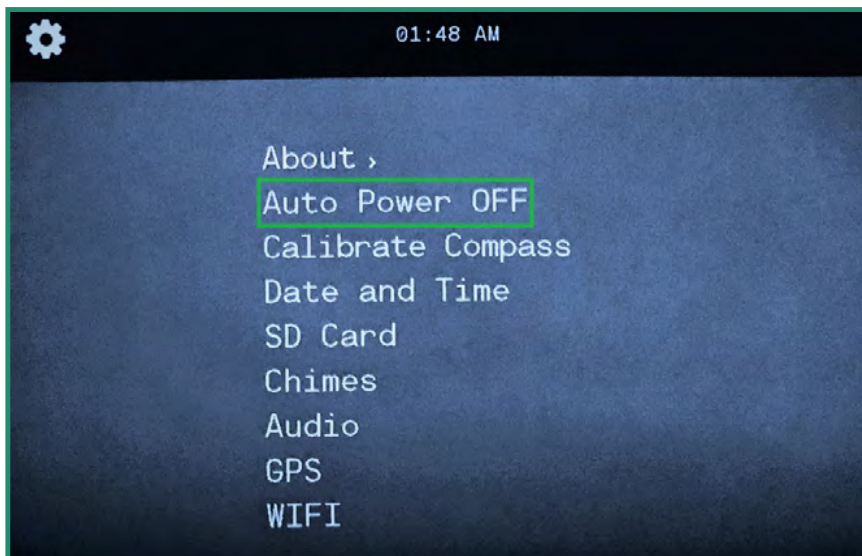


4.2 Automatikus Kikapcsolás

Az Automatikus kikapcsolás opció automatikusan kikapcsolja a fényképezőgépet a Soha, 5 perc, 10 perc vagy 20 perc időkeretekben. Az alapértelmezett beállítás a Soha.



1. A menü eléréséhez kapcsolja be a kamerát a Beállítások tárcsa WiFi/Settings Mode állásba forgatásával.



4. Fejezet WIFI/Beállítások Mód

2. Váltson le az Automatikus kikapcsolás lehetőségre, majd jobbra a Kikapcsolás opciókra.

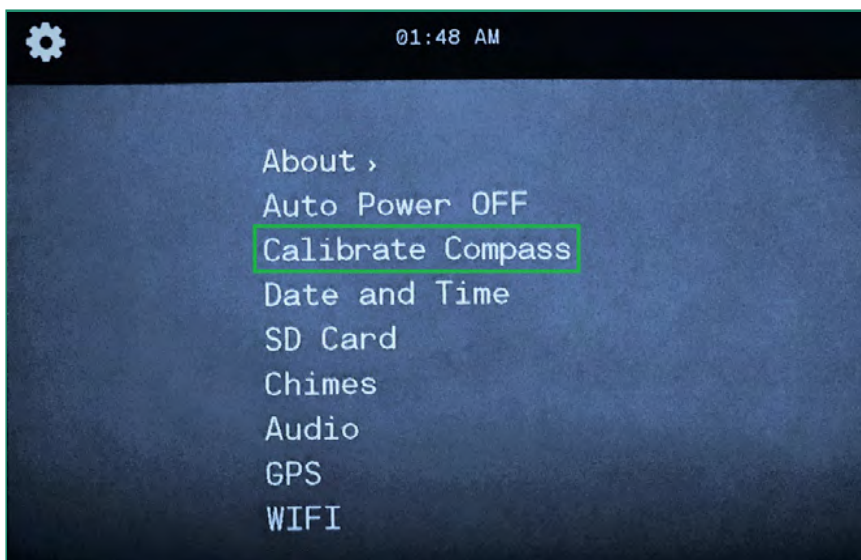


3. Váltson le arra az opcióra, amelyik leginkább megfelel az Ön kamerahasználatának, és nyomja meg a SET gombot.
4. A menüből való kilépéshez forgassa a Beállítások tárcsát másik módba.

4.3 Iránytű (NEM ELÉRHETŐ MINDEN KAMERÁN)

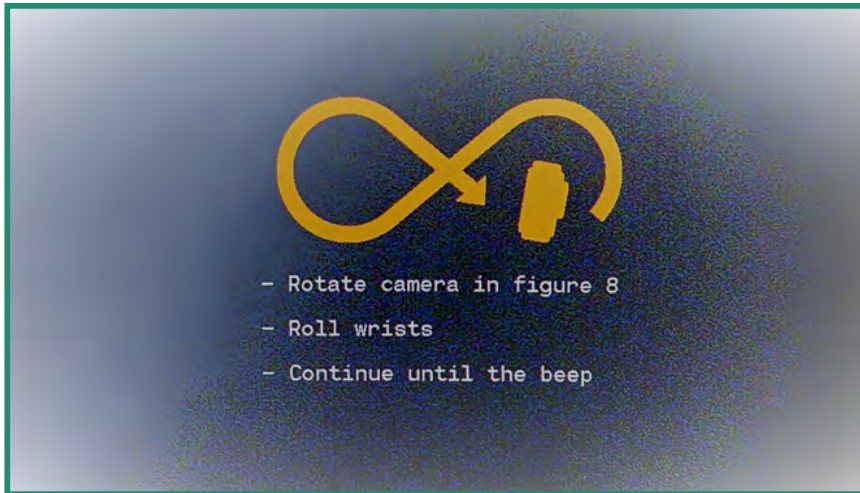
A fényképezőgép elektronikus iránytűvel rendelkezik, amelyet gyárilag kalibrálnak. Ha úgy érzi, hogy az iránytű nem irányul, manuálisan újrakalibrálhatja.

1. A menü eléréséhez kapcsolja be a kamerát a Beállítások tárcsa WiFi/Settings Mode állásba forgatásával.



4. Fejezet WIFI/Beállítások Mód

2. Nyomja le a kalibrálása iránytű és a hozzáférési jog az animált utasításokat.



3. Ha helyesen kalibrált, ezt az üzenetet fogja látni: "Az iránytű kalibrálása sikeres".

Ha az iránytűt nem sikerül kalibrálni, bűgő hangot fog hallani, és megjelenik a következő üzenet: "Próbáld újra az iránytű kalibrálását".

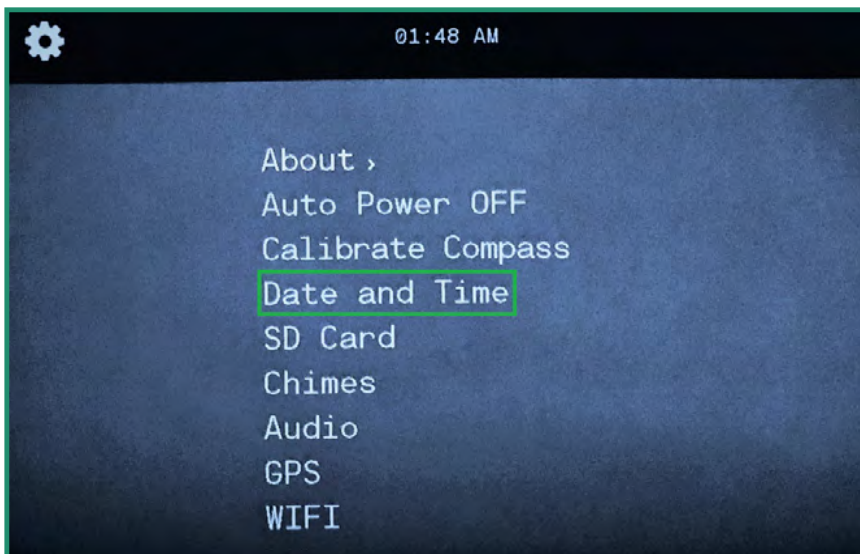
4.4 Dátum és Idő

A dátum és az idő beállításához lásd: „1.5. szakasz: A dátum és idő beállítása” a 15. oldalon. A dátumot és az időt is beállíthatja, és módosíthatja a formátumot a GPS beállítása alatt.

4.4.1 GPS Készlet (**NEM ELÉRHETŐ MINDEN KAMERÁN**)

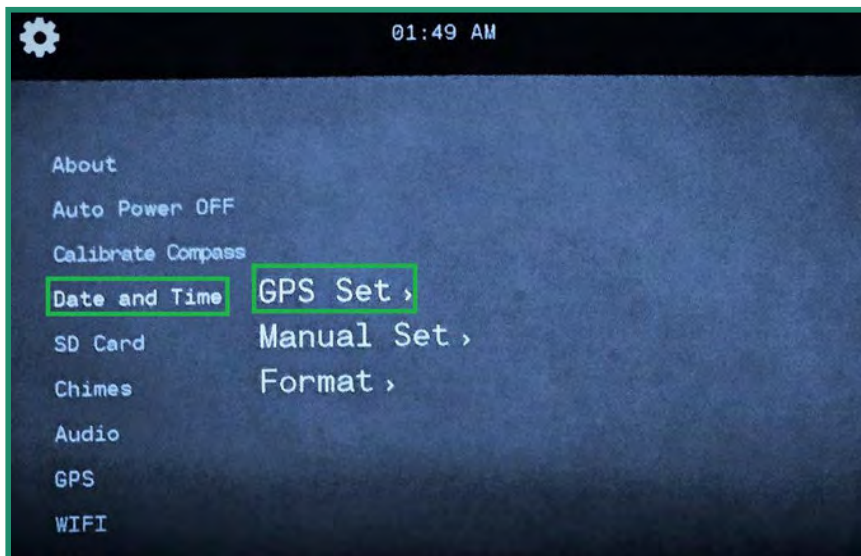
A GPS-szel beállíthatod az időt.

1. A menü eléréséhez kapcsolja be a kamerát a Beállítások tárcsa WiFi/Settings Mode állásba forgatásával.



4. Fejezet WIFI/Beállítások Mód

2. Váltson le a Dátum és idő lehetőségre, majd jobbra a GPS-beállításra, majd ismét jobbra a lehetőségekre.



4. Fejezet WIFI/Beállítások Mód

3. Váltson jobbra az időzónára, és nyomja meg a SET gombot az időzóna kiválasztásához.



4. Nyomja meg kétszer balra a menüből való kilépéshez.

5. Ha be szeretné állítani a nyári időszámítást, váltson le DST-re, jobbra pedig On-ra, és nyomja meg a SET gombot.



6. Az almenüből való kilépéshez nyomja meg kétszer balra.

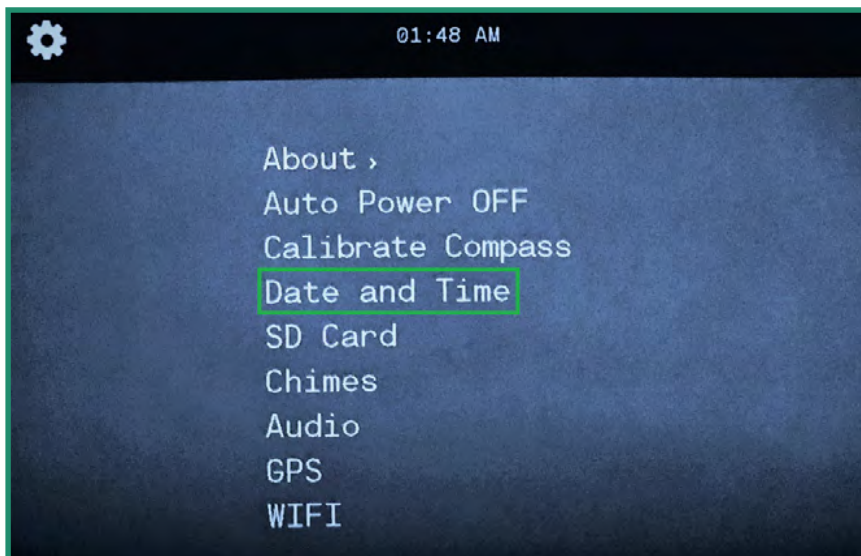
4. Fejezet WIFI/Beállítások Mód

4.4.2 Formátum

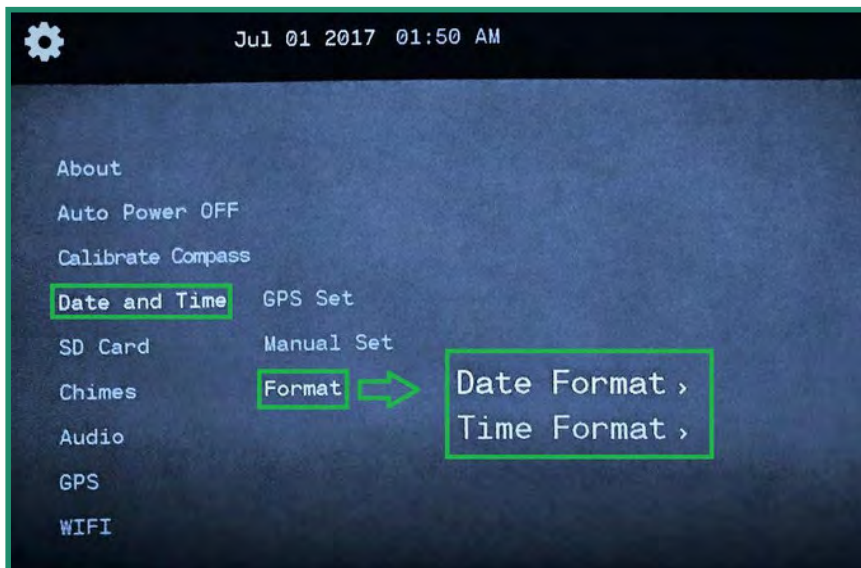
Módosíthatja a dátum és az idő formátumát.



1. A menü eléréséhez kapcsolja be a kamerát a Beállítások tárcsa WiFi/Settings Mode állásba forgatásával.

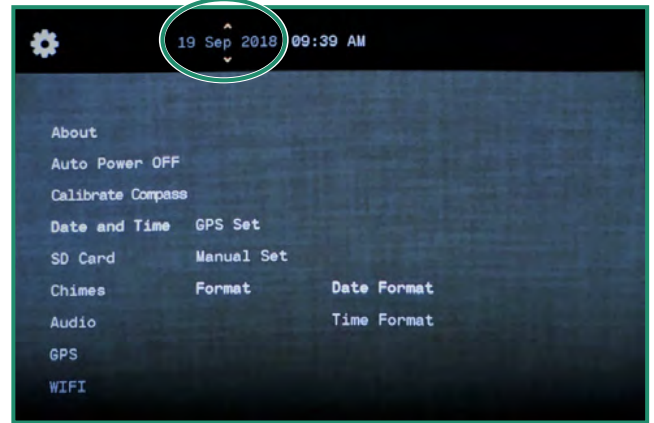
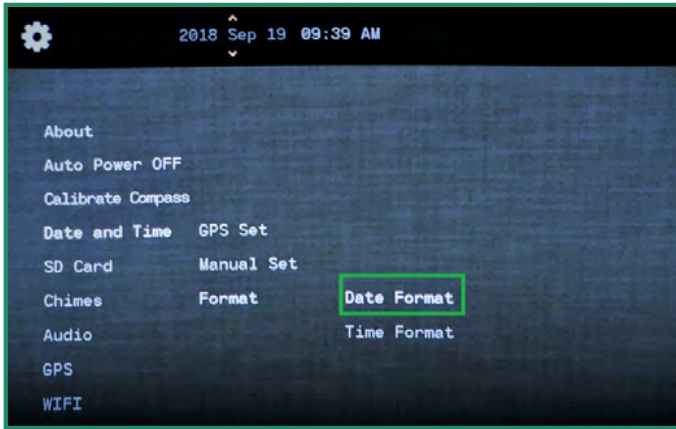


2. Váltson le a Dátum és idő lehetőségre, és váltson jobbra a Formátumra.

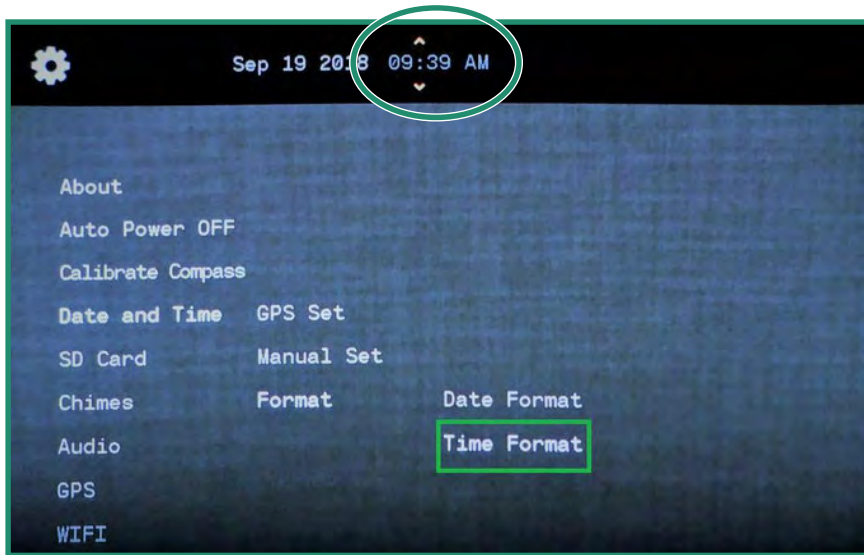


4. Fejezet WIFI/Beállítások Mód

3. Váltson ismét jobbra a Dátumformátumra, és nyomja meg a SET gombot.
4. A választható lehetőségek a képernyő tetején találhatók. Az alapértelmezett dátumformátum a hónap-dátum-év. A formátum megváltoztatásához váltson fel és le, és a formátum megváltozik.



5. Váltson le az Időformátumra, és váltson jobbra. A választható lehetőségek a képernyő tetején találhatók. Az alapértelmezett időformátum 12 óra. A 24 órára váltáshoz váltson felfelé, és nyomja meg a SET gombot.



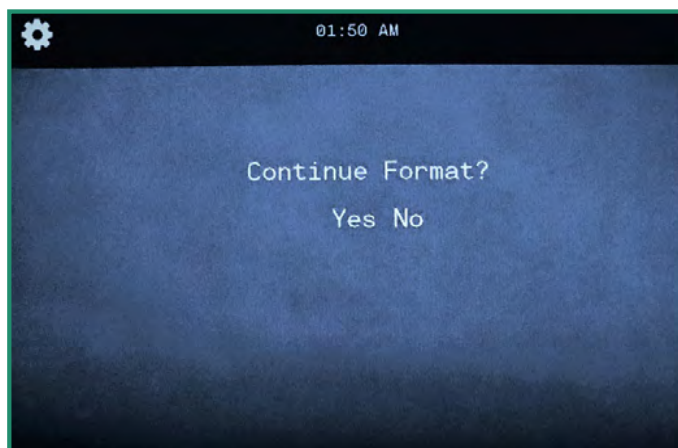
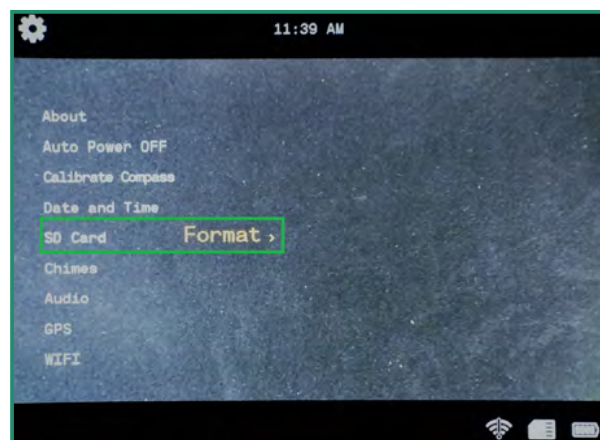
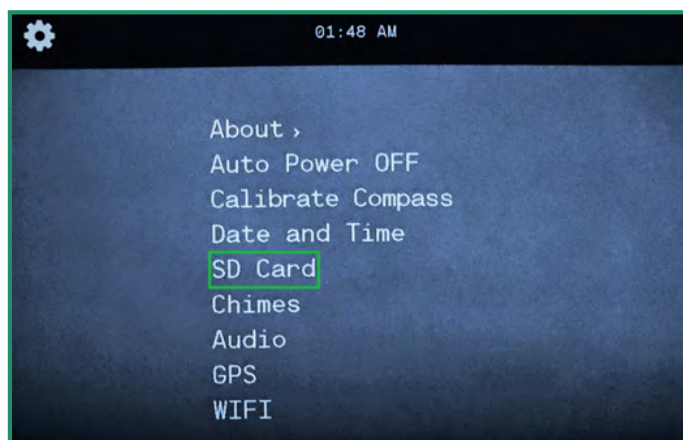
6. Válassza ki a kívánt opciót, és nyomja meg a SET gombot.

4. Fejezet WIFI/Beállítások Mód

4.5 microSD kártya

Ha az SD-kártya megsérül, formázza a kamerán keresztül.

1. A menü eléréséhez kapcsolja be a kamerát a Beállítások tárcsa WiFi/Settings Mode állásba forgatásával.
2. Váltson lefelé az SD-kártyára, majd kétszer jobbra a Formázáshoz.
3. Váltson az Igen lehetőségre, és nyomja meg a SET gombot.



Megjegyzés: Ha nem szeretné formázni az SD-kártyát, válassza a Nem lehetőséget, nyomja meg a SET gombot, és váltson balra a főmenübe.

VIGYÁZAT

Az SD-kártya formázásakor a kártya összes adata törlődik!

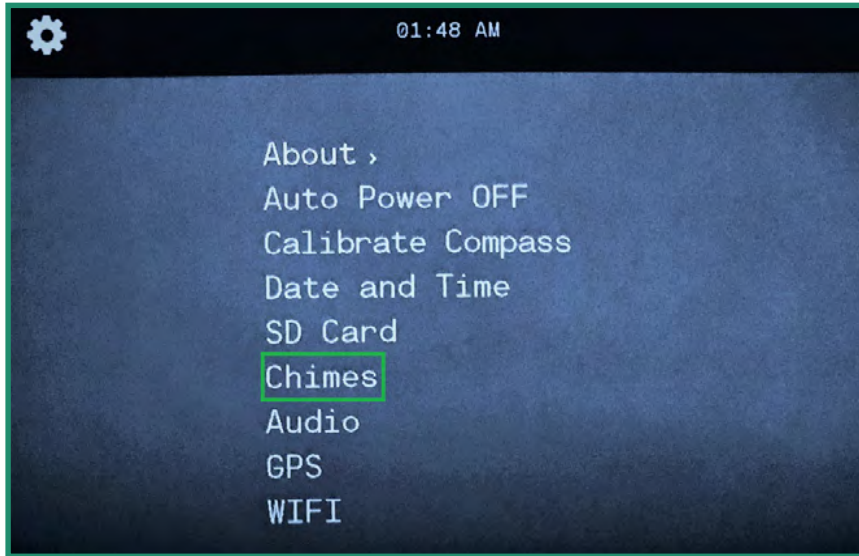
4. Fejezet WIFI/Beállítások Mód

4.6 Harangjáték

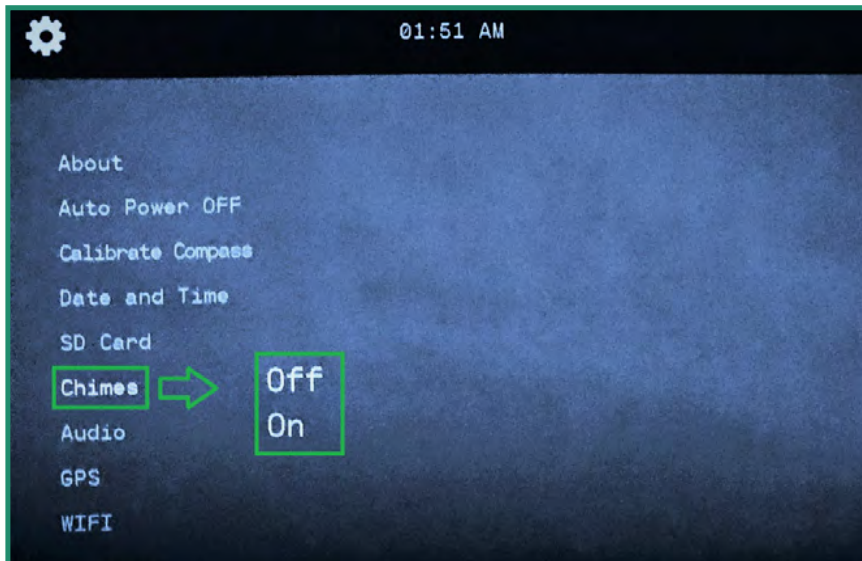
A fényképezőgép különböző funkciókhoz, valamint a fényképezőgép be- és kikapcsolásakor csengőhangokat játszik le.



1. A menü eléréséhez kapcsolja be a kamerát a Beállítások tárcsa WiFi/Settings Mode állásba forgatásával.



2. Váltson le a Csengőhangra és jobbra a Csipogó ki- vagy bekapcsolásához.



3. Válassza a Ki vagy a Be lehetőséget, és nyomja meg a SET gombot.

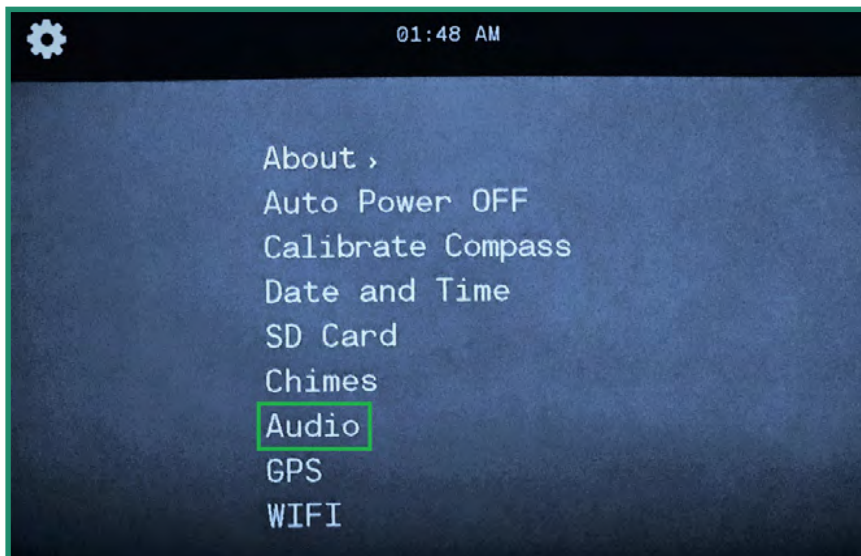
4. Fejezet WIFI/Beállítások Mód

4.7 Hang

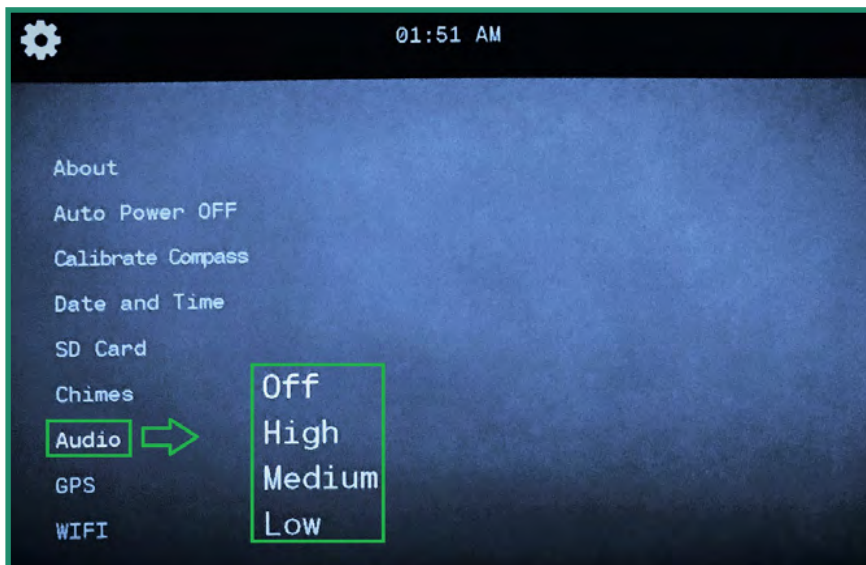
A videó lejátszási hangja Ki, Magas, Közepes vagy Alacsony értékre állítható.



1. A menü eléréséhez kapcsolja be a kamerát a Beállítások tárcsa WiFi/Settings Mode állásba forgatásával.



2. Váltson le az Audio lehetőségre, majd jobbra a hangerő-beállításokhoz.



3. Válassza ki a kívánt hangerő-beállítást, és nyomja meg a SET gombot.

4. Fejezet WIFI/Beállítások Mód

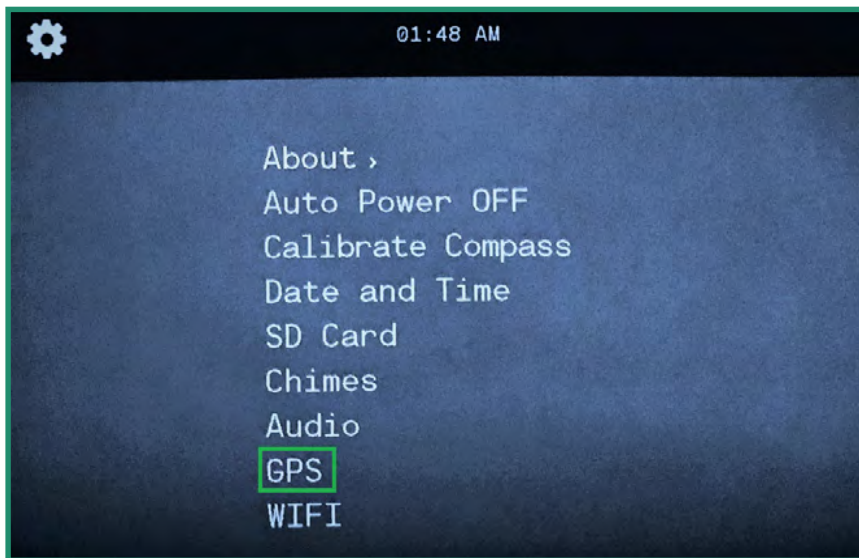
4.8 GPS (NEM ELÉRHETŐ MINDEN KAMERÁN)

A kamera GPS megjeleníti a pontos hosszúsági és szélességi fokot. Fotó, videó vagy hurok módban a GPS koordináták láthatók a keresőben.

4.8.1 GPS Bekapcsolása

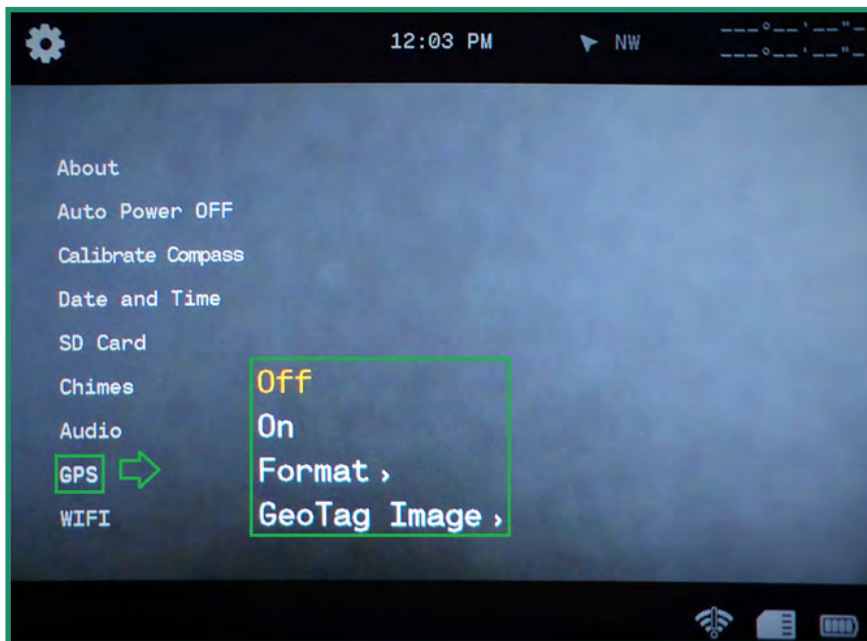
Megjegyzés: A GPS csak akkor működik, ha kint tartózkodik, és 1-2 percre van szüksége ahhoz, hogy a kamera megkapja a kezdeti helyzetet.

1. A menü eléréséhez kapcsolja be a kamerát a Beállítások tárcsa WiFi/Settings Mode állásba forgatásával.



4. Fejezet WIFI/Beállítások Mód

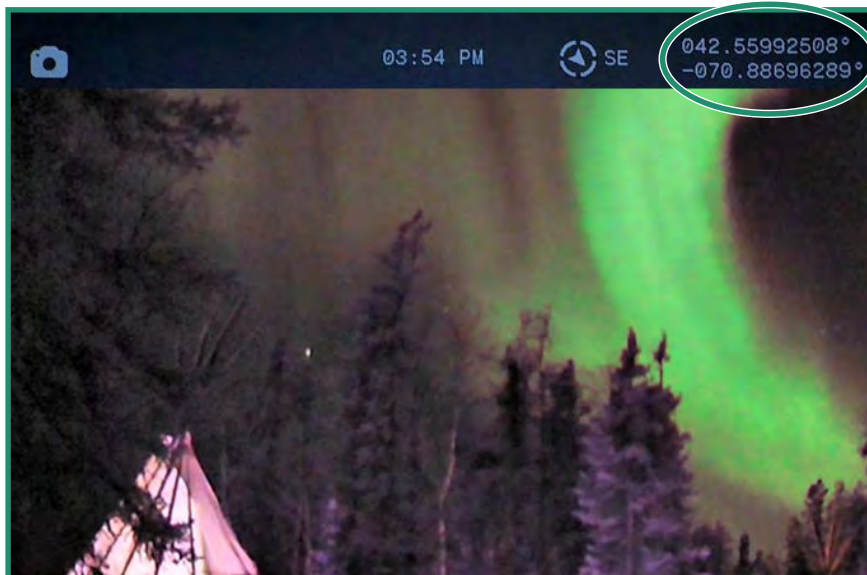
2. Váltson le a GPS-re, majd jobbra a GPS-menübe.



3. Váltson le Be állásba, és nyomja meg a SET gombot.

4. Állítsa a kamerát fénykép, videó vagy hurok módba, és menjen ki a szabadba, hogy jelet fogadjon.

5. A GPS koordináták a menü jobb felső sarkában találhatók.

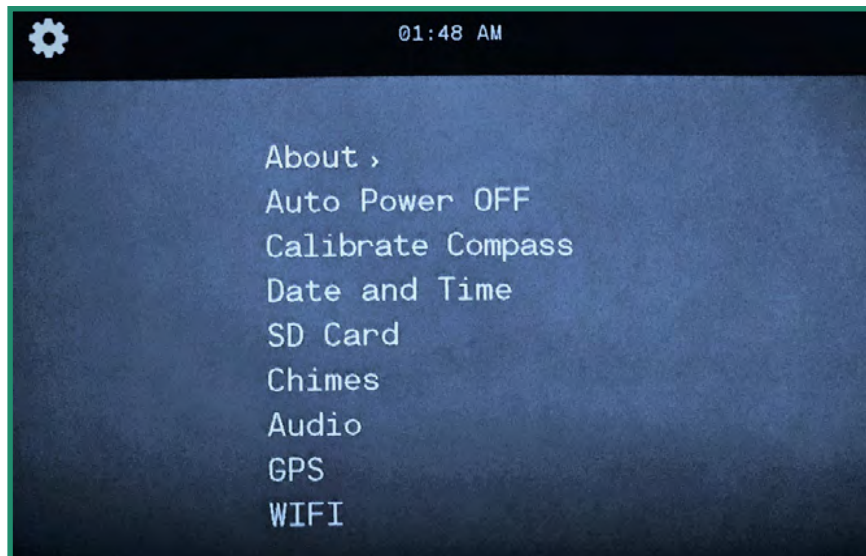


4.8.2 A GPS Formátum Megváltoztatása

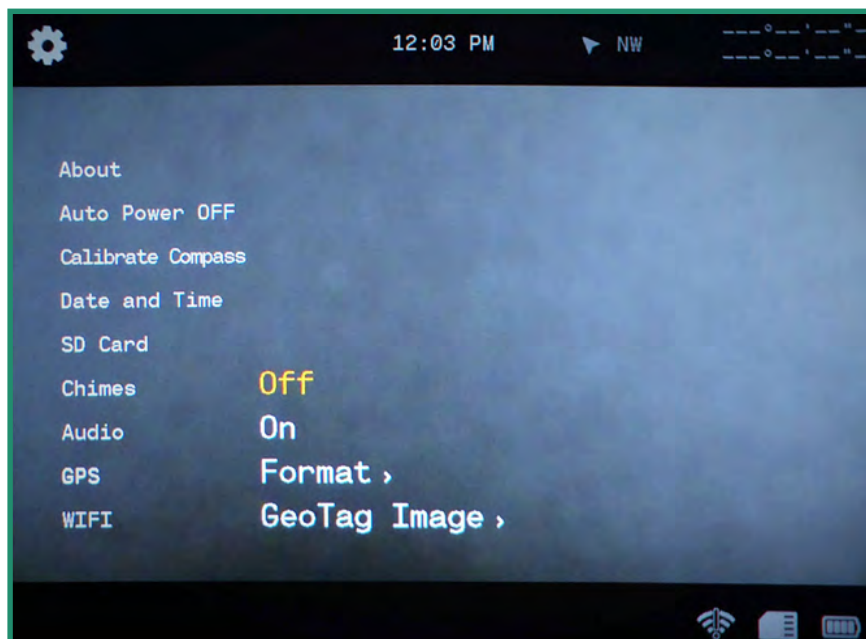
A GPS formátumot fok/perc/másodperc értékről tizedesjegyre változtathatja.

4. Fejezet WIFI/Beállítások Mód

1. A menü eléréséhez kapcsolja be a kamerát a Beállítások tárcsa WiFi/Settings Mode állásba forgatásával.

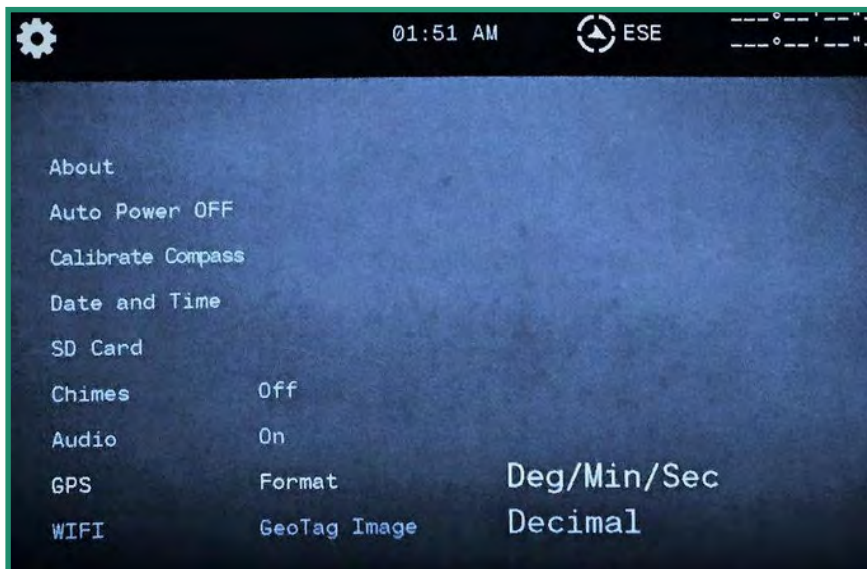


2. Váltson le a GPS-re, majd jobbra a menübe.



4. Fejezet WIFI/Beállítások Mód

3. Váltson le a Formázás lehetőségre, majd jobbra a Formázás opciókra.

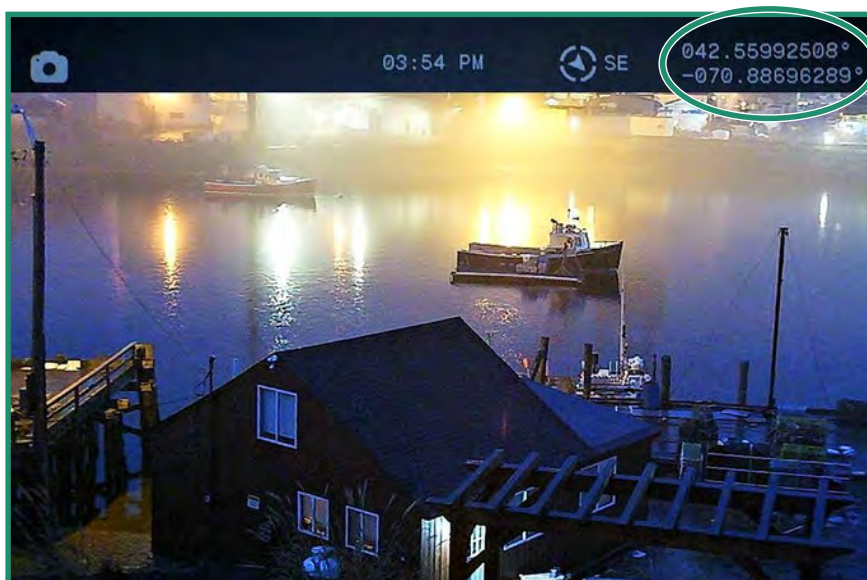


4. Válasszon ki egy lehetőséget, és nyomja meg a SET gombot.

5. Váltson balra a GPS menüből való kilépéshez.

Megjegyzés: A GPS fogyaszt energiát, ezért ki kell kapcsolni az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása érdekében, ha nem használja.

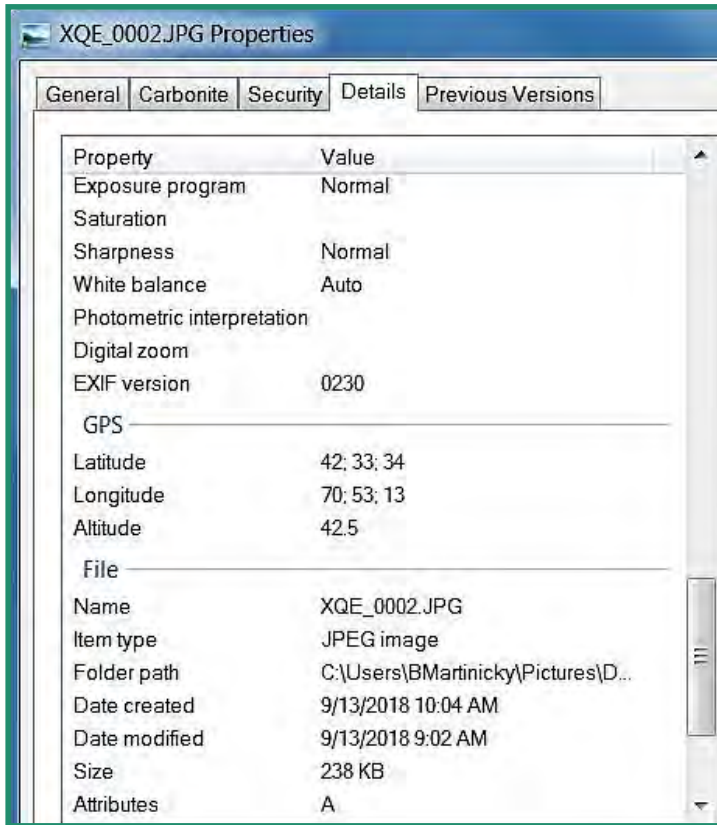
6. Állítsa a kamerát fénykép, videó vagy hurok módba, és menjen ki a szabadba, hogy jelet fogadjon. A GPS koordináták a kereső jobb felső sarkában találhatók.



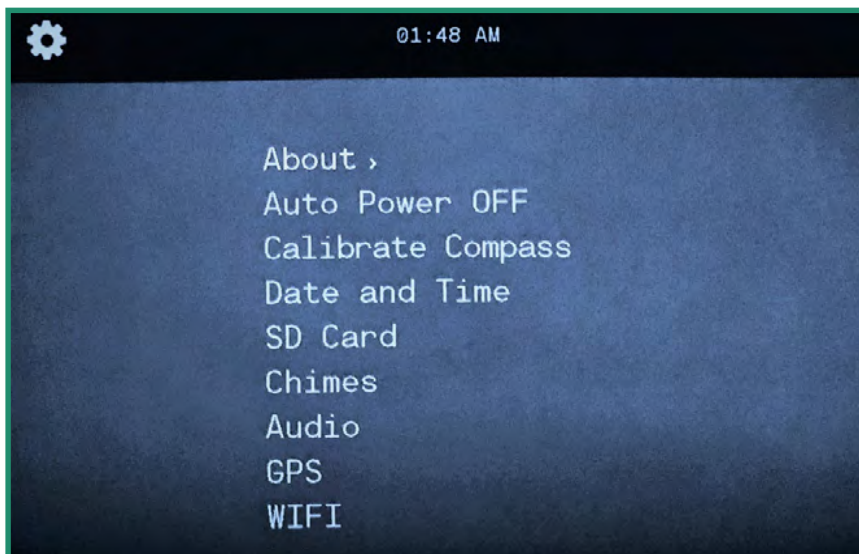
4. Fejezet WIFI/Beállítások Mód

4.8.3 GeoTag kép (NEM ELÉRHETŐ MINDEN KAMERÁN)

A GeoTag Image GPS-metaadatokat ír fotókra és videókra egyaránt. Fényképek esetén a metaadatok megtekinthetők harmadik féltől származó EXIF-megjelenítővel és a Windows® egyes verzióival, ha a jobb gombbal rákattint a fényképre, kiválasztja a tulajdonságokat, majd a részleteket.

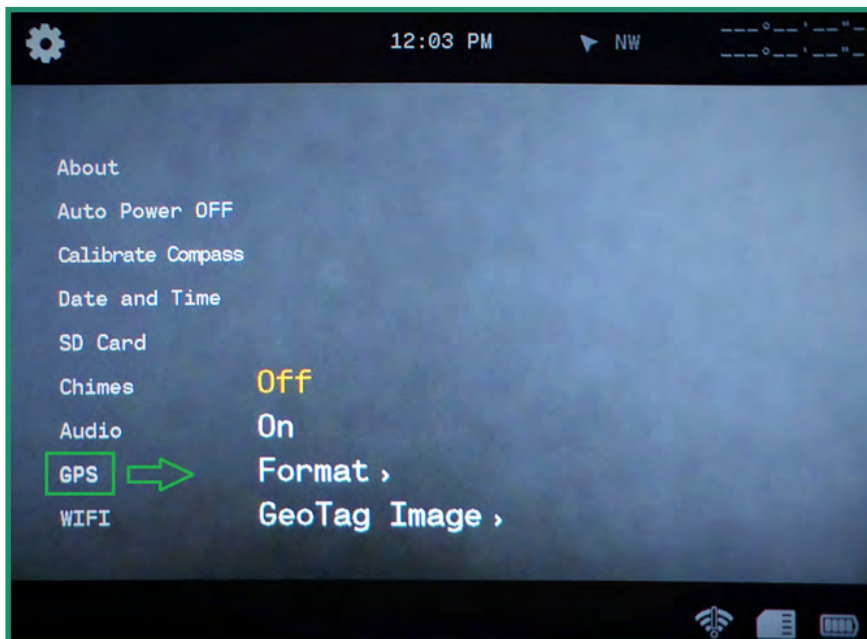


1. A menü eléréséhez kapcsolja be a kamerát a Beállítások tárcsa WiFi/Settings Mode állásba forgatásával.



4. Fejezet WIFI/Beállítások Mód

2. Váltson le a GPS-re, majd jobbra a GPS-menübe.



3. Váltson le a GeoTag Image lehetőségre, majd jobbra a Ki vagy Be lehetőségre. Nyomja meg a SET gombot a kiválasztáshoz.



4. Váltson balra a GPS menüből való kilépéshez.

4.9 WIFI

Ha többet szeretne megtudni a WiFi-ről, olvassa el az „1.6. szakasz A SIONYX Aurora alkalmazás letöltése a fényképezőgéphez való csatlakozáshoz” részt a 18. oldalon.

5.1 Akkumulátor

5.1.1 Működési Hőmérséklet Tartomány

Az Aurora kamera működési hőmérsékleti tartománya 14 °F – 104 °F (-10 °C – 40 °C) 90%-os relatív páratartalom mellett.

5.1.2 Tippek az Akkumulátorhasználat Csökkentésére

Az akkumulátor kímélése érdekében kövesse az alábbi tippeket:

1. Kapcsolja ki a fényképezőgépet, ha nem használja.
2. Kapcsolja ki a WiFi-t, a GPS-t, az EIS-t, a hangot és a csengőt.
3. Csökkentse a kereső fényerejét.
4. Engedélyezze az Automatikus kikapcsolás funkciót. Lásd: "4.2. szakasz Automatikus kikapcsolás", 78. oldal.

5.1.3 Az Akkumulátor Tárolása és Kezelése

Íme néhány tipp az akkumulátor tárolására és kezelésére.

Ne tegye ki fényképezőgépét nagyon hideg vagy nagyon meleg hőmérsékletnek. Az alacsony vagy magas hőmérséklet csökkentheti az akkumulátor élettartamát.

Tartsa távol az akkumulátort hőtől és tűztől. Ne szárítsa a fényképezőgépet vagy az akkumulátort külső hőforrással, például mikrohullámú sütővel vagy hajszárítóval.

Ne tárolja az akkumulátort fémtárgyak, például érmék, kulcsok vagy nyakláncok közelében. Ha az akkumulátor érintkezői fémtárgyakkal érintkeznek, az tüzet okozhat.

Ne végezzen semmilyen változtatást a fényképezőgépen. Ne használjon nem engedélyezett töltőket. Ez veszélyeztetheti a biztonságot, a szabályozási megfelelést, a teljesítményt, és érvénytelenítheti a garanciát.

FIGYELEM

Ne ejtse le, szedje szét, ne nyissa fel, ne törje össze, ne hajlítsa meg, ne deformálja, ne szúrja ki, ne aprítsa fel, ne tegye mikrohullámú sütőbe, ne égesse el vagy fesse be a fényképezőgépet vagy az akkumulátort. Ne helyezzen idegen tárgyat a fényképezőgép akkumulátornyílásába. Ha az akkumulátor nem illeszkedik, ellenőrizze az akkumulátor helyzetét, és ne erőltesse az akkumulátornyílásba.

Ne használja a fényképezőgépet vagy az akkumulátort, ha az megsérült – például megrepedt, kilyukadt vagy víztől megsérült. Hagyja abba az akkumulátor használatát, ha észrevehető rendellenességeket, például szokatlan szagokat, hőt, deformációt vagy elszíneződést észlel. Az akkumulátor szétszedése vagy kilyukasztása robbanást vagy tüzet okozhat.

5.1.4 Az Akkumulátor Ártalmatlanítása

A lítium-ion akkumulátorok biztonságos ártalmatlanításához óvja a érintkezőket más fémekkel való érintkezéstől.

5. Fejezet Hivatkozási Információk

A lítium-ion akkumulátorok újrahasznosítható anyagokat tartalmaznak, és az újratölthető akkumulátor-újrahasznosító színező (RBRC) akkumulátor-újrahasznosítási programja elfogadja újrahasznosításra.

Soha ne dobja tűzbe az akkumulátort, mert felrobbanhat.

FIGYELEM

Csak a gyártó által javasolt csereakkumulátorokat használjon a fényképezőgéphez.

Tartsa távol az akkumulátort csecsemőktől és 5 év alatti gyermekektől. Ügyeljen arra, hogy felügyelje a gyermekeket, és tájékoztassa őket az akkumulátor megfelelő használatáról és gondozásáról.

5.2 A Fényképezőgép Műszaki Adatai

Érzékelő	Ultra Alacsony Megvilágítású CMOS
Éjszakai Látás	Hold Nélküli Csillagfényre Képes
Kijelző	Színes Vagy Monokróm
Lencse	16 mm; f/1.4 (éjszakai), f/2.0 (szürkület), f/5.6 (nappali) választható
Videó	360p/720p • .MOV
FPS	7.5, 15, 24, 30, 60
Fénykép	.9 MP képeket
Zársebesség	1.5 sec, 1 sec, 1/.2 sec, 1/4 sec, 1/7.5 sec, 1/15 sec, 1/30 sec, 1/60 sec, 1/120 sec, 1/240 sec, 1/480 sec, 1/1000 sec, 1/2000 sec, 1/4000 sec, 1/8000 sec
IMU	GPS, gyorsulásmérő, iránytű (NEM ELÉRHETŐ MINDEN KAMERÁN)
Kapcsolódás	WiFi, USB 2.0
Tárolás	Micro SD 4-32 GB (nem tartozék)
Kereső	Micro OLED kijelző
Vízálló	Vízálló IP67
Lítium-ion Akkumulátor	Folyamatos 2 óra újratölthető
Apps	iOS, Android

5. Fejezet Hivatkozási Információk

Vízálló

Az Aurora fröccsenés-, víz- és porálló, és ellenőrzött laboratóriumi körülmények között tesztelték, IP67 besorolással az IEC 60529 szabvány szerint. Az Aurora 3 lábíg 30 percig vízálló.

Ha az Aurora nedves vagy nemrégiben vízben volt, alaposan szárítsa meg, mielőtt eltávolítaná a keresőt, nehogy víz kerüljön a kamera testébe.

5.3 SIONYX Ügyfélszolgálat

A SIONYX ügyfélszolgálat eléréséhez vegye fel velünk a kapcsolatot az alábbi elérhetőségeken:

<https://support.sionyx.com/support/home>

support@sionyx.com

6. Fejezet Hibaelhárítás

Ha hiba történik a fényképezőgép használata közben, egy üzenet jelenik meg a keresőben. A megfelelő piros lámpa is villogni fog a kamera oldalán.

Hiba	Probléma	Hogyan Javítható
A Kamera Túlmelegedése	Ha a fényképezőgép hőmérséklete eléri a 104 °F-ot (40 °C), automatikusan kikapcsol.	A kamera akkor fog működni, ha a hőmérséklet eléri a működési tartományt.
Alacsony Akkumulátor	Az akkumulátor nincs eléggé feltöltve a fényképezőgép működéséhez.	Töltse fel az akkumulátort.
Nincs SD kártya Beszúrva	SD kártya nincs behelyezve	Távolítsa el az üzenetet a SET gomb megnyomásával. Helyezzen be egy SD-kártyát.
Formázatlan SD kártya	Az SD-kártya formázatlan.	SD Kártya Formázása.
SD-kártya hiba	Ha nem ismeri fel az SD-kártyát.	Ha az SD-kártya mérete meghaladja a 32 GB-ot, a kártya nem működik. Helyezzen be 32 GB-os SD-kártyát. (PRO = 256 GB)
Az SD-kártya megtelt	Ha nincs szabad hely az SD-kártyán.	Cserélje ki új SD-kártyára, vagy törölje a képeket a jelenlegi SD-kártyáról.
Kérjük, állítsa be a dátumot és az időt	Kicsomagolt vagy firmware-frissítés után.	Távolítsa el az üzenetet a SET gomb megnyomásával. Állítsa be a dátumot és az időt.
WIFI Kapcsolat Megszakadt	Ha a WiFi kapcsolat megszakad.	Üzenetet jelenít meg mindaddig, amíg a WiFi helyre nem áll, vagy a Beállítások tárcsán a módot meg nem változtatják.
WIFI kapcsolat nem található	Ha a WiFi kapcsolat nem található.	Üzenetet jelenít meg mindaddig, amíg a WiFi létre nem jön, vagy a Beállítások tárcsán a mód módba nem vált.
Lengési tartomány hiba	Ha a Panoráma mód be van kapcsolva, és a lengés iránya rossz, vagy a mozgás túl gyors.	Az üzenet automatikusan eltűnik. Ismételje meg a Panorama folyamatot.
Nincsenek műholdak	Ha a GPS nem talál műholdjelet 5 percig a Be állásba állítás után.	A kamerának a szabadban kell lennie, és szabad kilátással kell rendelkeznie az égboltra.
Tilos fényképezni	Lejátszás módban, ha nincs megjeleníthető kép.	Lejátszás módban nincsenek megjeleníthető fényképek az SD-kártyán. Fordítsa a Beállítások tárcsát másik módba.

7.1 A SIONYX Aurora Visszaküldési/Csere-Korlátozott Jótállási Szabályzata

7.1.1 Mire Vonatkozik ez a Korlátozott Garancia

A SIONYX, LLC ("SIONYX" vagy "mi") garanciát vállal az eredeti végfelhasználó vásárló ("Ön") felé az eredeti csomagolásban ("SIONYX termék") található SIONYX márkájú termékekre és tartozékokra, beleértve az akkumulátort, a nyakpántot, védőtáska és USB-kábel az anyag- és gyártási hibák ellen, ha a SIONYX közzétett irányelveinek megfelelően használják, a végfelhasználó vásárló általi eredeti kiskereskedelmi vásárlás dátumától számított EGY (1) ÉVES időszakra ("Jótállási időszak"). A SIONYX közzétett irányelvei többek között a műszaki specifikációkban, a felhasználói kézikönyvekben és a szervizkommunikációban található információkat tartalmazzák.

Ez a korlátozott garancia csak abban az országban érvényes és érvényesíthető, ahol a SIONYX terméket vásárolta, feltéve, hogy az adott ország szerepel azon országok listáján, ahol az Aurora kamerát értékesítjük.

Ha a SIONYX termék a jótállási időszakon belül meghibásodik, az alább leírtak szerint kereskedelmileg ésszerű időn belül ingyenesen megjavítjuk vagy kicseréljük.

7.1.2 Mire Nem Terjed ki ez a Korlátozott Garancia

Ez a korlátozott garancia nem vonatkozik a nem SIONYX márkájú hardvertermékekre vagy szoftverekre, még akkor sem, ha azokat a SIONYX hardverrel együtt csomagolják vagy értékesítik. A SIONYX-től eltérő gyártók, beszállítók vagy kiadók saját garanciákat vállalhatnak Önre – további információért forduljon hozzájuk. A SIONYX által a SIONYX márkával vagy anélkül terjesztett szoftverekre (beleértve, de nem kizárólagosan a rendszerszoftvert) ez a korlátozott garancia nem vonatkozik. Kérjük, tekintse meg a szoftverhez mellékelt licencszerződést a használattal kapcsolatos jogainak részleteiért. A SIONYX nem garantálja, hogy a SIONYX termék zavartalan vagy hibamentes lesz. A SIONYX nem vállal felelősséget a SIONYX termék használatára vonatkozó utasítások be nem tartásából eredő károkért.

Ez a korlátozott garancia nem vonatkozik:

(a) a fogyó alkatrészekre, például akkumulátorokra vagy védőbevonatokra, amelyeket úgy terveztek, hogy idővel csökkenjenek, kivéve, ha a meghibásodás anyag- vagy gyártási hibából ered; (b) esztétikai sérülésekre, beleértve, de nem kizárólagosan a karcolásokat (beleértve a lencséket), horpadásokat és törött műanyagot a csatlakozókon; (c) más termékkel való használatból eredő károkra; (d) az okozott kárra véletlen, visszaélés, helytelen használat, manipuláció, folyadék (az IP67 tanúsítványon túl), szemcsék, ütközés, tűz, megfelelő gondozás vagy karbantartás hiánya, földrengés vagy más külső ok miatt; (e) a SIONYX terméknek a SIONYX közzétett irányelveitől eltérő üzemeltetése által okozott károkra; (f) nem engedélyezett alkatrészek használatából vagy olyan személy által végzett szervizelésből (beleértve a frissítéseket és bővítéseket) okozott károkra, akik nem képviselik a SIONYX-et vagy a SIONYX hivatalos szolgáltatóját ("SASP"); (g) olyan SIONYX Termékekre, amelyet a SIONYX írásos engedélye nélkül módosítottak a funkcionalitás vagy képesség megváltoztatása érdekében; (h) a normál kopásból vagy a SIONYX termék normál öregedéséből adódó egyéb hibákra; vagy (i) ha a SIONYX termék bármely sorozatszámát eltávolították vagy elrontották.

7. Fejezet Garancia

7.1.3 Milyen Jogorvoslati Lehetőségek Vannak e Korlátozott Jótállás Keretében?

Minden garanciális igényhez RMA-szám szükséges. A jótállási igény megvitatásához és az RMA-szám beszerzéséhez vegye fel a kapcsolatot a support@SIONYX.com címen. Önnek be kell mutatnia egy vásárlási bizonylatot/vásárlást igazoló bizonylatot, amelyen feltünteti a vásárlás dátumát, a kifizetett összeget és a vásárlás helyét.

Ha a jótállási időszakon belül reklamáció érkezik, és a SIONYX termékről kiderül, hogy a SIONYX Aurora ügyfélszolgálat telefonos értékelése alapján megghiúsult, választásunk szerint:

- megjavítani a fényképezőgépet vagy a tartozékot, ill
- cserélje ki a fényképezőgépet vagy a tartozékot olyan termékre, amely új, vagy amely új vagy szervizelhető használt alkatrészekből készült és funkcionálisan legalább egyenértékű az eredeti termékkel, vagy
- cserélje ki a fényképezőgépet vagy a tartozékot egy olyan új és továbbfejlesztett termékre, amely az eredeti termékkel legalább egyenértékű vagy továbbfejlesztett funkcióval rendelkezik.

Amennyire a vonatkozó törvények megengedik, a jótállási időszak nem hosszabbodik meg, újul meg, vagy más módon nem érinti a fényképezőgép vagy a tartozék utólagos cseréje, továbbértékesítése, javítása vagy cseréje. A jótállási időszak alatt megjavított vagy kicserélt alkatrész(ek)re azonban az eredeti jótállási időszak hátralévő részére vagy kilencvenre (a javítás vagy csere dátumától számított 90 napra) vonatkozik a jótállás, amelyik hosszabb.

7.1.4 A Jótállási Korlátozások a Fogyasztóvédelmi jog Hatálya alá Tartoznak

A törvény által megengedett mértékig ez a korlátozott jótállás és a felsorolt jogorvoslatok kizárólagosak és helyettesítik minden egyéb garanciáról, jogorvoslatról és feltételről, legyen szó szóban, írásban, törvényben meghatározott, kifejezett vagy hallgatólagos, és a mi teljes felelősségünket jelenti e korlátozott jótállás bármely megsértéséért. A jelen korlátozott jótállásban meghatározott esetek kivételével és a törvény által megengedett maximális mértékig nem vállalunk felelősséget semmilyen következményi, véletlenszerű, különleges vagy büntető jellegű kárért vagy veszteségért, akár közvetlen, akár közvetett, hogy a termék használatából, vagy abból eredő. Jelen korlátozott jótállás bármely megsértése esetén. A SIONYX elhárít minden törvényes és vélelmezett garanciát, beleértve korlátozás nélkül az eladhatóságra és egy adott célra való alkalmasságra vonatkozó garanciát, valamint a rejtett vagy látens hibákra vonatkozó garanciákat, a törvény által megengedett mértékig. Amennyiben az ilyen jótállást nem lehet visszautasítani, a SIONYX az ilyen jótállás időtartamát és jogorvoslati lehetőségeit a jelen kifejezett korlátozott jótállás időtartamára korlátozza, és a SIONYX választása szerint a fent leírt javítási vagy csereszolgáltatások időtartamára korlátozza. Egyes államok (országok vagy tartományok) nem engedélyezik a vélelmezett garancia (vagy feltétel) időtartamának korlátozását, illetve a véletlen vagy következményes károk kizárását vagy korlátozását, ezért előfordulhat, hogy a fent leírt korlátozások nem vonatkoznak Önre.

Ez a jótállás meghatározott törvényes jogokat biztosít Önnek, és egyéb jogai is lehetnek, amelyek államonként (vagy országonként vagy tartományonként) változnak. A törvény által megengedetten kívül a SIONYX nem zárja ki, korlátozza vagy függeszti fel az Ön egyéb jogait, beleértve azokat is, amelyek az adásvételi szerződés nem megfelelőségéből eredhetnek. Jogai teljes megértéséhez tájékozódjon országa, tartománya vagy állama törvényeiből.

7.1.5 Termékek Visszaküldése

Az árut visszaküldheti a termék árának visszatérítésére, vagy cserére, ha a visszaküldés a termék átvételétől számított 14 napon belül megtörténik. A visszatérítések nem tartalmazzák a visszaküldés költségeit és a 15%-os feltöltési díjat. Ön felel a visszaküldés minden szállítási költségéért, kivéve a SIONYX Ügyfélszolgálat által hibának minősített, dobozon kívüli hibákat.

7. Fejezet Garancia

Minden visszaküldéshez RMA-szám szükséges. A visszaküldés megbeszéléséhez és az RMA-szám beszerzéséhez kérjük, írjon a support@SIONYX.com címre.

Minden megrendelést a vásárlónak a vásárlástól számított 30 napon belül meg kell vizsgálnia. Ezt követően a SIONYX nem vállal felelősséget a szállítás során megsérült, elveszett vagy a műszaki támogatással nem összefüggő egyéb problémákért.

A visszaküldött vagy cserélt termékeknek újszerű, újszerű állapotban kell lenniük. A tételeknek az eredeti, sértetlen gyártói termékcsomagolásban kell lenniük, minden alkatrészével és papírával együtt, beleértve a használati utasításokat és a csomagolólapokat is. Kérjük, ne helyezzen el matricákat vagy szállítási címkéket az eredeti gyártó termékcsomagjára.

Nem fogadjuk el a C.O.D. szállítmányok vagy termékek RMA szám nélkül. A létesítményünkbe RMA-szám nélkül szállított termékeket megsemmisítjük. Ezzel az eljárással kapcsolatban nem lesz kérdés vagy más jogorvoslat.

Kérjük, várjon legfeljebb 10 (tíz) munkanapot (a visszaküldés kézhezvételétől számítva), amíg a csere vagy a visszaküldés feldolgozása megtörténik.

A visszaküldési címet a SIONYX ügyfélszolgálatunk adja meg, amikor RMA-számért fordul.

Kérdések? Kérjük, írjon a support@SIONYX.com címre.

Aurora Customer Care - <https://support.SIONYX.com/support/home>

EGYSZERŰSÍTETT MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A SIONYX, LLC ezennel kijelenti, hogy a szállított berendezés megfelel a következőknek:

A rádióberendezésekről (RE) szóló irányelv (2014/53/EU)
RoHS 2011/65/EU irányelv

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő címen érhető el: <https://support.SIONYX.com/support/solutions/articles/61000285264-where-can-i-find-your-declaration-of-conformity-for-aurora->