

SPYPOINT FORCE-24

medžioklės kamera

Naudojimo instrukcija lietuvių kalba · prekės kodas 680622 · Skoopos, versija 1.0 (2026 m. rugsėjis)

Ši instrukcija yra gamintojo anglų kalba parengtos naudojimo instrukcijos (FORCE-24 User Manual v1.0) santrauka lietuvių kalba tokia apimtimi, kokios reikia, kad medžioklės kamerą (žvėrių stebėjimo kamerą) galėtumėte saugiai, pagal paskirtį ir taupiai naudoti, sumontuoti, prižiūrėti, laikyti ir utilizuoti. Visą gamintojo instrukciją, programinės įrangos atnaujinimus ir dažniausiai užduodamus klausimus rasite adresu **sypoint.com/support**. Kameros meniu yra anglų, prancūzų arba vokiečių kalba, todėl meniu pavadinimai šioje instrukcijoje pateikiami angliskai su paaiškinimu lietuvių kalba.

1. Kas yra dėžutėje ir ko reikia papildomai

Dėžutėje: kamera FORCE-24 ir tvirtinimo diržas (2,5 × 152 cm).

Papildomai reikia (į komplektą neįeina): 8 AA baterijų (šarminių arba ličio) ir SD atminties kortelės nuo 2 iki 256 GB, Class 10 (gamintojas nurodo SD/SDHC kortelę ir leidžia naudoti iki 256 GB). Be atminties kortelės kamera neveikia.

2. Kameros dalys

- **Korpuso išorėje:** objektyvas, raudonas LED indikatorius, Low-Glow infraraudonųjų spindulių blykstė (28 LED, naktį nuotraukos nespalvotos), aptikimo lęšis (išplečia judesio jutiklio zoną), mikrofonas (vaizdo įrašo režimu įrašo garsą), kabelinės spynos anga, diržo angos, dangtelio skląstis, 12 V išorinio maitinimo lizdas, 1/4"-20 trikojo sriegis.

- **Po dangteliu:** LED ekranas (tik nustatymams), mygtukas OK, jungiklis ON / SETUP / OFF, rodyklių mygtukai, SD kortelės lizdas (apačioje dešinėje), baterijų skyrius (8 × AA).

Jungiklio padėtys: OFF = kamera išjungta. SETUP = nustatymų peržiūra ir keitimas. ON = kamera veikia darbo režimu ir fotografuoja aptikusi judesį.

Sauga

- Kamera nėra žaislas. Kamera, priedus ir pakuotės medžiagas laikykite vaikams ir naminiams gyvūnams nepasiekiamoje vietoje.
- Vienu metu naudokite tik vieno tipo, to paties gamintojo ir vienodai įkrautas baterijas. Nemaišykite naujų ir senų baterijų, taip pat šarminių ir ličio baterijų. Netinkamas derinys gali sukelti dujų išsiskyrimą, baterijų ištekėjimą arba baterijos plyšimą ir kūno sužalojimus. Keiskite visas baterijas vienu metu. Pirkite paskirčiai tinkamo dydžio ir klasės baterijas.
- Nenaudokite įkraunamų AA akumuliatorių (NiMH). Dėl žemesnės jų įtampos (1,2 V) kamera veikia su sutrikimais.
- Išsikrovusias baterijas išimkite nedelsdami, o jei kamera ilgesnį laiką nenaudojama, išimkite baterijas, kad jos neištekėtų.
- Neatidarinėkite kameros korpuso (išskyrus dangtelį) ir netaisykite jos patys. Naudokite tik originalias atsargines dalis ir priedus.
- Naudodami medžioklės kamerą laikykitės įstatymų: nestebėkite viešųjų erdvių (kelių, automobilių stovėjimo aikštelių) ir žmonių be leidimo. Kitam asmeniui priklausančioje žemėje paprašykite žemės savininko leidimo, valstybiniame miške laikykitės miško valdytojo nustatytos tvarkos.

3. Maitinimas

Kamerą galima maitinti trimis būdais: 8 AA baterijomis, išoriniu 12 V akumuliatoriumi arba SPYPOINT SPLB-10 / SPLB-22 saulės baterija su integruotu ličio akumuliatoriumi. Jei prie 12 V lizdo prijungtas išorinis maitinimas, jis yra pagrindinis maitinimo šaltinis, o AA baterijos naudojamos kaip atsarginis maitinimas.

1. Atidarykite skląstį ir dangtelį. Kamera turi būti padėtyje OFF.
2. Įdėkite 8 AA baterijas į lizdus pagal pliuso ir minuso ženklus.
3. Uždarykite dangtelį ir skląstį.

Gamintojas leidžia naudoti šarmines arba ličio AA baterijas. Kameros darbinė temperatūra yra nuo -30 iki +50 °C.

Baterijų įkrovos lygis rodomas viršutiniame dešiniajame ekrano kampe, kai jungiklis yra padėtyje SETUP. Kai rodoma viena padala, kamera dar fotografuoja, tačiau rekomenduojame baterijas pakeisti, kol jos dar neišsikrovė. Jei įrašant vaizdo įrašą lygis nukrenta iki 0 %, kamera prieš išsijungdama išsaugo failą. Prieš išsijungiant ekrane pasirodo pranešimas BATTERY LOW.

4. Atminties kortelė

- Tinka SD kortelė nuo 2 iki 256 GB, Class 10. Nenaudokite microSD kortelės su adapteriu.
- Prieš įdėdami ar išimdami kortelę visada išjunkite kamerą (OFF), kitaip failai gali dingti. Patikrinkite, ar kortelės šone esantis užraktas nėra padėtyje LOCK.
- Lizdas yra po dangteliu, apatiniame dešiniajame kameros kampe. Įstumkite kortelę nusklembtu kampu viršuje dešinėje, kol išgirsite spragtelėjimą. Norėdami išimti, švelniai paspauskite kortelę į vidų ir atleiskite.

Kortelės formatavimas kameroje (pirmą kartą naudojant)

Formatuojant iš kortelės ištrinami visi failai. Prieš tai reikalingus failus nukopijuokite į kompiuterį.

1. Jungiklį perjunkite į padėtį **SETUP**, paspauskite **OK** (atsidaro meniu).
2. Rodyklėmis pereikite į eilutę **Format** ir paspauskite **OK**.
3. Rodykle pasirinkite **Yes** ir paspauskite **OK**, tada patvirtinkite **Y** ir paspauskite **OK**.
4. Palaukite, kol ekrane pasirodys **Succeed**.

Kai kortelė prisipildo, kamera nustoja įrašinėti. Jei meniu įjungta funkcija **Recycle**, kamera perrašo seniausius failus ir veikia toliau.

5. Nustatymas

Jungiklį perjunkite į padėtį **SETUP**. Rodyklėmis judama po meniu, **OK** patvirtina pasirinkimą. Paspauskite **OK**, kad atsidarytų meniu, ir pirmiausia nustatykite:

- **Language:** English, Français arba Deutsch.
- **Date:** data (formatas MM/DD/YY arba DD/MM/YY).
- **Time:** laikas (12 h arba 24 h).
- **Temperature:** °C.

Darbo režimai

Režimas	Ką daro kamera
Photo	Fotografuoja aptikusi judesį.
Video	Aptikusi judesį įrašo vaizdo įrašą.
Hybrid	Aptikusi judesį pirmiausia padaro nuotrauką, o iš karto po jos įrašo vaizdo įrašą.
Time-Lapse	Fotografuoja nustatytu intervalu (TLDELAY 5 / 10 / 15 / 30 min), nepriklausomai nuo judesio. Tada Delay ir Multi yra išjungti.

Time-Lapse+	Fotografuoja ir nustatytu intervalu, ir aptikusi judesį.
-------------	--

Režimo nustatymai (paspauskite OK)

Kiekvienas režimas turi savo nustatymų rinkinį: Photo = Delay, Quality, Multi, Detect. Video = Delay, Quality (480p/720p/2K), Length, Detect. Hybrid = Delay, Photo Quality, Multi, Video Quality, Video Length, Detect. Time-Lapse = tik TLDELAY. Time-Lapse+ = TLDELAY, Quality, Delay, Multi, Detect.

Meniu	Pasirinkimai	Reikšmė
Delay	Instant, 3 s, 5 s, 10 s, 20 s, 30 s, 1 min, 5 min, 10 min, 30 min, 1 h	Pertrauka tarp dviejų aptikimų. Ilgesnė pertrauka = mažiau nuotraukų ir ilgiau veikiančios baterijos. Trumpa pertrauka tinka apsaugai.
Quality	2, 4, 8, 16, 24 MP	Nuotraukos raiška.
Multi	nuo 1 iki 5	Kiek nuotraukų daroma po vieno aptikimo, 5 sekundžių intervalu.
Detect	Low, Normal, High, Auto	Judesio jutiklio jautrumas. Didesnis jautrumas = daugiau nuotraukų.
Video Quality	480p, 720p, 2K	Vaizdo įrašo raiška.
Video Length	10 s, 20 s, 30 s, 1 min	Vaizdo įrašo trukmė. Naktį vaizdo įrašas visada trunka iki 20 s, kad būtų taupomos baterijos.

Kiti meniu pasirinkimai

- **Night:** naktinis apšvietimas. Boost = didžiausias ryškumas naktį (taip pat ir LED švytėjimas), Optimal = mažiau susiliejo naktinėse nuotraukose, Min Blur = kuo mažesnis judančių objektų susiliejo. Blykstė esant bet kuriam Night nustatymui praktiškai nematoma.

- **Cam ID:** kameros pavadinimas (naudinga, jei turite kelias kameras).
- **About:** programinės įrangos versija ir atnaujinimas.
- **Default:** gamyklinių nustatymų atkūrimas.
- **Format:** atminties kortelės formatavimas (ištrina viską).
- **Recycle:** pilnoje kortelėje perrašomi seniausi failai.

Ant kiekvienos nuotraukos užspausdinama data, laikas, temperatūra, mėnulio fazė, SPYPOINT logotipas ir kameros modelis. Šios funkcijos išjungti negalima.

Rekomendacija pradžiai

Režimas Photo, Quality 24 MP, Multi nuo 2 iki 3, Delay nuo 30 s iki 1 min prie šėryklos arba ant žvėrių tako (apsaugai Instant arba 3 s), Detect Normal, Night Optimal, Recycle įjungta. Jei vėjuotu oru nuotraukų daroma per daug, pasirinkite Detect Low arba ilgesnį Delay.

6. Montavimas

1. Pasirinkite stabilų medį arba stulpą, kuris nejuda vėjyje. Judėjimas sukelia klaidingus suveikimus.
2. Pašalinkite priešais kamerą esančias šakas ir aukštą žolę, kurios vėjyje patenka į aptikimo zoną.
3. Kamerą pritvirtinkite gyvūno kūno vidurio aukštyje. Stebimas gyvūnas turėtų būti maždaug 7,5 m atstumu nuo kameros. Aptikimo kampas yra 40°, aptikimo ir blykstės zona – iki 21 m.
4. Nenukreipkite kameros į saulėtekį ar saulėlydį: priešinė šviesa sukelia klaidingus suveikimus ir tamsias nuotraukas.
5. Kad naktinės nuotraukos būtų šviesesnės, fone turėtų būti blykstės šviesą atspindinčių objektų (medžių kamienų, akmenų).
6. Diržas: perkiškite diržą per kameros galinėje pusėje esančias angas, paspauskite sagtį ir laikykite ją nuspaudę, o diržo galą iš galo

perkiškite per sagtį. Patikrinę kryptį, diržą priveržkite.

7. Kryptį patikrinkite padėtyje SETUP: priekyje esantis raudonas LED mirksi po kiekvieno aptikimo, todėl matysite, ar tinka atstumas ir aukštis.
8. Jungiklį perjunkite į padėtį ON. Raudonas LED mirksi 30 sekundžių, kad spėtumėte pasitraukti iš kadro. Kai lemputė užgęsta, kamera veikia.

Apsaugai nuo vagystės per kabelinės spynos angą perkiškite SPYPOINT kabelinę spyną. Tiksliau nukreipti kamerą padeda tvirtinimo laikiklis MA-500 (sriegis 1/4"-20).

7. Nuotraukų peržiūra kompiuteryje

1. Išjunkite kamerą (OFF) ir išimkite SD kortelę.
2. Įdėkite kortelę į kompiuterio kortelių skaitytuvą. Failai yra aplanke **DCIM > 100DSCIM**.
3. Nukopijuokite failus į kompiuterį, tada saugiai atjunkite kortelę (Windows: „Eject“, Mac: išstūmimo piktograma).

Jei kompiuteris kortelės neatpažįsta, pabandykite kitą kompiuterį arba skaitytuvą. Jei ir tai nepadeda, kortelė greičiausiai sugedusi.

8. Priežiūra ir laikymas

- Objektuvą ir aptikimo lęšį valykite minkšta sausa šluoste. Nenaudokite tirpiklių.
- Prieš įdėdami baterijas, baterijų ir kameros kontaktus nuvalykite sausa šluoste arba spiritu.
- Prieš padėdami kamerą laikyti, išimkite baterijas ir atminties kortelę, o kamerą laikykite sausoje vietoje. Laikymo temperatūra nuo -40 iki +60 °C.

- Programinės įrangos atnaujinimai: instrukcijos adresu spypoint.com/support (menu About rodo versiją).

9. Gedimų šalinimas

Problema	Sprendimas
Kamera neįsijungia	Patikrinkite, ar įdėtos baterijos ir ar teisingas jų poliškumas, pakeiskite baterijas, įdėkite naujausią programinę įrangą.
Ekranas užgęsta	Išjunkite kamerą (OFF) ir vėl įjunkite (ON).
Kamera nereaguoja	Išimkite baterijas ir įdėkite jas atgal; pakeiskite baterijas.
Kamera nefotografuoja	Patikrinkite, ar jungiklis yra padėtyje ON ir ar įdėtos baterijos. Nuo aptikimo lęšio nuimkite apsauginę plėvelę. Suformatuokite kortelę. Kraštutiniu atveju – Default.
Tuščios nuotraukos, klaidingi suveikimai	Kamera nukreipta į saulę; naktį jutiklis aptinka toliau, nei siekia blykstė (sumažinkite jautrumą); maži gyvūnai (sumažinkite jautrumą, pakelkite kamerą aukščiau); jutiklis aptinka gyvūnus ir pro lapiją; medis arba šakos juda vėlyje.
Naktį tamsios arba juodos nuotraukos	Baterijos senka (baterijoms baigiantis naktinis apšvietimas gali nustoti veikti, pakeiskite baterijas); objektas yra už blykstės veikimo ribų; pasirinkite Night Boost; fone įrenkite šviesą atspindinčių objektų.
Neryškios nuotraukos	Pasirinkite Night Optimal arba Min Blur.
NO CARD	Išjunkite (OFF), įdėkite SD kortelę, įjunkite.
CARD ERROR	Išjunkite ir vėl įjunkite (OFF/ON), įdėkite kortelę iš naujo, nuvalykite kontaktus, patikrinkite LOCK jungiklį, suformatuokite kortelę, pakeiskite kortelę.

MEMORY FULL	Nukopijuokite failus į kompiuterį ir suformatuokite kortelę arba įjunkite Recycle.
BATTERY LOW	Pasirodo prieš pat kamerai išsijungiant. Pakeiskite baterijas naujomis arba prijunkite kamerą prie 12 V maitinimo šaltinio.
FORMATTING IN PROGRESS, UPDATE	Vyksta formatavimas arba atnaujinimas, palaukite, kol baigsis. SUCCEED = baigta.
FORMATTING ERROR	Dar kartą suformatuokite kortelę kameroje; pakeiskite kortelę.
NO UPDATE FILES	Kortelėje nėra atnaujinimo failų. Atsisiųskite juos į kortelę iš spypoint.com/support .

10. Techniniai duomenys

Nuotrauka	iki 24 MP, JPG, iki 5 nuotraukų po vieno aptikimo; dieną spalvotos, naktį nespalvotos
Vaizdo įrašas	480p / 720p / 2K, AVI, su garsu, nuo 10 iki 60 s (naktį iki 20 s)
Aptikimas	infraraudonųjų spindulių judesio jutiklis, kampas 40°, nuotolis iki 21 m, suveikimo laikas 0,5 s
Blykstė	28 infraraudonųjų spindulių LED (Low-Glow), nuotolis iki 21 m
Atmintis	SD kortelė iki 256 GB (į komplektą neįeina), vidinės atminties nėra
Maitinimas	8 × AA (į komplektą neįeina); 12 V lizdas išoriniam akumuliatoriui arba SPLB-10 / SPLB-22 saulės baterijai
Matmenys	13,5 × 11 × 8 cm

Temperatūra	darbinė nuo –30 iki +50 °C, laikymo nuo –40 iki +60 °C
--------------------	--

11. Garantija ir pretenzijos

Gamintojas kamerai suteikia 2 metų ribotą garantiją dalims ir gamybos defektams nuo pirkimo datos. Norint pasinaudoti garantija, reikia pateikti originalų pirkimo dokumentą, o garantija galioja tik pirminio pirkimo šalyje. Garantija netaikoma: nusidėvinčioms dalims (įskaitant baterijas); žalai, kurią sukėlė netinkamas naudojimas, naudojimas kartu su kitu gaminiu, aplaidumas, nelaimingas atsitikimas, skystis, gaisras, žemės drebėjimas ar kita išorinė priežastis; internetu iš neįgaliotų perpardavėjų įsigytiems gaminiams; pakeistiems arba perdirbtiems gaminiams; kosmetiniams pažeidimams (pvz., įbrėžimams, plastiko lūžiams); žalai, atsiradusiai naudojant gaminį ne pagal SPYPOINT rekomendacijas. Iškilus garantiniam atvejui rašykite adresu info@skoopos.ee – reikalą sutvarkysime per oficialų gamintojo importuotoją.

Nepriklausomai nuo gamintojo garantijos, pagal ES vartotojų teisę pardavėjas atsako už prekės neatitiktį sutarčiai, kuri paaiškėja per ne trumpesnį kaip 2 metų laikotarpį nuo pristatymo. Iškilus problemai rašykite adresu info@skoopos.ee ir nurodykite užsakymo numerį – mes pasirūpinsime patikra ir remontu arba pakeitimu.

12. Utilizavimas

Perbraukto šiukšlių konteinerio ženklas reiškia, kad kameros ir baterijų negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Seną kamerą ir išsikrovusias baterijas galima nemokamai atiduoti į elektronikos atliekų surinkimo punktą, atliekų priėmimo aikštelę arba didesnę elektronikos parduotuvę. Pakuotę rūšiuokite: kartoną – į popieriaus atliekas, plėvelę – į pakuočių konteinerį.

13. Gamintojas ir atitiktis

Gamintojas: SPYPOINT, 330 de la Jacques-Cartier, Victoriaville QC G6T 1Y3, Kanada.

ES atsakingas asmuo: EUROHUNT GmbH, Harzblick 25, 99768 Harztor OT Ilfeld, Vokietija, info@eurohunt.de.

Pardavėjas: Hexis OÜ (Skoopos), skoopos.ee, info@skoopos.ee.

Gaminys pažymėtas CE ženklų. Atitiktis deklaraciją rasite skoopos.ee prekės puslapio skiltyje „Dokumentai“.

Skoopos · Hexis OÜ · skoopos.ee · info@skoopos.ee. Instrukcija parengta remiantis gamintojo dokumentais FORCE-24 User Manual v1.0 ir Quick Start Guide v1.3. Gamintojas pasilieka teisę atlikti techninius pakeitimus.