

SPYPOINT FORCE-24

meža kamera (medību kamera)

Lietošanas instrukcija latviešu valodā · preces kods 680622 · Skoopos, versija 1.0 (2026. gada septembris)

Šī instrukcija ir ražotāja angļu valodas lietošanas instrukcijas (FORCE-24 User Manual v1.0) kopsavilkums latviešu valodā tādā apjomā, kāds nepieciešams kameras drošai, paredzētajam mērķim atbilstoši un taupīgai lietošanai, uzstādīšanai, apkopei, uzglabāšanai un utilizācijai. Ražotāja pilnā instrukcija, programmatūras atjauninājumi un biežāk uzdotie jautājumi: sypoint.com/support. Kameras izvēlne ir angļu, franču vai vācu valodā, tāpēc izvēlnes nosaukumi instrukcijā ir angļu valodā ar skaidrojumu latviešu valodā.

1. Iepakojuma saturs un kas vēl nepieciešams

Iepakojumā: kamera FORCE-24 un stiprinājuma siksna (2,5 × 152 cm).

Papildus nepieciešams (nav iekļauts komplektā): 8 AA baterijas (sārma vai litija baterijas) un SD atmiņas karte no 2 līdz 256 GB, Class 10 (ražotājs norāda karti SD/SDHC un atļauj līdz 256 GB). Kamera nedarbojas bez atmiņas kartes.

2. Kameras daļas

- Korpusa ārpusē:** objektīvs, sarkanais LED indikators, Low-Glow infrasarkanā zibspuldze (28 LED, naktī melnbaltas fotogrāfijas), detektēšanas lēca (paplašina kustības sensora zonu), mikrofons (ieraksta skaņu video režīmā), troses slēdzenes atvere, siksnas spraugas, vāka aizbīdnis, 12 V ārējās barošanas ligzda, 1/4"-20 statīva vītne.

- **Zem vāka:** LED ekrāns (tikai iestatīšanai), poga OK, slēdzis ON / SETUP / OFF, bulttaustiņi, SD kartes slots (apakšā pa labi), bateriju nodalījums (8 × AA).

Slēdža pozīcijas: OFF = kamera ir izslēgta. SETUP = iestatījumu apskate un maiņa. ON = kamera ir darba režīmā un fotografē, reaģējot uz kustību.

Drošība

- Kamera nav rotaļlieta. Glabājiet kameru, piederumus un iepakojuma materiālus bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā.
- Vienlaikus izmantojiet tikai viena veida, viena ražotāja un vienāda uzlādes līmeņa baterijas. Nejauciet jaunas un vecas baterijas, kā arī sārma un litija baterijas. Nepareiza kombinācija var izraisīt gāzes izdalīšanos, noplūdi vai baterijas plīšanu un radīt traumas. Nomainiet visas baterijas vienlaikus. Iegādājieties paredzētajam lietojumam piemērota izmēra un klases baterijas.
- Neizmantojiet uzlādējamus AA akumulatorus (NiMH). To zemākais spriegums (1,2 V) izraisa darbības traucējumus.
- Tukšās baterijas izņemiet nekavējoties, un izņemiet baterijas arī tad, ja kamera ilgāku laiku netiek lietota, lai novērstu noplūdi.
- Neatveriet kameras korpusu (izņemot vāku) un nelabojiet to paši. Izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas un piederumus.
- Lietojot meža kameru, ievērojiet likumu: nenovērojiet publisko telpu (ceļus, stāvvietas) un cilvēkus bez atļaujas. Uz citai personai piederоšas zemes lūdziet zemes īpašnieka atļauju, valsts mežā ievērojiet meža apsaimniekotāja noteikumus.

3. Barošana

Kamerai ir trīs barošanas iespējas: 8 AA baterijas, ārējs 12 V akumulators vai SPYPOINT SPLB-10 / SPLB-22 saules panelis ar iebūvētu litija akumulatoru. Ja 12 V ligzdai ir pievienota ārējā barošana, tā ir galvenais barošanas avots, un AA baterijas ir rezerves barošana.

1. Atveriet aizbīdni un vāku. Kamerai jābūt pozīcijā OFF.
2. Ievietojiet 8 AA baterijas nodalījumos atbilstoši plus un mīnus apzīmējumiem.
3. Aizveriet vāku un aizbīdni.

Ražotājs atļauj sārma vai litija AA baterijas. Kameras darba temperatūra ir no -30 līdz +50 °C.

Bateriju līmenis redzams ekrāna augšējā labajā stūrī, kad slēdzis ir pozīcijā SETUP. Ar vienu iedaļu kamera vēl fotografē, taču iesakām nomainīt baterijas, pirms tās izlādējas. Ja video ieraksta laikā līmenis nokrītās līdz 0 %, kamera saglabā failu pirms izslēgšanās. Pirms izslēgšanās ekrānā parādās paziņojums BATTERY LOW.

4. Atmiņas karte

- Der SD karte no 2 līdz 256 GB, Class 10. Neizmantojiet microSD karti ar adapteri.
- Kartes ievietošanai un izņemšanai vienmēr pārslēdziet kameru pozīcijā OFF, citādi faili var pazust. Pārbaudiet, vai kartes sānos esošais slēdzis nav pozīcijā LOCK.
- Slots atrodas zem vāka, kameras apakšējā labajā stūrī. Iebīdiet karti ar nošķelto stūri augšā pa labi, līdz dzirdat klikšķi. Lai izņemt, viegli iespiediet karti un atlaidiet.

Kartes formatēšana kamerā (pirmajā lietošanas reizē)

Formatēšana izdzēš no kartes visus failus. Vajadzīgos failus vispirms nokopējiet datorā.

1. Pārlēdziet slēdzi pozīcijā **SETUP**, nospiediet **OK** (atveras izvēlne).
2. Ar bultiņām pārvietojieties uz rindu **Format** un nospiediet **OK**.
3. Ar bultiņu izvēlieties **Yes** un nospiediet **OK**, pēc tam apstipriniet **Y** un nospiediet **OK**.
4. Gaidiet, līdz ekrānā parādās **Succeed**.

Kad karte ir pilna, kamera pārtrauc ierakstīšanu. Ja izvēlnē ir ieslēgts **Recycle**, kamera pārraksta vecākos failus un turpina darbu.

5. Iestatīšana

Pārlēdziet slēdzi pozīcijā **SETUP**. Ar bultiņām pārvietojaties, **OK** apstiprina izvēli. Nospiediet **OK**, lai atvērtu izvēlni, un vispirms iestatiet:

- **Language:** English, Français vai Deutsch.
- **Date:** datums (formāts MM/DD/YY vai DD/MM/YY).
- **Time:** laiks (12 h vai 24 h).
- **Temperature:** °C.

Darba režīmi

Režīms	Ko kamera dara
Photo	Fotografē, reaģējot uz kustību.
Video	Ieraksta video, reaģējot uz kustību.
Hybrid	Reaģējot uz kustību, vispirms uzņem fotoattēlu un uzreiz pēc tam video.
Time-Lapse	Fotografē ar noteiktu intervālu (TLDELAY 5 / 10 / 15 / 30 min) neatkarīgi no kustības. Delay un Multi tad ir izslēgti.

Time-Lapse+	Fotografē gan ar intervālu, gan reaģējot uz kustību.
-------------	--

Iestatījumi režīma ietvaros (nospiediet OK)

Katram režīmam ir savs iestatījumu komplekts: 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 = tikai TLDELAY. Time-Lapse+ = TLDELAY, Quality, Delay, Multi, Detect.

Izvēlne	Iespējas	Nozīme
Delay	Instant, 3 s, 5 s, 10 s, 20 s, 30 s, 1 min, 5 min, 10 min, 30 min, 1 h	Pauze starp divām detektēšanām. Garāka pauze = mazāk attēlu un ilgāks bateriju darbības laiks. Īsa pauze der apsardzei.
Quality	2, 4, 8, 16, 24 MP	Fotoattēla izšķirtspēja.
Multi	no 1 līdz 5	Cik fotoattēlu uz vienu detektēšanu, ar 5 sekunžu intervālu.
Detect	Low, Normal, High, Auto	Kustības sensora jutība. Augstāka jutība = vairāk attēlu.
Video Quality	480p, 720p, 2K	Video izšķirtspēja.
Video Length	10 s, 20 s, 30 s, 1 min	Video garums. Naktī video vienmēr ir līdz 20 s, lai taupītu baterijas.

Citas izvēlnes iespējas

- **Night:** nakts apgaismojums. Boost = maksimāls spilgtums naktī (arī LED spīdums), Optimal = mazāk izplūduma nakts attēlos, Min Blur = pēc iespējas mazāks kustīgu objektu izplūdums. Zibspuldze ar jebkuru Night iestatījumu ir praktiski neredzama.
- **Cam ID:** kameras nosaukums (noderīgi, ja ir vairākas kameras).

- **About:** programmatūras versija un atjaunināšana.
- **Default:** rūpnīcas iestatījumu atjaunošana.
- **Format:** atmiņas kartes formatēšana (izdzēš visu).
- **Recycle:** pilnā kartē tiek pārrakstīti vecākie faili.

Uz katra fotoattēla tiek uzdrukāts datums, laiks, temperatūra, mēness fāze, SPYPOINT logotips un kameras modelis. To nevar izslēgt.

Ieteikums sākumam

Režīms Photo, Quality 24 MP, Multi no 2 līdz 3, Delay no 30 s līdz 1 min piebarošanas vietā vai uz takas (apsardzei Instant vai 3 s), Detect Normal, Night Optimal, Recycle ieslēgts. Ja vējainā laikā attēlu ir pārāk daudz, izvēlieties Detect Low vai garāku Delay.

6. Uzstādīšana

1. Izvēlieties stabilu koku vai stabu, kas vējā nekustas. Kustība izraisa viltus iedarbināšanos.
2. Noņemiet no kameras priekšas zarus un augstu zāli, kas vējā iesniedzas detektēšanas zonā.
3. Piestipriniet kameru dzīvnieka ķermeņa vidus augstumā. Mērķa dzīvniekam jābūt apmēram 7,5 m attālumā no kameras. Detektēšanas leņķis ir 40°, detektēšanas un zibspuldzes zona līdz 21 m.
4. Nevērsiet kameru pret saullēktu vai saulrietu: pretgaisma izraisa viltus iedarbināšanos un tumšus attēlus.
5. Lai nakts attēli būtu gaišāki, fonā vēlami objekti, kas atstaro zibspuldzes gaismu (koku stumbri, akmeņi).
6. Siksnā: izvelciet siksnu cauri spraugām kameras aizmugurē, nospiediet skavu un turiet to nospiestu, un izvelciet siksnas galu no aizmugures cauri skavai. Pievelciet pēc virziena pārbaudes.

7. Pārbaudiet virzienu pozīcijā SETUP: sarkanais LED priekšpusē mirgo pie katras detektēšanas, tā redzēsiet, vai attālums un augstums ir piemēroti.
8. Pārslēdziet slēdzi pozīcijā ON. Sarkanais LED mirgo 30 sekundes, lai jūs varētu iziet no kadra. Kad gaisma nodziest, kamera darbojas.

Aizsardzībai pret zādzību izvelciet caur troses slēdzenes atveri SPYPOINT troses slēdzeni. Precīzākai pavēršanai der stiprinājuma kronšteins MA-500 (1/4"-20 vītne).

7. Attēlu apskate datorā

1. Izslēdziet kameru (OFF) un izņemiet SD karti.
2. Ievietojiet karti datora karšu lasītājā. Faili atrodas mapē **DCIM › 100DSCIM**.
3. Nokopējiet failus datorā, pēc tam droši izņemiet karti (Windows: „Eject“, Mac: izstumšanas ikona).

Ja dators karti neatpazīst, mēģiniet citu datoru vai lasītāju. Ja arī tas nepalīdz, karte, visticamāk, ir bojāta.

8. Apkope un uzglabāšana

- Tīriet objektīvu un detektēšanas lēcu ar mīkstu, sausu drāniņu. Neizmantojiet šķīdinātājus.
- Pirms bateriju ievietošanas notīriet bateriju un kameras kontaktus ar sausu drāniņu vai spirtu.
- Uzglabāšanai izņemiet baterijas un atmiņas karti un glabājiet kameru sausā vietā. Uzglabāšanas temperatūra no -40 līdz +60 °C.
- Programmatūras atjauninājumi: norādījumi sypoint.com/support (izvēlnē About rāda versiju).

9. Problēmu novēršana

Problēma	Risinājums
Kamera neieslēdzas	Pārbaudiet, vai baterijas ir ievietotas un vai polaritāte ir pareiza, nomainiet baterijas, instalējiet jaunāko programmatūru.
Ekrāns nodziest	Izslēdziet kameru (OFF) un atkal ieslēdziet (ON).
Kamera nereaģē	Izņemiet baterijas un ievietojiet atpakaļ; nomainiet baterijas.
Kamera nefotografē	Pārbaudiet, vai slēdzis ir pozīcijā ON un baterijas ir ievietotas. Noņemiet no detektēšanas lēcas aizsargplēvi. Formatējiet karti. Kā pēdējo līdzekli izmantojiet Default.
Tukši attēli, viltus iedarbināšanās	Kamera ir vērsta pret sauli; naktī sensors detektē tālāk, nekā sniedzas zibspuldze (samaziniet jutību); mazi dzīvnieki (samaziniet jutību, paceliet kameru augstāk); sensors detektē dzīvniekus arī caur lapotni; koks vai zari kustas vējā.
Naktī tumši vai melni attēli	Baterijas izlādējas (bateriju darbības beigās nakts apgaismojums var pārstāt darboties, nomainiet baterijas); objekts ir ārpus zibspuldzes darbības zonas; izvēlieties Night Boost; pievienojiet fonā atstarojošus objektus.
Izplūduši attēli	Izvēlieties Night Optimal vai Min Blur.
NO CARD	Izslēdziet (OFF), ievietojiet SD karti, ieslēdziet.
CARD ERROR	Izslēdziet un ieslēdziet (OFF/ON), ievietojiet karti vēlreiz, notīriet kontaktus, pārbaudiet LOCK slēdzi, formatējiet karti, nomainiet karti.
MEMORY FULL	Nokopējiet failus datorā un formatējiet karti vai ieslēdziet Recycle.

BATTERY LOW	Parādās tieši pirms kameras izslēgšanās. Nomainiet baterijas pret jaunām vai pievienojiet kameru 12 V barošanas avotam.
FORMATTING IN PROGRESS, UPDATE	Notiek formatēšana vai atjaunināšana, gaidiet līdz beigām. SUCCEED = gatavs.
FORMATTING ERROR	Formatējiet karti kamerā vēlreiz; nomainiet karti.
NO UPDATE FILES	Kartē nav atjauninājuma failu. Lejupielādējiet tos kartē no spypoint.com/support lapas.

10. Tehniskie dati

Foto	līdz 24 MP, JPG, līdz 5 fotoattēliem uz vienu detektēšanu; dienā krāsaini, naktī melnbalti
Video	480p / 720p / 2K, AVI, ar skaņu, no 10 līdz 60 s (naktī līdz 20 s)
Detektēšana	infrasarkanais kustības sensors, leņķis 40°, darbības attālums līdz 21 m, iedarbināšanās laiks 0,5 s
Zibspuldze	28 infrasarkanās gaismas LED (Low-Glow), darbības attālums līdz 21 m
Atmiņa	SD karte līdz 256 GB (nav iekļauta komplektā), iekšējās atmiņas nav
Barošana	8 × AA (nav iekļautas komplektā); 12 V ligzda ārējam akumulatoram vai SPLB-10 / SPLB-22 panelim
Izmēri	13,5 × 11 × 8 cm
Temperatūra	darbība no –30 līdz +50 °C, uzglabāšana no –40 līdz +60 °C

11. Garantija un pretenzijas

Ražotājs kamerai sniedz 2 gadu ierobežotu garantiju detaļām un ražošanas defektiem no iegādes datuma. Garantijas izmantošanai jāiesniedz oriģinālais pirkuma dokuments, un garantija ir spēkā tikai sākotnējā pirkuma valstī. Garantija neattiecas uz: nolietojamām daļām (t.sk. baterijām); bojājumiem, ko radījusi nepareiza lietošana, lietošana kopā ar citu izstrādājumu, nolaidība, negadījums, šķidrums, ugunsgrēks, zemestrīce vai cits ārējs cēlonis; precēm, kas internetā iegādātas no nepilnvarota tālākpārdevēja; pārveidotām vai pārbūvētām precēm; kosmētiskiem bojājumiem (piem., skrāpējumiem, plastmasas salūšanai); bojājumiem, kas radušies, lietojot precī neatbilstoši SPYPOINT ieteikumiem. Garantijas gadījumā rakstiet uz info@skoopos.ee, mēs to nokārtosim ar ražotāja oficiālā importētāja starpniecību.

Neatkarīgi no ražotāja garantijas saskaņā ar ES patērētāju tiesībām pārdevējs atbild par preces neatbilstību līgumam, kas atklājas vismaz 2 gadu laikā pēc piegādes. Problēmas gadījumā rakstiet uz info@skoopos.ee un norādiet pasūtījuma numuru, mēs nodrošināsim pārbaudi un remontu vai nomaiņu.

12. Utilizācija

Pārsvītrotas atkritumu tvertnes simbols nozīmē, ka kameru un baterijas nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Veco kameru un tukšās baterijas var bez maksas nodot elektronikas atkritumu savākšanas punktā, atkritumu šķirošanas laukumā vai lielākā elektronikas veikalā. Iepakojumu šķirojiet: kartonu pie papīra, plēvi iepakojuma konteinerī.

13. Ražotājs un atbilstība

Ražotājs: SPYPOINT, 330 de la Jacques-Cartier, Victoriaville QC G6T 1Y3, Kanāda.

Atbildīgā persona ES: EUROHUNT GmbH, Harzblick 25, 99768 Harztor OT Ilfeld, Vācija, info@eurohunt.de.

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

Prece ir marķēta ar CE zīmi. Atbilstības deklarācija ir pieejama skoopos.ee preces lapā sadaļā „Dokumenti”.

Skoopos · Hexis OÜ · skoopos.ee · info@skoopos.ee. Instrukcija ir balstīta uz ražotāja dokumentiem FORCE-24 User Manual v1.0 un Quick Start Guide v1.3. Ražotājs patur tiesības veikt tehniskas izmaiņas.