

SONY®

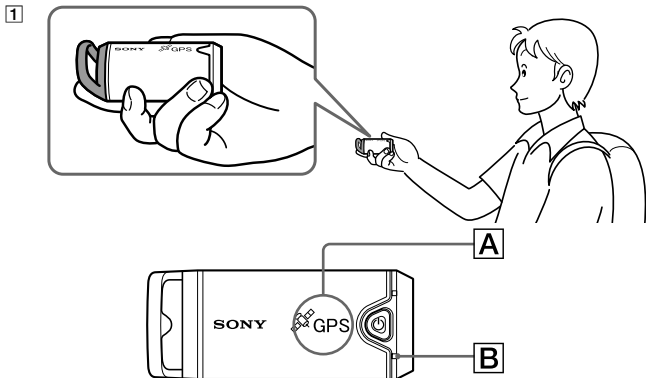
2-688-548-11(1)

GPS zariadenie

SK

Návod na použitie

GPS-CS1



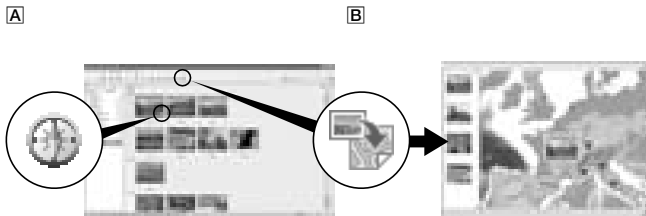
Slovensky

Pre užívateľov modelu GPS-CS1

V závislosti od situácie alebo prevádzkových podmienok zariadenie nemusí byť schopné zistiť polohu alebo zaznamenávať GPS meranie. Dbajte na nasledovné.

- 1 Keď zapnete zariadenie, nasmerujte GPS anténovú časť (A) zariadenia nahor a počkajte, kým nebude kontrolka GPS (B) v režime zisťovania polohy.
Zisťovanie polohy: Jedenkrát bliká každé 2 sekundy (jedenkrát pomaly bliká)
Vyhľadávanie: Dvakrát bliká každú sekundu (dvakrát rýchlo bliká)
Keď zariadenie nedokáže zistiť polohu, zmeňte polohu a skúšajte znova.
- 2 Pri nosení zariadenia nesmie GPS anténová časť smerovať nadol a nezakrývať ju telom.

Podrobnosti pozri v návode na použitie.



Slovensky

Pre užívateľov nasledovných digitálnych fotoaparátov



DSC-H5/H2/T30/S600/S500/S45/W100/W70/
W50/W40/W30/DSLR-A100

* Vyššie uvedené digitálne fotoaparáty nemusia byť v niektorých krajinách v predaji.

Ak chcete zobraziť nasnímané zábery na On-line mape, je nutné nainštalovať softvér "Sony Picture Utility Update Program" (dodávaný).*

Ak tak vykonáte, nie je potrebné realizovať On-line aktualizáciu popísanú v návode na použitie.

* V PC musí byť nainštalovaný softvér "Picture Motion Browser" alebo "Cyber-shot Viewer".

Pomocou softvéru "Picture Motion Browser" môžete zobrazíť zábery na On-line mape. Zvoľte zábery s ikonou  (A) a kliknite na tlačidlo  (B) v softvéri "Picture Motion Browser".

Slovensky

Skôr než zariadenie použijete, prečítajte si pozorne tento návod a uschovajte si ho pre prípadné budúce použitie.

VÝSTRAHA

Aby ste predišli riziku úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie dažďu ani vlhkosti.

Upozornenie pre spotrebiteľov

Ak máte akékoľvek otázky ohľadom tohto zariadenia, kontaktujte najbližšieho predajcu Sony alebo Zákaznícke centrum Sony.

Usmerňujúce informácie

Vyhlásenie o zhode

Obchodný názov: Sony

Typové označenie: GPS-CS1

Zodpovedná spoločnosť: Sony Electronics Inc.

Adresa: 16530 Via Esprillo, San Diego CA 92127 U.S.A

Toto zariadenie spĺňa podmienky odseku B Časti 15 Predpisov FCC. Prevádzka je podmienená nasledujúcimi dvomi podmienkami: (1) Zariadenie nemôže spôsobovať rušivé interferencie a (2) zariadenie musí absorbovať všetky prijaté interferencie, vrátane interferencií, ktoré môžu spôsobiť neželanú prevádzku.

UPOZORNENIE

Upozorňujeme vás, že akoukoľvek manipuláciou so zariadením alebo jeho úpravou, ktorá nie je výslovne uvedená v tomto návode, sa zbavujete práva na prípadnú reklamáciu výrobku.

Poznámka:

Správa federálnej komisie pre komunikácie (FCC-Federal Communication Commission) Toto zariadenie bolo testované a bolo zistené, že vyhovuje požiadavkám, stanoveným pre digitálne zariadenia triedy B, v zhode s časťou 15 predpisov FCC.

Tieto predpisy boli zavedené kvôli zabezpečeniu dostatočnej a primeranej ochrany proti rušeniu pri inštaláciách zariadení v obytných oblastiach. Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať výkon v oblasti rádiových frekvencií, a ak nie je inštalované v súlade s príslušnými inštrukciami, môže spôsobovať rušenie a nežiaduce interferencie. Nie je však možné zaručiť, že sa rušenie v špecifických prípadoch nevyskytne aj pri správnej inštalácii. Ak zariadenie spôsobuje rušenie príjmu rozhlasového a televízneho vysielania, čo je možné overiť zapnutím a vypnutím zariadenia, užívateľ by sa mal pokúsiť odstrániť rušenie pomocou nasledujúcich opatrení:

- Zmeniť orientáciu alebo umiestnenie prijímacej antény.
- Zväčšiť vzdialenosť medzi týmto zariadením a prijímačom.
- Zapojiť zariadenie do zásuvky v inom elektrickom obvode, než je zapojený prijímač.
- Konzultovať problém so svojim predajcom Sony, prípadne so skúseným rádio/TV technikom.

Dodávaný prepojovací (interface) kábel je možné používať len so zariadením spĺňajúcim podmienky pre digitálne zariadenie odseku B časti 15 predpisov FCC.

Informácie pre spotrebiteľov

Toto digitálne zariadenie triedy B je v súlade s kanadskou normou ICES-003.

Upozornenie pre spotrebiteľov



Spoločnosť Sony týmto prehlasuje, že toto zariadenie GPS-CS1 je v súlade s požiadavkami a podmienkami Smernice 1999/5/EC.

Podrobnosti pozri na nasledovnej web-stránke:

<http://www.compliance.sony.de/>

Tento výrobok bol testovaný a vyrobený v súlade s kritériami stanovenými nariadením R&TTE pre používanie prepojovacích káblov kratších než 3 metre.

Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (Platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)



Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Miesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potencionálnemu negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohoto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.

Obsah

Charakteristické vlastnosti.....	6
Bezpečnostné upozornenia.....	8
Čo je GPS?	10

Príprava

Popis častí	13
Upevnenie karabínky	14
Vloženie batérie.....	15

Používanie zariadenia

Záznam GPS merania pomocou GPS zariadenia	17
---	----

Používanie softvéru

Používanie dodávaného softvéru	21
Inštalácia dodávaného softvéru.....	22
Aplikovanie informácií o polohe pre zábery pomocou softvéru “GPS Image Tracker”	24

Ďalšie informácie

Riešenie problémov	27
Technické údaje.....	28

Charakteristické vlastnosti

Toto zariadenie je prenosné GPS zariadenie pre príjem a záznam informácií o polohe.

Pomocou tohto zariadenia a softvéru môžete:

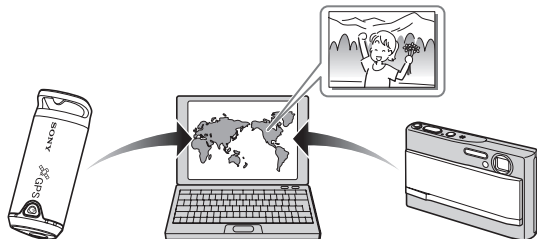
- Zistiť lokality, kde ste nasníмали zábery počas výletu atď.
- Aplikovať informácie o polohe pre nasnímané zábery.

Zaznamenať GPS meranie pomocou GPS zariadenia

Zariadenie zapnite pred snímaním digitálnym fotoaparátom, kamkordérom alebo digitálnou zrkadlovkou (ďalej len “fotoaparát”). Zariadenie zaznamenáva GPS meranie (trasu pohybu) počas výletu, kým sa nevyplne napájanie.

Aplikovať informácie o polohe pre zábery pomocou softvéru “GPS Image Tracker”

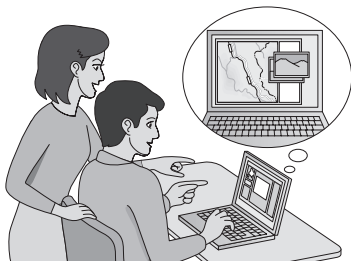
- Spustíte dodávaný softvér (GPS Image Tracker) a nainportujete GPS meranie zaznamenané zariadením do PC.
- Nainportujete zábery z fotoaparátu do PC, potom zosúladíte zábery so súborom GPS merania a aplikujete informácie o polohe, kde ste zábery nasníмали.



Na mape môžete zistiť lokality, kde ste nasníмали zábery.

Ak budete vlastníť fotoaparát Sony s podporou softvéru “Picture Motion Browser” (niektoré verzie vyžadujú On-line aktualizáciu), môžete pomocou softvéru jednoducho On-line v PC zistiť lokality, kde ste nasníмали zábery.

Keďže On-line mapovaciu službu poskytujú iní dodávatelia, právo na zmeny alebo ukončenie poskytovania služby je vyhradené.



Bezpečnostné upozornenia

Pri používaní tohto zariadenia dbajte na nasledovné:

Batéria

Batéria sa nedodáva.

Aby bolo možné zaznamenávať dáta o meraní v tomto zariadení, je potrebná alkalická batéria LR6 (veľkosť AA) alebo Nikel-Metal Hydridová (Ni-MH) batéria HR6 (veľkosť AA). Pred používaním zariadenia zakúpte batériu.

Poznámky k Ni-MH batérii

- Pred prvým použitím zariadenia nabite Ni-MH batériu. Pozri pokyny o nabíjaní uvedené pri batérii.
- Batériu môžete nabíjať, aj keď nie je celkom vybitá. Rovnako ak batéria nie je maximálne nabitá, môžete použiť batériu s jej aktuálnou kapacitou.
- Ak neplánujete batériu dlhší čas používať, vybite ju a vyberte ju zo zariadenia. Potom ju uskladnite na chladnom a suchom mieste. Takto udržujete batériu v optimálnom stave.

Zaznamenané dáta v zariadení

Ak zariadenie vypnete alebo z neho vyberiete batérie počas jeho používania, namerané dáta sa môžu poškodiť. Batériu vymieňajte za novú až po vypnutí zariadenia.

Kompenzácia poškodených nameraných dát nie je možná.

Ak sa informácie o polohe (súbory GPS meraní) nezaznamenajú správne z dôvodu poruchy záznamovej pamäte alebo systému, poškodené namerané dáta ani zábery s informáciami o polohe nie je možné nijako kompenzovať.

Prevádzka a skladovanie

- Pred použitím zariadenia skontrolujte správnosť jeho fungovania.
- Zariadením príliš netraste, ani nenarážajte. Okrem porúch a nemožnosti záznamu meraní môžete spôsobiť poškodenie nameraných dát.
- Zariadenie nie je odolné voči prachu, špliechaniu ani vode.

Zariadenie nepoužívajte/neumiestňujte na nasledovné miesta

- Na extrémne horúcich, studených alebo vlhkých miestach
Na miestach ako napríklad autá zaparkované na slnku. Zariadenie sa môže zdeformovať, alebo môže dôjsť k poruche.
- Na priamom slnečnom žiarení alebo v blízkosti kúrenia
Zariadenie sa môže deformovať, alebo sa môže poškodiť povrchová úprava a vzniknúť aj porucha.
- Vystavené magnetizmu
- Na piesčitých a prašných miestach
Do zariadenia nesmie vniknúť piesok ani prach. Môže to poškodiť zariadenie. Poškodenie je niekedy neopraviteľné.

Prenášanie zariadenia

- Nesadajte si so zariadením vloženým v zadnom vrecku nohavíc alebo sukne. Môžete ho poškodiť.

Čistenie zariadenia

Čistenie povrchu zariadenia

Povrch zariadenia čistite jemnou handričkou mierne navlhčenou vo vode a potom prípadnú vlhkosť utrite suchou jemnou handričkou. Pri čistení nepoužívajte nasledovné prostriedky. Môžu spôsobiť poškodenie povrchovej úpravy.

- Riedidlo, benzín, lieh, chemické handričky, repelenty, insekticídy a opaľovacie krémy atď.
- Zariadenia sa nedotýkajte rukami s uvedenými prostriedkami.
- Zariadenie nenechávajte dlhší čas v kontakte s gumenými alebo vinylovými predmetmi.

Čo je GPS?

GPS je navigačný systém, ktorý prepočítava presnú polohu podľa satelitov USA. Systém umožňuje zistiť vašu presnú polohu na zemi. GPS satelity obiehajú na 6 obežných dráhach vo výške 20 000 km. Systém GPS pozostáva z celkovo 24 GPS satelitov: Na každej obežnej dráhe sú po štyri satelity. Aby sa získala poloha, musia byť informácie poskytnuté z 3 satelitov. GPS prijímač prijíma rádio signály zo satelitov a prepočítava aktuálnu polohu podľa orbitálnych informácií (almanachové dáta) a času cesty signálov atď.



Meranie polohy sa nazýva “stopovanie”. GPS prijímač dokáže zistiť zemepisnú šírku a dĺžku danej polohy z informácií poskytnutých z 3 satelitov.

Poznámky

- Poloha GPS satelitov sa mení. V závislosti od miesta a času, kde GPS prijímač používate, môže zistenie polohy trvať dlhšie, alebo prijímač nemusí zistiť polohu vôbec.
- “GPS” je systém zisťujúci polohu príjmom rádiových signálov z GPS satelitov. Zariadenie nepoužívajte na miestach, kde môže byť príjem rádiových signálov blokovaný, alebo sa môžu odrážať (napr. medzi vysokými budovami, stromami atď.). Zariadenie používajte v otvorenom exteriéri.



- GPS meranie sa nemusí zaznamenať na nasledovných miestach alebo v situáciách, kde je zariadenie mimo dosah rádiových signálov z GPS satelitov.
 - V tuneloch, interiéroch alebo medzi vysokými budovami.
 - Medzi vysokými budovami alebo v úzkych uliciach medzi budovami.
 - V podzemných priestoroch, medzi vysokými stromami s hustým lístím, pod viaduktom alebo na miestach s generovaním magnetických polí, napr. v blízkosti vedenia vysokého napätia.
 - V blízkosti zariadení generujúcich rádiové signály v rovnakom frekvenčnom pásme ako zariadenie: Okolo 1,5 GHz pásma mobilných telefónov atď.
- Zariadenie nemusí zistiť polohu pri pohybe rýchlosťou cca 500 km/hod. alebo viac.

Odchýlky pri zisťovaní

Odchýlky spôsobené polohou GPS satelitov

Zariadenie automaticky zisťuje aktuálnu polohu, keď prijme rádiové signály z troch alebo viacerých GPS satelitov. Odchýlka merania spôsobená GPS satelitmi je cca ± 10 m. V závislosti od aktuálnych podmienok prostredia môže byť odchýlka aj väčšia. V takomto prípade nemusí skutočná poloha presne zodpovedať miestu na mape vyznačenému GPS informáciami.

Odchýlky počas procesu merania

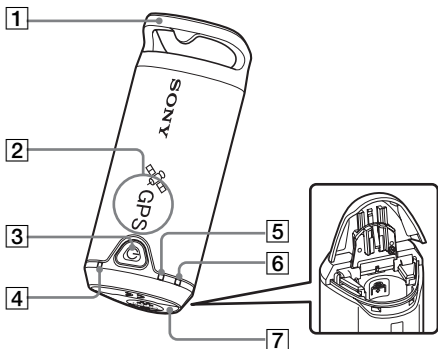
Zariadenie zaznamenáva informácie o polohe každých 15 sekúnd. Ak ste nasníмали záber v inom momente, než zariadenie zaznamenáva polohu, informácie o polohe v danej chvíli dokáže poskytnúť dodávaný softvér "GPS Image Tracker". Orientačnú polohu je možné prepočítať zmeraním vzdialeností medzi miestom pred a po snímaní záberu. V takomto prípade nemusí skutočná poloha presne zodpovedať miestu na mape vyznačenému GPS informáciami.


Odchýlka spôsobená nesprávnym nastavením času na fotoaparáte

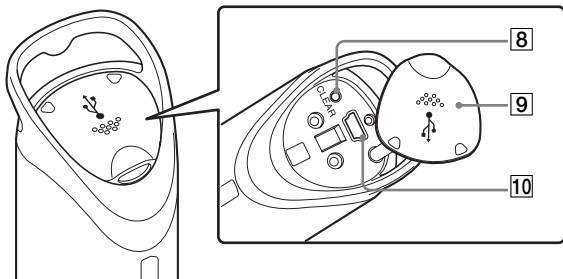
Keď je nesprávne nastavený čas na fotoaparáte, pre zábery nie je možné aplikovať presné informácie o polohe. Správne nastavte čas na fotoaparáte. Nastavenie času na fotoaparáte pozri v jeho návode na použitie.

- Keď zmeníte nastavenie času na fotoaparáte v zahraničí atď., upravte vyznačovanie času pre zábery podľa nastavenia času GPS meraním pomocou softvéru "Picture Motion Browser" dodávaného s fotoaparátom Sony.

Popis častí



- | | |
|---|--|
| 1 Očko pre karabínku | 2 Anténová časť |
| 3 Tlačidlo  (Napájanie) | 4 Kontrolka GPS |
| 5 Kontrolka BATT (Batéria) | 6 Kontrolka MEM FULL (Zaplnenie pamäte) |
| 7 Kryt priestoru pre batériu | |

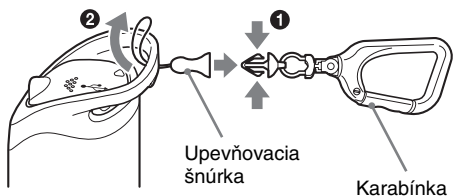


- | | |
|--|--------------------------|
| 8 Tlačidlo CLEAR | 9 Kryt konektorov |
| 10  (USB) konektor | |

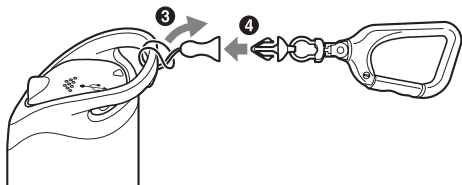
Upevnenie karabínky

Upevnite dodávanú karabínku do očka pre karabínku na zariadení nasledovným postupom.

- 1** Oddelíte upevňovaciu šnúрку od karabínky podľa obrázka nižšie **(1)** a prevlečte šnúрку cez očko pre karabínku na zariadení **(2)**.



- 2** Upevňovacou šnúrkou vytvorte slučku na očku pre karabínku **(3)**, potom ju spojte s karabínkou **(4)**.



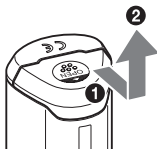
Vloženie batérie

Vhodné sú nasledovné batérie.

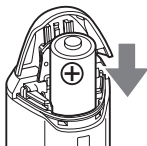
- Alkalická batéria LR6 (veľkosť AA)*
- Nabíjateľná Ni-MH batéria HR6 (veľkosť AA), (odporúča sa pre použitie pri nízkych teplotách)

* Ak používate alkalickú batériu LR6 (veľkosť AA), bude jej výdrž pri nízkej teplote kratšia.

1 Posuňte kryt priestoru pre batériu.



2 Vložte batériu do zariadenia stranou + nahor.



3 Zatvorte kryt priestoru pre batériu.



Vybratie batérie

Vypnite napájanie, zariadenie držte krytom nahor a vyberte batériu. Batéria nesmie spadnúť.

Výdrž batérie

(Pri používaní pri teplote 25°C)

Alkalická batéria LR6 Sony (veľkosť AA) (nedodávaná)	Ni-MH batéria HR6 Sony (veľkosť AA) (nedodávaná)
Cca 10 hodín	Cca 14 hodín

- Ak používate zariadenie pri nízkych teplotách, odporúčame používať Ni-MH batériu.
- Výdrž batérie sa v závislosti od situácie alebo stavu prostredia môže odlišovať.

Upozornenia

Pri nesprávnej manipulácii s batériou hrozí riziko vytečenia alebo explózie. Dodržujte nasledovné.

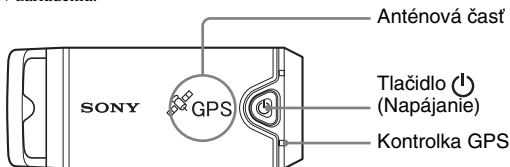
- Batériu vkladajte podľa správnej polarität +/-.
- Nepokúšajte sa nabíjať bežné batérie.
- Ak zariadenie neplánujete dlhší čas používať, vyberte z neho batériu. Môže dôjsť k vytečeniu batérie.





Záznam GPS merania pomocou GPS zariadenia

Zariadenie dokáže zaznamenať polohu a čas (súbory GPS meraní) do vstavanej pamäte. Po zapnutí zariadenia sa začne zisťovať poloha a spustí sa záznam GPS merania. Zariadenie zistí polohu automaticky a po spustení zisťovania polohy zaznamenáva polohu každých 15 sekúnd.

1 Dlhším zatlačením (Napájanie) zapnite zariadenie.

Nasmerujte anténovú časť zariadenia na otvorenú oblohu a držte ju tak cca minútu, kým sa kontrolka GPS prepne do režimu zisťovania polohy. Stav kontrolky GPS sa líši podľa obrázka nižšie v závislosti od prevádzkových stavov zariadenia.



Počas zisťovania polohy*	
Jedenkrát pomaly bliká	Jedenkrát pomaly bliká
	
● ● ● ● ● ●	
2 sekundy	
Počas hľadania*	
Dvokrát rýchlo bliká	Dvokrát rýchlo bliká
	
● ● ●	
1 sekunda	

* Zisťovanie polohy: Zariadenie zisťuje polohu a zaznamenáva GPS meranie.

Vyhľadávanie: Zariadenie vyhľadáva GPS satelity a záznam GPS meraní sa nezačal.

- Keď je zisťovanie polohy obtiažne a kontrolka GPS je v režime hľadania, nasmerujte anténovú časť zariadenia smerom nahor a chvíľu vyčkajte. Ak zariadenie nedokáže zistiť polohu ani po niekoľkých minútach, zrejme ste mimo dosahu rádiových signálov z GPS satelitov. Zmeňte polohu a skúšajte znova.

2 Nasnímajte zábery fotoaparátom.




3 Dlhším zatlačením (Napájanie) po použití vypnite zariadenie.

- GPS meranie zaznamenané zariadením sa uloží ako súbor merania, kým je zariadenie zapnuté.

Rady

- V závislosti od stavu prostredia môže byť zistenie polohy obtiažne. Miestami kontrolujte stav kontrolky GPS.
- Dodávaným softvérom môžete zlúčiť dva súbory GPS meraní zaznamenané zvlášť z dôvodu zapnutia/vypnutia zariadenia do jedného súboru. Informácie o polohe sa týmto postupom dokončia. Akonáhle zlúčite dva súbory do jedného, nie je ho možné viac rozdeliť.

Kontrola stavu batérie

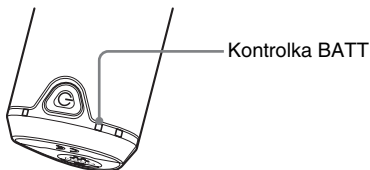
- Stav batérie môžete skontrolovať kontrolkou BATT po krátkom stlačení tlačidla  (Napájanie), keď je zariadenie zapnuté.

Svieti nazeleno: 70% kapacita alebo viac.*

Bliká nazeleno: 20% až 70% kapacita.*

Keď je kapacita batérie 20% alebo menej, kontrolka BATT bliká načerveno. Keď je kapacita batérie ešte nižšia, kontrolka BATT bliká rýchlejšie a zariadenie prestane zisťovať polohu. Vymeňte starú batériu za novú.

* Táto funkcia nemusí fungovať správne pri používaní Ni-MH batérie.



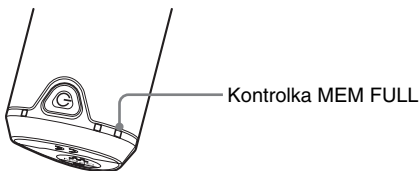
Počas vyhľadávania je spotreba batérie vyššia než počas zisťovania polohy.

Aj keď zariadenie prepočítava zostávajúcu kapacitu batérie a kontrolka BATT počas vyhľadávania bliká načerveno, keď sa zariadenie prepne z režimu vyhľadávania do režimu zisťovania polohy, môžete zariadenie používať dlhšie.

Pamäť pre záznam

Zariadenie dokáže uložiť až cca 360 hodín súborov GPS meraní.

- Keď je zostávajúca kapacita vstavanej pamäte 10% alebo menej, kontrolka MEM FULL bliká načerveno. Keď je kapacita vstavanej pamäte takmer zaplnená, zariadenie sa automaticky vypne po minútovom svietení kontrolky MEM FULL.
- Ak na dlhší čas zatlačíte tlačidlo CLEAR (str. 13) vhodným predmetom, keď je zariadenie zapnuté, všetky záznamy súborov GPS meraní sa vymažú z pamäte a zariadenie sa automaticky vypne.



Upozornenia k prenášaní zariadenia

- Pri prenášaní zariadenia smerujte anténovú časť nahor alebo nabok.
- Zariadenie môžete používať prekryté handričkou atď.
- Zariadenie nedokáže prijímať rádiové signály, keď je v kovovom obale, alebo ak je prekryté kovovým predmetom.
- Dodávanú karabínku nepoužívajte na iné účely.

Používanie dodávaného softvéru

Pomocou dodávaného softvéru môžete zobrazíť súbory GPS meraní uložené v zariadení.

Táto časť popisuje zobrazenie pri anglickej jazykovej verzii.

Dodávaný CD-ROM disk obsahuje softvér “GPS Image Tracker”.

“GPS Image Tracker”

GPS meranie zaznamenané zariadením môžete naimportovať do PC, zobrazíť súbory GPS meraní a spravovať ich. Informácie o polohe môžete aplikovať na zábery nasnímané fotoaparátom.

Odporúčaná konfigurácia PC a OS

Pre používanie dodávaného softvéru je odporúčaná nasledovná konfigurácia PC a OS.

OS (predinštalovaný): Microsoft Windows 2000 Professional/ Millennium Edition/XP Home Edition/XP Professional

CPU/Pamäť RAM: Pentium III 500 MHz alebo výkonnejší/128 MB alebo viac (odporúča sa Pentium III 800 MHz alebo výkonnejší/ 256 MB alebo viac)

Pevný disk: Voľné miesto na pevnom disku pre potreby inštalácie – cca 10 MB

Zobrazovacia jednotka: Minimálne rozlíšenie 800 x 600 bodov, High Color (16-bitová farebná hĺbka) alebo viac

Poznámky k pripojeniu zariadenia k PC

- Napriek splneniu podmienok pri všetkých odporúčaných konfiguráciách nie je fungovanie v určitých situáciách zaručené ani pri dodržaní uvedených podmienok.
- Fungovanie niektorého z pripojených zariadení (vrátane vášho fotoaparátu) nie je v závislosti od používaných USB zariadení zaručené, ak je pripojených 2 alebo viac USB zariadení k jednému PC súčasne.
- Fungovanie nie je zaručené, ak je používaný USB rozbočovač.
- Komunikácia medzi zariadením a PC sa po opätovnom spustení z pohotovostného režimu alebo režimu spánku nemusí ihneď obnoviť.

Inštalácia dodávaného softvéru

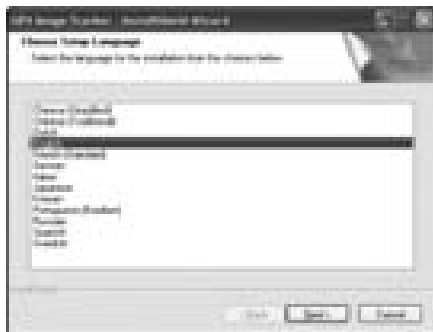
Dodávaný softvér nainštalujte nasledovným postupom:

- Zatvorte všetky aktívne aplikácie.
- Ak používate OS Windows 2000/XP, prihláste sa ako Administrator (správca).

Inštalácia softvéru “GPS Image Tracker”

1 Zapnite počítač a vložte dodávaný CD-ROM disk do CD-ROM mechaniky.

Zobrazí sa okno “Choose Setup Language”.



- Ak sa nezobrazí, dvakrát kliknite na [My Computer] → [GPSImageTracker].
-

2 Zvoľte požadovaný jazyk a kliknite na [Next].

Zobrazí sa okno “Licence Agreement”.

Pozorne prečítajte zmluvu. Ak súhlasíte so všetkými ustanoveniami zmluvy, kliknite na tlačidlo vedľa [I accept the terms of the license agreement] a potom na [Next].

3 Vykonávaním pokynov v okne dokončíte inštaláciu.

- Keď sa zobrazí výzva na reštartovanie, podľa zobrazených pokynov reštartujte PC.


4 Po dokončení inštalácie vyberte CD-ROM disk.

Aplikovanie informácií o polohe pre zábery pomocou softvéru “GPS Image Tracker”

Pripojte zariadenie k PC a naimportujte súbory GPS meraní do prostredia dodávaného softvéru “GPS Image Tracker”. Potom naimportovaním záberov nasnímaných počas záznamu GPS meraní môžete pre zábery aplikovať informácie o polohe ich snímania.

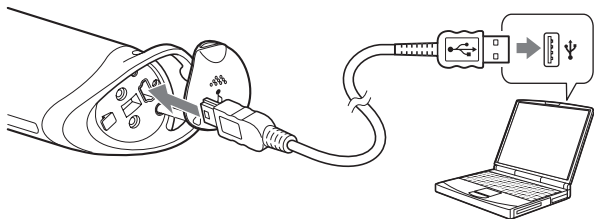
- Podrobnosti o softvéri pozri v pomocníkovi Help softvéru “GPS Image Tracker”.
- Pri pripojení zariadenia k PC nie je potrebná batéria, pretože je zariadenie napájané z PC.

Krok 1: Spustíte “GPS Image Tracker”

Dvakrát kliknite na ikonu  na pracovnej ploche, alebo kliknite na [Start] → [All Programs] (v OS Windows 2000 a Me, [Programs]) → [Sony Picture Utility] → [GPS Image Tracker].

Krok 2: Zariadenie pripojte k PC

Podľa obrázka vytiahnite kryt konektora a pripojte zariadenie so súborní GPS meraní k PC pomocou dodávaného USB kábla.

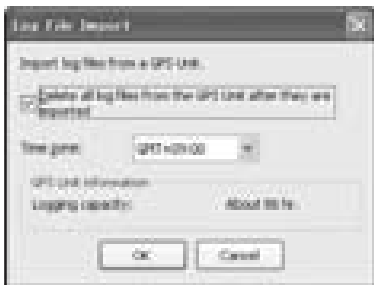


Poznámka


Môže sa zobrazíť okno vymeniteľnej jednotky, dávajte pozor, aby ste neaktualizovali dáta v priečinku GPS.

Krok 3: Naimportujte súbory GPS meraní

Kliknite na [OK] v okne “Log File Import”.




Krok 4: Zrušte USB prepojenie

① Dvakrát kliknite na  na lište úloh.



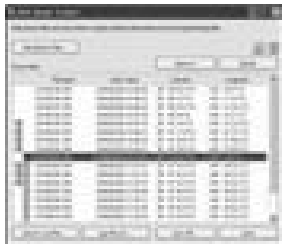
Dvakrát kliknite tu

- ② Kliknite na  (USB Mass Storage Device) → [Stop].
- ③ Potvrďte jednotku v okne pre potvrdenie a kliknite na [OK].
- ④ Kliknite na [OK].
Zariadenie sa odpojí od PC.
 - Krok ④ nie je v OS Windows XP potrebný.

Krok 5: Pridajte zábery a aplikujte informácie o polohe pre zábery

Kliknite na [Add Picture Files...] v hlavnom okne a špecifikujte zábery uložené v PC pre import súborov.

Kliknutím na [Save All...] uložte statické zábery s pridanými informáciami o polohe. Ak sa zábery uložili správne, zábery sa odstránia zo zoznamu v hlavnom okne.



- Podrobnosti o importe záberov do PC pozri v návode na použitie fotoaparátu.

Technická podpora

Ďalšie informácie ohľadom tohto zariadenia, ako aj odpovede na najčastejšie kladené otázky nájdete na web-stránke pre podporu spotrebiteľov (Customer Support).

<http://www.sony.net/>

Riešenie problémov

Ak sa pri používaní zariadenia vyskytne nejaký problém, použite pri jeho riešení nasledovný prehľad. Ak problém pretrváva, kontaktujte predajcu Sony alebo autorizované servisné stredisko Sony.

Zaznamenaný súbor merania chýba.

- Zariadenie ste používali na miestach, kde GPS zariadenie nedokáže zisťovať polohu.
Zariadenie nepoužívajte na miestach ako tunely, podzemné priestory alebo pri prekážkach ako vysoké budovy alebo stromy.
-

Zariadenie nedokáže prijímať rádiové signály z GPS satelitov.

- Zrejme ste mimo dosah rádiových signálov z GPS satelitov.
Zariadenie nepoužívajte na miestach ako tunely, podzemné priestory alebo pri prekážkach ako vysoké budovy alebo stromy.
-

Prijem rádiových signálov z GPS satelitov trvá príliš dlho.

- V závislosti od polohy GPS satelitov môže zistenie polohy trvať dlhší čas.
Podrobnosti pozri v časti “Čo je GPS?” na str. 10.
-

Stlačili ste (Napájanie), ale zariadenie sa nezapne.

- Medzi krytom priestoru pre batériu a batériou je asi zlý kontakt.
Otvorte kryt priestoru pre batériu, vyberte ju a znova ju vložte.
 - Používate slabú batériu.
Vymeňte starú batériu za novú.
 - Batéria je asi nesprávne vložená.
Vložte batériu správne podľa postupu v časti “Vloženie batérie” (str. 15).
-

PC neprístupnil zariadenie.

- Ak USB káblom pripojíte zariadenie k PC skôr než zapnete PC, PC nemusí správne sprístupniť zariadenie.
Odpojte USB kábel od PC, reštartujte PC a znova USB kábel správne zapojte.

Technické údaje

Napájanie

Alkalická batéria LR6 (veľkosť AA) alebo Nikel-Metal Hydridová (Ni-MH) batéria HR6 (veľkosť AA) × 1 (Počas USB prepojenia sa zariadenie napája cez USB zbernicu.)

Príkion

Cca 0,3 W (Napájanie z batérie)

Prevádzkový čas pri napájaní z batérie (Pri teplote 25°C)

Cca 10 hodín (Pri používaní alkalickej batérie LR6 Sony (veľkosť AA)),

Cca 14 hodín (Pri používaní Ni-MH batérie HR6 Sony (veľkosť AA))

V závislosti od situácie alebo prevádzkových podmienok sa môže prevádzkový čas líšiť.

Prijímateľná frekvencia

1575,42 MHz (pásmo L1, C/A kód)

Metóda príjmu

12-kanálové všesmerové zisťovanie

Citlivosť príjmu

-150 dBm alebo menej (priemer, počas zisťovania polohy)

Konektory

USB 2.0, plná rýchlosť

Kapacita pamäte

Cca 31 MB

Prihlasovací interval

Cca 15 sekúnd

Prevádzková teplota

Cca 0 až 40°C

Teplota skladovania

Cca -20 až +60°C

Rozmery

Cca 87 mm × 36 mm × 36 mm

(š/v/h, okrem prečnievajúcich častí)

Hmotnosť

Cca 55 g (bez batérie)

Podporované formáty obrazových súborov

Súbory kompatibilné s formátom JPEG s Exif 2.1 alebo novšie verzie

Dodávané položky

- GPS zariadenie (GPS-CS1) (1)
- Karabínka (1)
- USB kábel (1)
- Inštalačný disk “GPS Image Tracker”
- Návod na použitie v tlačenej verzii

Právo na zmeny vyhradené.

Obchodné značky

- Microsoft, Windows sú obchodné značky alebo ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v USA a/alebo ostatných krajinách.
- Pentium je obchodná značka alebo ochranná známka spoločnosti Intel Corporation.
- Všetky ostatné názvy produktov a systémov spomenuté v tomto návode sú všeobecne obchodnými značkami alebo ochrannými známkami príslušných spoločností. Označenie TM alebo ® však nie je vždy v tomto návode uvádzané.

<http://www.sony.net/>

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

SK



Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (Platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Miesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potencionálnemu negatívne mu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohoto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.