

GPS uređaj

Upute za uporabu_____

HR

GPS-CS1

Hrvatski

Prije uporabe uređaja, molimo pročitajte u cijelosti ovaj priručnik i sačuvajte ga za kasniju uporabu.

UPOZORENJE

Kako biste smanjili opasnost od požara i električnog udara, nemojte izlagati uređaj kiši ili vlazi.

Za korisnike u Europi



Tvrtka Sony Corporation ovdje izjavljuje da je ovaj GPS uređaj GPS-CS1 usklađen s osnovnim zahtjevima i drugim važećim odredbama smjernice 1999/5/EC.

Podrobnosti potražite na internetskoj adresi:

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

Ovaj proizvod je testiran i utvrđeno je da se nalazi unutar granica definiranih smjernicom R&TTE kod uporabe spojnih kabela kraćih od 3 metra.

Zbrinjavanje isluženih električnih i elektronskih uređaja (Primjenjivo u Europskoj uniji i ostalim europskim državama s odvojenim sustavom prikupljanja otpada)



Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se ovaj proizvod ne smije zbrinjavati kao kućni otpad. On treba biti zbrinut na za tu namjenu predviđenom mjestu za reciklažu električne ili elektroničke opreme. Pravilnim zbrinjavanjem starog proizvoda čuvate okoliš i brinete za zdravlje svojih bližnjih. Nepravilnim odlaganjem proizvoda ugrožava se okoliš i zdravlje ljudi. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora. Za detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili trgovinu gdje ste kupili proizvod.

Sadržaj

Značajke	6
Mjere opreza	8
Što je GPS?	10

Priprema

Opis uređaja	13
Pričvršćivanje kopče	14
Umetanje baterije.....	15

Uporaba uređaja

Snimanje GPS dnevnika pomoću GPS uređaja	17
------------------------------------------------	----

Uporaba softvera

Uporaba isporučenog softvera	21
Instaliranje isporučenog softvera	22
Dodjeljivanje podataka o položaju slikama pomoću "GPS Image Tracker" aplikacije	24

Dodatne informacije

U slučaju problema	27
Tehnički podaci.....	28

Značajke

Ovaj uređaj je prijenosni GPS uređaj koji služi za prijem i pohranjivanje podataka o položaju.

Uz uporabu ovog uređaja i isporučenog softvera, možete:

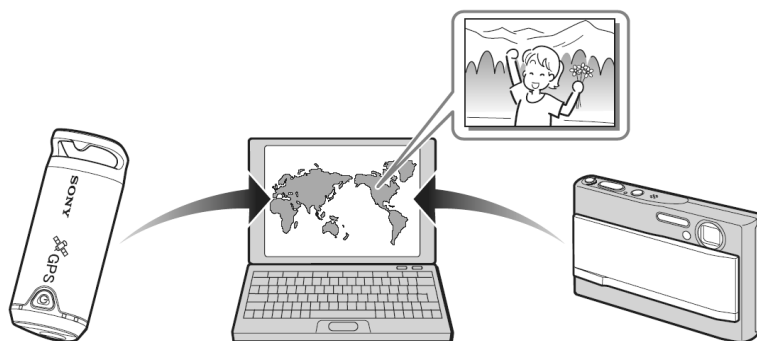
- Provjeriti lokacije mjesta na kojima ste snimali tijekom putovanja i sl.
- Dodijeliti podatak o položaju svojim snimkama.

Snimanje GPS dnevnika pomoću GPS uređaja

Uključite uređaj prije snimanja pomoću digitalnog fotoaparata, kamkordera ili digitalnog SLR fotoaparata (u nastavku se zajednički zovu "fotoaparati"). Uređaj snima GPS dnevnik (put kretanja) tijekom putovanja sve dok ga ne isključite.

Dodjeljivanje podatka o položaju snimkama pomoću "GPS Image Tracker" softvera

- Pokrenite isporučeni softver (GPS Image Tracker) i prenesite na računalo GPS dnevnik snimljen pomoću uređaja.
- Prenesite snimke iz fotoaparata na računalo i zatim povežite snimke s podacima iz datoteke GPS dnevnika kako biste dobili podatke o položajima na kojima su snimke snimljene.



Možete provjeriti lokacije na kojima ste snimali na zemljovidu

Ako kupite Sony fotoaparata koji podržava "Picture Motion Browser" (neke verzije treba nadograditi preko Interneta kako biste mogli uživati u funkciji), možete jednostavno provjeriti lokacije na kojima ste snimali pomoću softvera i računala spojenog na Internet.

Ovu uslugu pregleda zemljovida preko Interneta omogućuje treća strana i zato se ona može promijeniti ili ukinuti bez najave korisniku.



Mjere opreza

Tijekom uporabe uređaja imajte na umu sljedeće mjere opreza.

Napomene o bateriji

Baterija nije priložena

Za snimanje dnevnika pomoću uređaja potrebna je alkalna baterija LR6 (veličina AA) ili nikal-metal hidridna baterija HR6 (veličine AA). Kupite bateriju prije uporabe uređaja.

Napomene o nikal-metal hidridnoj bateriji

- Napunite nikal-metal hidridnu bateriju prije prve uporabe uređaja. Pogledajte upute isporučene uz bateriju za postupak punjenja.
- Baterija se može puniti čak i dok nije potpuno prazna. Također, može se upotrebljavati baterija koja nije do kraja napunjena.
- Ako ne namjeravate upotrebljavati bateriju dulje vrijeme, iskoristite preostali napon i izvadite je iz uređaja. Nakon toga je pohranite na hladno i suho mjesto. Na taj način će se održati funkcija baterije.

Napomene o podacima snimljenim na uređaju

Ako isključite napajanje ili izvadite bateriju tijekom uporabe uređaja, podaci u dnevniku se mogu oštetiti. Obavezno zamijenite bateriju novom nakon isključivanja uređaja.

Nema kompenzacije za izgubljene podatke iz dnevnika

Ako se podaci o položaju (datoteke GPS dnevnika) ne snime pravilno zbog pogreške u radu medija za snimanje ili sustava, proizvođač neće kompenzirati gubitak podataka iz dnevnika ili snimaka s podatkom o položaju.

Uporaba i pohranjivanje

- Prije uporabe uređaja, provjerite pravilnost rada uređaja.
- Nemojte jako tresti ili udarati uređaj. Osim mogućnosti kvara i nesposobnosti snimanja dnevnika, može doći i do gubitka snimljenih podataka.
- Uređaj nije nepropustan za prašinu i prskajuću vodu niti je vodootporan.

Nemojte upotrebljavati niti pohranjivati uređaj na sljedećim mjestima:

- Na vrlo toplim, hladnim ili vlažnim mjestima
Na mjestima kao što je vozilo parkirano na suncu, kućište uređaja se može izobličiti i može doći do kvara uređaja.
- Na izravnom suncu ili u blizini izvora topline
Uređaj može izgubiti boju ili se izobličiti te može doći do kvara.
- U blizini snažnih magnetskih polja
- Na mjestima izloženim pijesku ili prašini
Pripazite da u uređaj ne uđu pijesak ili prašina. Uređaj se može pokvariti zbog toga i poneka popravak nije moguć.

Nošenje uređaja

- Nemojte sjediti na stolcu ili sl. dok nosite uređaj u stražnjem džepu hlača ili haljine. Uređaj se može pokvariti ili oštetiti.

Čišćenje uređaja

Čišćenje kućišta uređaja

Površinu uređaja čistite mekom krpom navlaženom vodom. Obrišite zatim uređaj suhom krpom. Nemojte upotrebljavati sljedeća sredstva jer mogu oštetiti površinu ili kućište.

- Kemijska sredstva kao što su: razrjeđivači, benzin, alkohol, jednokratne krpice, repelenti za insekte, sredstva za sunčanje, insekticidi i sl.
- Nemojte dodirivati uređaj ako na rukama imate neko od prethodno navedenih sredstava.
- Nemojte ostaviti uređaj u kontaktu s gumenim ili vinilnim dijelovima dulje vrijeme.

Što je GPS?

GPS je sustav navigacije koji računa poziciju pomoću preciznih satelita u vlasništvu vojske SAD-a. Ovaj sustav omogućuje vam točno određivanje položaja na površini zemlje. GPS sateliti raspoređeni su u šest orbita, oko 20 000 km iznad zemlje. GPS se sastoji od ukupno 24 GPS satelita, od čega se po četiri nalaze u svakoj od orbita. Za određivanje vašeg položaja, potrebna su barem tri satelita. GPS prijemnik prima radijske signale iz satelita te računa trenutni položaj na temelju podataka o orbiti (podaci iz almanaha), vremena potrebnog za put signala, itd.



Mjerenje položaja naziva se "tracking". GPS prijemnik može odrediti zemljopisnu širinu i zemljopisnu duljinu mjesta primanjem signala iz tri satelita.

Napomene

- Položaj GPS satelita se mijenja. Ovisno o lokaciji i vremenu uporabe GPS prijemnika, možda će trebati više vremena za određivanje položaja ili uređaj uopće neće moći odrediti položaj.
- "GPS" je sustav određivanja lokacije pomoću prijema radijskih signala iz GPS satelita. Izbjegavajte uporabu uređaja na mjestima gdje postoji mogućnost blokiranja ili refleksije radijskih signala, kao što su zasjenjena mjesta oko zgrada, stabala i sl. Uređaj upotrebljavajte ispod otvorenog neba.



- Nije moguće snimati GPS dnevnik na mjestima ili u situacijama gdje radijski signali iz GPS satelitâ ne dopiru do uređaja:
 - U tunelima, u zatvorenom prostoru ili u sjeni zgrada.
 - Između visokih zgrada ili u uskim ulicama oko zgrada.
 - Ispod zemlje, oko visokog drveća, ispod visokih mostova ili na mjestima gdje nastaju jaka magnetska polja, kao što je u blizini visokonaponskih kabela.
 - U blizini uređaja koji generiraju radijske signale u jednakom frekvencijskom području kao i uređaj: u blizini mobilnih telefona s frekvencijom 1,5 GHz i sl.
- Uređaj ne može pratiti lokaciju ako se krećete 500 km/h ili brže.

Pogreške u određivanju položaja

Pogreške zbog položaja GPS satelitâ

Uređaj automatski određuje vaš trenutni položaj kad uređaj prima radijske signale iz tri ili više GPS satelita. Pogreška određivanja položaja zbog utjecaja satelita je do ± 10 m. Ovisno o okruženju, pogreška određivanja položaja može biti veća. U tom slučaju vaš stvaran položaj ne mora odgovarati položaju na zemljovidu temeljenom na GPS podacima.

Pogreške tijekom mjerenja položaja

Ovaj uređaj bilježi podatke o položaju svakih 15 sekundi.

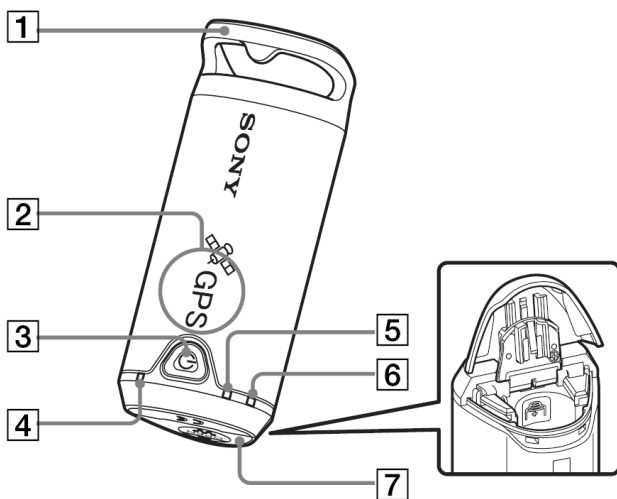
Ako snimate u bilo kojem drugom trenutku osim u trenutku prijema podataka, podatak o položaju u tom trenutku može se saznati pomoću isporučenog softvera "GPS Image Tracker". Približan položaj može se izračunati mjerenjem udaljenosti između mjesta prije i poslije snimanja fotografije. U tom slučaju, prvi položaj ne mora se poklapati u potpunosti s položajem temeljenim na GPS podacima.


Pogreške zbog pogrešno podešenog točnog vremena na fotoaparatu

Ako na vašem fotoaparatu nije točno podešen sat, nije moguće dodijeliti točne podatke o položaju snimkama. Pravilno podesite sat na fotoaparatu. Pogledajte upute za uporabu vašeg fotoaparata za opis postupka podešavanja sata.

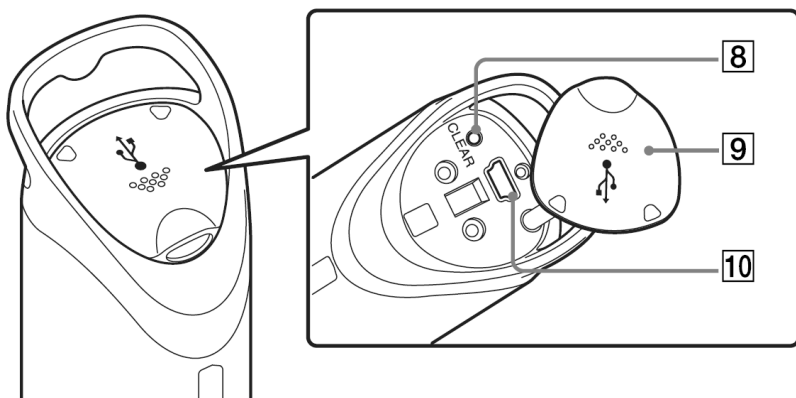
- Ako promijenite podešenje sata na fotoaparatu kod puta u inozemstvo i sl., promijenite oznaku vremena na snimkama tako da podesite GPS dnevnik pomoću isporučenog softvera "Picture Motion Browser".


Opis uređaja



- 1** Prsten za pričvršćivanje kopče
- 3** Tipka  (napajanje)
- 5** BATT (baterija) indikator
- 7** Pokrov baterije

- 2** Dio s ugrađenom antenom
- 4** GPS indikator
- 6** MEM FULL (memorija popunjena) indikator



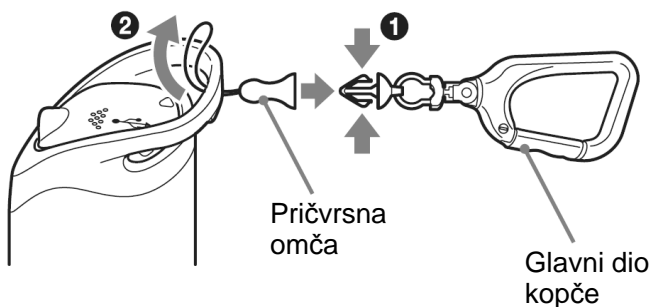
- 8** Tipka CLEAR
- 10**  (USB) priključnica

- 9** Pokrov priključnice

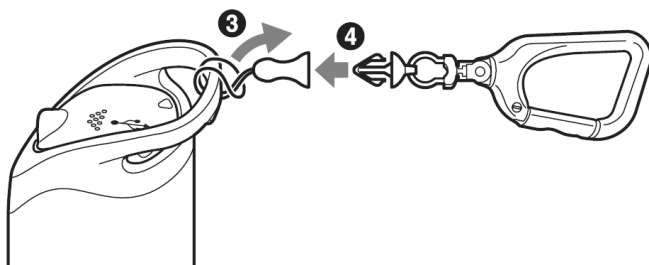
Pričvršćivanje kopče

Pričvrstite priloženu kopču na prsten uređaja na sljedeći način.

- 1** Odspojite pričvrсну omču od glavnog dijela kopče kao na slici (1) i provucite omču kroz prsten na uređaju (2).



- 2** Provucite spojni dio kroz omču (3) i spojite ga s glavnim dijelom kopče (4).



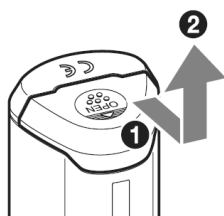
Umetanje baterije

Dozvoljena je uporaba sljedeće baterije:

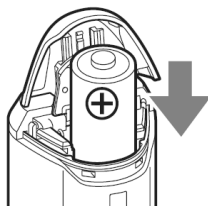
- Alkalna baterija LR6 (veličina AA)*
- Nikal-metal hidridna baterija HR6 (veličina AA) (preporučuje se za uporabu na niskim temperaturama)

* Ako se upotrebljava alkalna baterija LR6 (veličina AA), vijek trajanja baterije je kraći na nižim temperaturama.

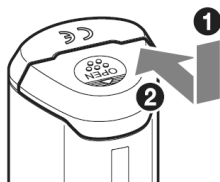
1 Pomaknite pokrov baterije.



2 Umetnite bateriju u uređaj tako da je + pol okrenut prema gore.



3 Zatvorite pokrov.



Vađenje baterije

Isključite uređaj i okrenite ga tako da pokrov baterije bude prema gore.

Izvadite bateriju.

Pripazite da vam baterija ne ispadne.

Trajanje baterije

(Kod uporabe na 25°C)

Sony alkalna baterija LR6 (veličina AA) (nije isporučena)	Sony nikal-metal hidridna baterija HR6 (nije isporučena)
oko 10 sati	oko 14 sati

- Dok upotrebljavate uređaj na niskim temperaturama, preporučujemo uporabu nikal-metal hidridne baterije.
- Trajanje baterije ovisi o situaciji i uvjetima okoliša te se može razlikovati od gore navedenog.

Mjere opreza

Ako se baterijom pogrešno rukuje, postoji opasnost od curenja ili eksplozije. Pripazite na sljedeće:

- Pazite na pravilan položaj polova +/-.
- Nemojte puniti običnu bateriju.
- Izvadite bateriju ako uređaj nećete upotrebljavati dulje vrijeme. U suprotnom može doći do curenja baterije.

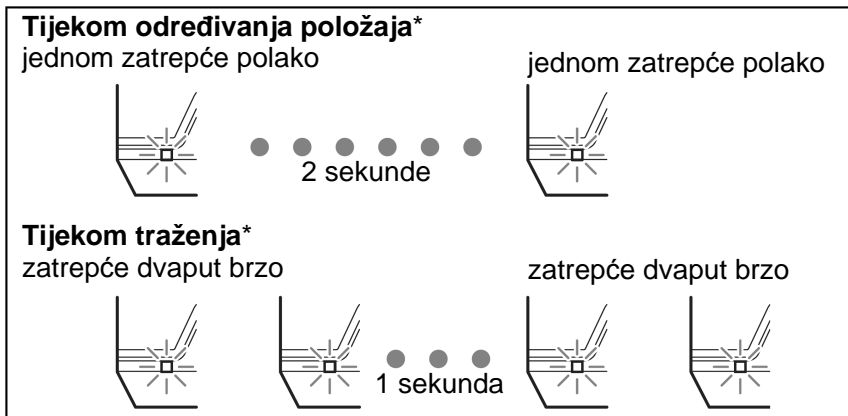
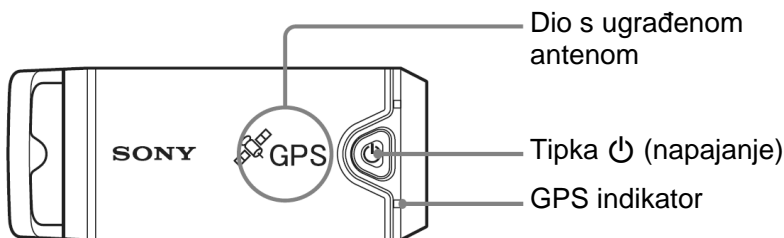
Snimanje GPS dnevnika pomoću GPS uređaja

Ovaj uređaj može pohraniti podatke o položaju i vremenu (datoteke GPS dnevnika) u svoju ugrađenu memoriju. Određivanje položaja započinje čim uključite uređaj i snima se GPS dnevnik. Uređaj automatski određuje položaj i snima položaj svakih petnaest sekundi nakon prvog određivanja položaja.

1 Dulje pritisnite tipku (napajanje) za uključivanje uređaja.

Dio uređaja s ugrađenom antenom usmjerite prema nebu na otvorenom prostoru i držite ga tako oko jedne minute dok GPS indikator pokazuje status određivanja položaja.

Status GPS indikatora prikazan je dolje i razlikuje se ovisno o stanju uređaja.



* određivanje položaja: uređaj određuje položaj i snima GPS dnevnik.
traženje: uređaj traži GPS satelite i snimanje GPS dnevnika nije započelo.

- Ako uređaj teško određuje položaj i dok GPS indikator prikazuje traženje, usmjerite dio s ugrađenom antenom prema gore i sačekajte neko vrijeme. Ako uređaj ne može odrediti položaj ni nakon pet minuta, nalazite se na mjestu gdje radijski signali iz GPS satelita ne dolaze do uređaja. Promijenite svoj položaj i pokušajte ponovno.

2 Snimajte pomoću fotoaparata.




3 Dulje pritisnite tipku (napajanje) za isključivanje uređaja nakon uporabe.

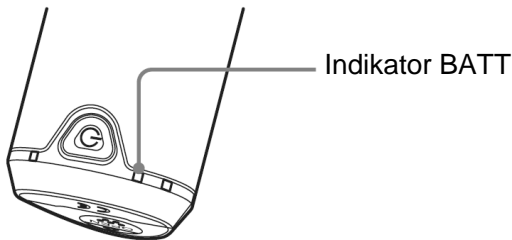
- GPS dnevnik snimljen pomoću uređaja pohranjuje se kao datoteka dnevnika za vrijeme dok je uređaj bio uključen.

Savjeti

- Određivanje položaja može biti otežano ovisno o uvjetima u okolišu. Povremeno provjerite status GPS indikatora.
- Pomoću isporučenog softvera možete spojiti dvije datoteke GPS dnevnika snimljene odvojeno zbog uključivanja i isključivanja uređaja. Podaci o položaju upotpunjavaju se ovim postupkom. Imajte na umu da nakon spajanja datoteka u jednu, nije moguće ponovno razdvojiti datoteke.

Provjera preostalog napona baterije

- Možete provjeriti preostali napon baterije provjerom statusa indikatora BATT kratkim pritiskom na tipku  (napajanje) dok je uređaj uključen. Svijetli zeleno: preostalo 70% ili više napona.* Trepće zeleno: preostalo 20% do 70% napona.* Ako je napon baterije 20% ili manji, indikator BATT trepće crveno. Uz još niži napon baterije, indikator trepće još brže i uređaj prekida određivanje položaja. Zamijenite bateriju novom.
- * Funkcija možda neće raditi pravilno kod uporabe nikal-metal hidridne baterije.



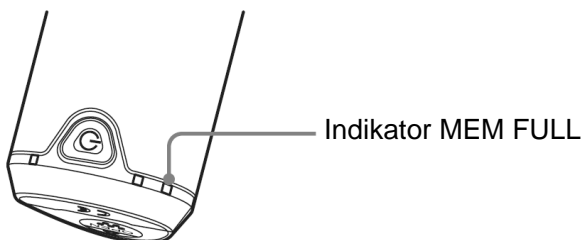
Uređaj troši više energije tijekom traženja nego tijekom određivanja položaja.

Čak i kad uređaj proračuna preostali napon baterije i uključuje treptanje crvenog indikatora BATT tijekom traženja, kad se uređaj prebaci s traženja na određivanje položaja, uređaj možete upotrebljavati dulje vrijeme.

Memorija za snimanje

Uređaj može snimati datoteke GPS dnevnika do približno 360 sati.

- Kad slobodan prostor memorije dođe do 10% ili manje, indikator MEM FULL trepće crveno. Kad se ugrađena memorija popuni, automatski se isključuje napajanje nakon što indikator MEM FULL svijetli jednu minutu.
- Ako dulje pritisnete tipku CLEAR (str. 13) pomoću predmeta sa zašiljenim vrhom dok je uređaj uključen, sve datoteke GPS dnevnika u memoriji će se obrisati i uređaj se automatski isključuje.



Mjere opreza kod nošenja uređaja

- Tijekom nošenja uređaja, usmjerite dio s antenom prema gore ili od sebe.
- Uređaj se može upotrebljavati pokriven tkaninom i sl.
- Uređaj ne može primati radijske signale ako se nalazi u metalnoj torbici ili je prekriven metalnim predmetom.
- Priloženu kopču nemojte upotrebljavati za druge svrhe.

Uporaba isporučenog softvera

Možete pogledati snimljene datoteke GPS dnevnika pomoću isporučenog softvera.

U ovom poglavlju se opisuje uporaba izbornika na engleskom jeziku.

Na isporučenom CD-ROM disku se nalazi softverska aplikacija "GPS Image Tracker".

"GPS Image Tracker"

GPS dnevnik snimljen pomoću uređaja možete prebaciti na svoje računalo, pregledati ga i urediti datoteke GPS dnevnika. Možete dodijeliti podatke o položaju snimkama snimljenim pomoću vašeg fotoaparata.

Preporučena računalna konfiguracija

Za uporabu isporučenog softvera, preporučuje se sljedeća konfiguracija računala.

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

Procesor/memorija: Pentium III 500 MHz ili brži/128 MB ili više
(preporučeno Pentium III 800 MHz ili brži/256 MB ili više)

Tvrđi disk: Prostor na disku potreban za instaliranje – približno 10 MB

Monitor: 800 × 600 piksela ili više, High Color (16-bitna boja) ili više

Napomene o spajanju uređaja s računalom

- Rad se ne može jamčiti kod svih računala s gore preporučenom konfiguracijom.
- Ako istovremeno na računalo spojite dva ili više USB uređaja, neki uređaji, među njima i fotoaparati, možda neće raditi, ovisno o vrsti USB uređaja kojeg upotrebljavate.
- Ne može se jamčiti rad kod uporabe USB huba.
- Kad se računalo aktivira iz *suspend* ili *sleep* moda, komunikacija između uređaja i računala možda se neće obnoviti istovremeno.

Instaliranje isporučenog softvera

Instalirajte isporučeni softver na sljedeći način.

- Zatvorite sve softverske aplikacije koje upotrebljavate.
- Prijavite se kao administrator ako upotrebljavate Windows 2000/XP.

Instaliranje "GPS Image Tracker" softvera

1 Uključite računalo i umetnite isporučeni CD-ROM u CD-ROM pogon.

Prikazuje se izbornik "Choose Setup Language".



- Ako se ne prikaže, dvaput kliknite [My Computer] → [GPSImageTracker].

2 Odaberite željeni jezik i zatim kliknite [Next].

Prikazuje se "License Agreement".

Pažljivo pročitajte ugovor. Ako prihvaćate uvjete ugovora, kliknite oznaku uz natpis [I accept the terms of the license agreement] i zatim kliknite [Next].

3 Slijedite upute na zaslonu za dovršavanje instalacije.

- Kad se pojavi poruka za potvrđivanje resetiranja računala, resetirajte računalo slijedeći upute na zaslonu.


4 Izvadite CD-ROM nakon instalacije.

Dodjeljivanje podataka o položaju slikama pomoću "GPS Image Tracker" aplikacije

Spojite uređaj s računalom i prenesite datoteke GPS dnevnika u isporučeni softver "GPS Image Tracker". Nakon toga možete dodijeliti podatke o položaju prebacivanjem snimaka napravljenih za vrijeme snimanja GPS dnevnika.

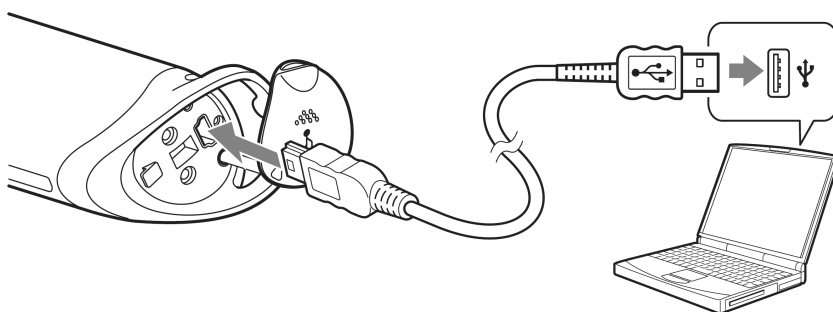
- Podrobnosti o softveru možete potražiti u Help datoteci "GPS Image Tracker" aplikacije.
- Kod spajanja uređaja s računalom, nije potrebno umetati bateriju jer se uređaj napaja preko računala.

Korak 1: Pokrenite "GPS Image Tracker"

Dvaput kliknite ikonu  na radnoj površini ili kliknite [Start] → [All Programs] (kod Windows 2000 i Me, [Programs]) → [Sony Picture Utility] → [GPS Image Tracker].

Korak 2: Spojite uređaj s računalom

Izvucite pokrov priključnice kao na slici i spojite uređaj s datotekama GPS dnevnika s računalom pomoću isporučenog USB kabela.



Napomena

Možda se prikaže izbornik odvojive memorije. Pripremite da ne obnovite podatke u GPS mapi.

Korak 3: Prebacite datoteke GPS dnevnika

Kliknite [OK] u prozoru "Log File Import".



Korak 4: Isključite USB vezu

① Dvapat kliknite  u statusnom retku.



Dvapat kliknite ovdje

② Kliknite  (USB Mass Storage Device) → [Stop].

③ Potvrdite uređaj u prozoru za potvrđivanje i zatim kliknite [OK].

④ Kliknite [OK].

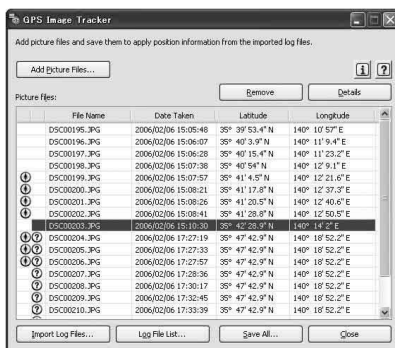
Uređaj je odspojen od računala.

- Korak ④ nije potreban kod Windows XP.

Korak 5: Dodjeljivanje podataka o položaju snimkama

Kliknite [Add Picture Files...] u glavnom prozoru i odaberite slikovne datoteke snimljene na računalu za prijenos datoteka.

Kliknite [Save All...] za snimanje fotografija s dodanim podacima o položaju. Ako su snimke pohranjene pravilno, brišu se iz popisa u glavnom prozoru.



- Pogledajte upute za uporabu svog fotoaparata za detaljnije informacije o načinu prebacivanja slikovnih datoteka na računalo.

Tehnička podrška

Dodatne informacije o ovom proizvodu i odgovore na često postavljena pitanja možete pronaći na Sony internetskim stranicama za podršku korisnicima (Customer Support).

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

U slučaju problema

Ako nađete na bilo kakve probleme tijekom uporabe uređaja, pogledajte sljedeću tablicu za njihovo rješavanje. Ako se problem ne može ukloniti, obratite se svom Sony prodavatelju ili najbližem ovlaštenom Sony servisu.

Nedostaje snimljena datoteka dnevnika.

- Možda ste upotrebljavali uređaj na mjestima na kojima određivanje položaja nije moguće.
Izbjegavajte uporabu na mjestima kao što su tuneli, pod zemljom ili među preprekama kao što su visoke zgrade ili drveće.
-

Uređaj ne može primiti radijske signale iz GPS satelitâ.

- Možda ste na mjestu gdje se radijski signali iz GPS satelitâ ne mogu primiti.
Izbjegavajte uporabu na mjestima kao što su tuneli, pod zemljom ili među preprekama kao što su visoke zgrade ili drveće.
-

Potrebno je puno vremena za primanje radijskih signala iz GPS satelitâ.

- Možda će trebati više vremena za određivanje položaja ovisno o položaju GPS satelitâ.
Podrobnosti potražite u "Što je GPS?" na stranici 10.
-

Pritisnuli ste tipku (napajanje), ali uređaj se ne uključuje.

- Možda je loš kontakt između pokrova baterije i baterije.
Otvorite pokrov baterije i ponovno umetnite bateriju.
 - Možda ste upotrijebili bateriju s niskim preostalim naponom.
Zamijenite bateriju novom.
 - Baterija možda nije pravilno umetnuta.
Pravilno umetnite bateriju prema uputi u odlomku "Umetanje baterije" (stranica 15).
-

Vaše računalo ne prepozna uređaj.

- Vaše računalo možda nije pravilno prepoznalo uređaj zato jer je bio spojen s računalom pomoću USB kabela prije uključivanja računala.
Odsvojite USB kabel i ponovno pokrenite računalo. Nakon toga ponovno spojite USB kabel.

Tehnički podaci

Napajanje

Alkalna baterija LR6 (veličina AA) ili nikal-metal hidridna HR6 (veličina AA) × 1 (Tijekom USB spajanja, uređaj se napaja preko USB veze.)

Potrošnja

Približno 0,3 W (Rad na bateriju)

Vrijeme rada na bateriju (na 25°C)

Približno 10 sati (Uz Sony alkalnu bateriju LR6 (veličina AA)),

Približno 14 sati (Uz Sony nikal-metal hidridnu bateriju HR6 (veličine AA))

Vrijeme rada može se razlikovati ovisno o situaciji i uvjetima u okolišu.

Prijemna frekvencija

1575,42 MHz (pojas L1, kôd C/A)

Način prijema

12-kanalni prijem sa svih satelita u dometu

Prijemna osjetljivost

–150 dBm ili manje (prosječna vrijednost tijekom određivanja položaja)

Sučelje

USB 2.0 *full speed*

Kapacitet memorije

Približno 31 MB

Interval zapisivanja u dnevnik

Približno 15 sekundi

Radna temperatura

Približno 0 do 40°C

Temperatura čuvanja

Približno –20 do +60°C

Dimenzije

Približno 87 mm × 36 mm × 36 mm (š/v/d, bez dijelova koji strše)

Masa

Približno 55 g (bez baterije)

Podržani format fotografija

JPEG format datoteke kompatibilan s Exif 2.1 ili novijim

Isporučeni pribor

- GPS uređaj (GPS-CS1) (1)
- Kopča (1)
- USB kabel (1)
- "GPS Image Tracker" instalacijski disk
- Komplet tiskanih dokumenata

Dizajn i tehnički podaci podložni su promjeni bez najave.

Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne tiskarske pogreške.

Zaštićeni nazivi

- Microsoft, Windows su registrirani zaštitni znakovi ili zaštićeni znakovi tvrtke Microsoft Corporation u SAD-u i/ili drugim državama.
- Pentium je zaštitni znak ili registrirani zaštitni znak tvrtke Intel Corporation.
- Osim toga, nazivi proizvoda i sustava spomenuti u ovom priručniku su, općenito, zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi odgovarajućih institucija za njihov razvoj ili proizvodnju. Ipak, oznake TM ili ® se ne upotrebljavaju u svim slučajevima u ovom priručniku.

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