



Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)

Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

SONY®

3-398-844-11(1)

GPS-egység

Kezelési útmutató

HU

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

Printed in Czech Republic (EU)



3 398844 110

GPS-CS1KASP

© 2008 Sony Corporation

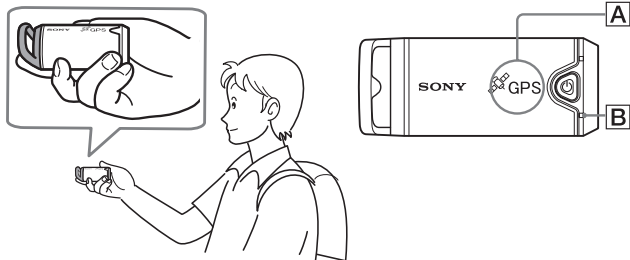
A GPS-CS1KASP készülék használó vásárlók számára

A környezeti feltételektől függően elképzelhető, hogy a készülék nem képes helymeghatározásra vagy a GPS napló rögzítésére. Kérjük, vegye figyelembe az alábbiakat.

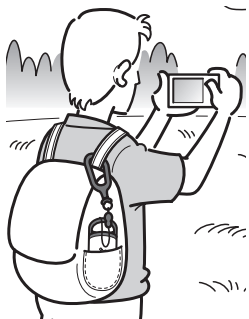
- 1 A készülék bekapcsolásakor irányítsa a készülék GPS antenna részét (A) felfelé és várjon, amíg a GPS jelzőlámpa (B) helymeghatározást jelez.
 Helymeghatározás: két másodpercenként egyet villan (lassan egyet villan).
 Keresés: másodpercenként kettőt villan (gyorsan kettőt villan).
 Ha a készülék nem képes helymeghatározásra, változtasson helyzetet és próbálja újra.
- 2 A készülék szállításakor ügyeljen, hogy a GPS antenna rész ne nézzen lefelé, és ne takarja el valamely testrészével.

A további részleteket lásd a kezelési útmutató részben.

1



2



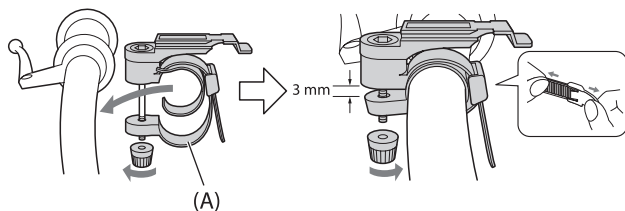
3-452-521-02(1)

A GPS készülék felszerelése kerékpár vagy motorkerékpár kormányára a tartó alkalmazásával

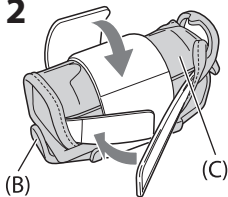
• A konzol 20–25 mm közötti kormány átmérő esetén használható.

- (A) Konzol
- (B) Tartó
- (C) A hordtáskába helyezett GPS készülék
- (D) A tartó konzolból történő eltávolításakor tolja a tartót az alábbi ábrán jelzett irányba, a konzol gombját lenyomva.

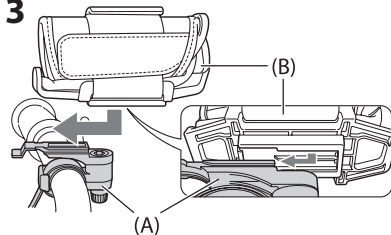
1



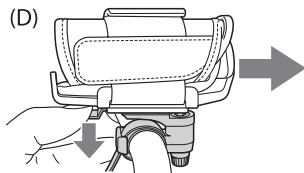
2



3



(D)



Mielőtt használatba venné a készüléket, kérjük, olvass el a kezelési útmutatót és őrizze meg, mert később is szüksége lehet rá.

FIGYELEM!

Tűzveszély és áramütés elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket csapadék vagy nedvesség hatásának.

Szabályozási információk

Megfelelőségi nyilatkozat

Forgalmazó neve: SONY
Típuszám: GPS-CS1
Felelős cég: Sony Electronics Inc.
Cím: 16530 Via Esprillo, San Diego CA 92127 U.S.A
Telefonszám: 858-942-2230

Jelen készülék megfelel az FCC 15. fejezetének. A működésre érvényes az alábbi két feltétel: ez a készülék nem okozhat zavaró kölcsönhatást (1), valamint (2) ennek a készüléknek el kell viselni bármilyen fogadott kölcsönhatást, beleértve a nem kívánt működést okozó kölcsönhatásokat is.

FIGYELEM!

Felhívjuk a figyelmét, hogy a készüléknek az ebben az útmutatóban leírtaktól eltérő módosítása vagy átalakítása után a készüléket nem szabad tovább üzemeltetni.

Megjegyzés:

Jelen készülék bevizsgálása során megállapítást nyert, hogy a készülék az FCC 15. fejezetében foglalt, a „B” osztályú digitális készülékekre vonatkozó határértékeket elégti ki.

A határértékeket úgy állapították meg, hogy a zavaró hatásokkal szemben jelentős védelmet biztosítsanak, a készülék lakásban történő alkalmazása esetén. Ez a készülék rádiófrekvenciás energiát állít elő, használ fel és sugározhat ki, ennélfogva – a gyártó által előírtaktól eltérő felszerelése illetve használata esetén – zavarhatja a rádióvételel. Nincs azonban semmilyen garancia arra nézve, hogy egy konkrét telepítés esetén nem jelentkezik zavaró hatás. Amennyiben ez a készülék okozza a rádió, illetve tv-vételben fellépő zavaró hatást (ezt a készülék ki- és bekapcsolásával lehet megállapítani), akkor javasoljuk a felhasználónak, hogy az alábbi, esetleges megoldások alkalmazásával tegyen kísérletet a zavaró hatások kiküszöbölésére:

- Az antenna másik irányba való átállítása vagy áthelyezése.
- A készülék és a vevőberendezés közötti távolság növelése.
- A készülék egy másik hálózati csatlakozóaljzatba való csatlakoztatása, amely nem abban a leágazásban található, amelyre ez a készülék csatlakozik.
- Szükség esetén kérje ki az eladó vagy egy tv- vagy rádiószerelő véleményét.

HU

A melléklet csatlakozóvezetékek csak olyan eszközzel használható, melynek határértékei megfelelnek az a FCC (digitális eszközökre vonatkozó) 15. fejezetében foglalt B alpontban leírtakat.

Az európai vásárlók figyelmébe



A Sony Corporation tanúsítja, hogy a GPS-CS1 GPS készülék megfelel az 1999/5/EC számú direktíva általános követelményeinek és egyéb vonatkozó előírásainak.

A részleteket lásd az alábbi honlapon:
<http://www.compliance.sony.de/>

Az ezen a terméken elvégzett vizsgálatok alapján megállapították, hogy a készülék megfelel az R&TTE Direktívák 3 méternél rövidebb csatlakozóvezetékek használatára vonatkozó határértékeinek.

HU
3

Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)



Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

Tartalomjegyzék

Óvintézkedések.....	7
Mi az a GPS?	10
Jellemzők	13

Előkészületek

A csomag tartalma	15
Az alkatrészek azonosítása.....	17
Az elem behelyezése	18

A GPS-egység kültéri használata

A készülék szállítására vonatkozó figyelmeztetés	20
A GPS szállítása karabinerrel	20
A GPS-egység behelyezése a hordtáskába.....	21
A GPS-egység szállítása a hordtáskával	21
A GPS-egység szállítása a karpánttal.....	22
A GPS-egység felszerelése kerékpár vagy motorkerékpár kormányára	24

HU

A készülék használata

GPS napló rögzítése a GPS-egységgel	27
---	----

A szoftver használata

A mellékelt szoftver használata.....	31
A mellékelt szoftver telepítése.....	33
Helyzeti információk alkalmazása képekhez a „GPS Image Tracker” felhasználásával	35
Képek megtekintése a „Picture Motion Browser” képernyőn	38

További információk

Hibaelhárítás.....	39
Minőségtanúsítás.....	41

Óvintézkedések

A készülék használatakor kérjük, vegye figyelembe az alábbiakat.

Az elemről

Az elem külön megvásárolható

A készülékben a napló adatok rögzítéséhez LR6 (AA méretű) szárazelem vagy HR6 (AA méretű) nikkelfémhidrid akkumulátor szükséges. A készülék használatának megkezdése előtt vásároljon elemet.

Megjegyzések a nikkelfémhidrid akkumulátorról

- Az első használat előtt töltsen fel a nikkelfémhidrid akkumulátort. A töltéssel kapcsolatos információkat lásd az akkumulátor kezelési útmutatójában.
- Az akkumulátort akkor is fel lehet tölteni, ha nincs teljesen lemerülve. Akkor is használhatja az akkumulátort, ha nincs teljesen feltöltve, a vásárlás utáni állapotban, részben feltöltve.
- Ha hosszú ideig nem tervezi az akkumulátor használatát, merítse le, és tárolja hűvös, száraz helyen. Ezzel hozzájárul az akkumulátor hosszabb élettartamához.

HU

A készülékre felvett adatokról

Ha kiveszi az elemet a készülék használata közben, a napló adatok megsérülhetnek. Ügyeljen, hogy az elem cseréje előtt kapcsolja ki a készüléket.

Nem biztosítunk kártérítést a sérült napló adatokért

Ha a felvételi memória vagy a rendszer meghibásodása miatt a helyzeti információ (GPS napló fájl) rögzítése nem megfelelő, nem biztosítunk kártérítést a sérült napló adatokért vagy helyzeti információval ellátott képekért.

A használatról és a tárolásról

- A készülék használatának megkezdése előtt ellenőrizze a készülék megfelelő működését.
- Ne rázza vagy üsse meg erősen a készüléket, mert azzal a meghibásodáson és a napló rögzítés lehetetlenné válásán kívül a felvett adatok sérülését is okozhatja.
- A készülék nem por-, csepp- és vízálló.

HU
7

Ne használja vagy tárolja a készüléket az alábbi helyeken.

- Különösen forró, hideg vagy páras helyen.
Az ilyen helyeken, például parkoló járműben, a készülékház alakváltozást szenvedhet, ami meghibásodást okozhat.
- Fűtőtest közelében.
A készülék elszíneződhet és alakváltozást szenvedhet, ami meghibásodást okozhat.
- Erős mágneses mezőnek kitett helyen.
- Homokos vagy poros helyen.
Ügyeljen, hogy ne kerüljön homok vagy por a készülékbe, mert az meghibásodást okozhat, és bizonyos esetben a meghibásodás nem javítható.

Megjegyzések a konzolról

- A GPS-egység kerékpárra vagy motorkerékpárra szereléskor ügyeljen, hogy a GPS-egység ne zavarja a kerékpár vagy motorkerékpár vezetésében.
- Ne használja a GPS-egységet a kerékpár vagy a motorkerékpár vezetése közben.
- Ha kerékpár vagy motorkerékpár vezetése közben ellenőrizni szeretné a GPS-egység LED kijelzőjét, a GPS-egység ellenőrzése előtt álljon meg a kerékpárral vagy motorkerékpárral.
- Ne használja a konzolt a kormánytól eltérő helyen.

Megjegyzések a karpántról

- Ha a karpánt viselése bőr irritációt okozna, azonnal függesse fel a karpánt használatát.
- Ne rögzítse túl szorosan a karpántot amikor használja, mert akadályozhatja a vérkeringését.
- Ne rögzítse a karpántot a kartól eltérő testrészre.

Megjegyzések a mellékelt tartozékokról

- A mellékelt tartozékokat gyermekektől elzárva kell tárolni.

A készülék szállításáról

- Ne üljön székre stb., ha a készülék a nadrág vagy szoknya farzsebében van, mert ez meghibásodást vagy a készülék sérülését okozhatja.

A készülék tisztításáról

A készülék felszínének tisztítása

Vízzel kissé megnedvesített puha ruhával tisztítsa meg a készülék felületét, majd törölje át száraz ruhával. Ne használja az alábbiakat, mert károsíthatják a készülék felületét vagy házát.

- Vegyszerek, például higító, benzín, alkohol, eldobható törölkendő, rovaroldó szélvédőtisztító, rovarirtó stb.
- Ne érintse meg a készüléket, ha keze a fentiek valamelyikével szennyezett.
- Ne hagyja, hogy a készülék hosszabb ideig gumival vagy PVC-vel kerüljön kapcsolatba.

Megjegyzés a GPS-egység használati helyéről

Ne használja a GPS-egységet repülőgépen.

A rádióhullámok zavarhatják a repülőgép rendszerét, ami a repülőgép meghibásodása esetén balesetet okozhat.

HU

Megjegyzés a helyzet hozzárendelésről a nem Sony típusú digitális fényképezőgéppel vagy digitális videokamerákkal készített fényképekhez

Ha a fényképek Exif 2.1 vagy újabb változattal kompatibilis JPEG képfájlok, hozzárendelheti a képekhez a helyzeti információt.

Azonban, vegye figyelembe, hogy a fényképekhez a helyzeti információ hozzárendelésének lehetősége nem minden gyártó digitális fényképezőgépe esetén garantált.

Javasoljuk, hogy a képeket más néven mentse el a helyzeti információ hozzárendelése után, vagy készítsen biztonsági másolatot a képekről a hozzárendelés előtt.

Kérjük, vegye figyelembe azt is, hogy a gyártótól függően egyes funkciók a hozzárendelés után nem lesznek elérhetők.

HU
9

Mi az a GPS?

A GPS egy helymeghatározó rendszer, amely az Egyesült Államok levegőben lévő műholdjai alapján végez pontos helymeghatározást. Ez a rendszer lehetővé teszi a Föld bármely helyének meghatározását. A GPS műholdak hat pályán helyezkednek el, 20 000 km-rel felettünk. A GPS rendszer összesen 24 GPS műholdból áll. Minden pályán négy műhold található, és legalább három műhold szükséges az Ön helyzetének meghatározásához. A GPS vevő veszi a műholdak rádióhullámait, és kiszámítja a jelenlegi helyzetet a pályák információiból (naptári adatok) és a jelek utazási idejéből stb.



Egy hely bemérését „helymeghatározásnak” (tracking) hívjuk. A GPS vevő a hely szélességét és hosszúságát tudja meghatározni három műhold jelének vételéből.

Megjegyzések

- A GPS műholdak elhelyezkedése változó. A GPS vevő használati helyétől és idejétől függően a helymeghatározás hosszabb időt vehet igénybe, vagy lehetetlen lehet.
- A „GPS” az a rendszer, amely a GPS műholdak rádiójelének vételével meghatározza a helyet. Ne használja olyan helyen, ahol a rádióhullámok árnyékkoltak vagy visszaverődnek, például épületekkel vagy fákkal körülvett árnyas helyek stb. A készüléket a szabad ég alatt használja.



HU

- A GPS napló rögzítése nem lehetséges olyan helyeken és helyzetekben, ahol a GPS műholdak rádiójele nem éri el a készüléket, például az alábbi esetekben:
 - alagutakban, épületekben vagy épületek árnyékában,
 - magas épületek között vagy keskeny, épületekkel körülvett utcákban,
 - aluljárókban, sűrű fákkal körülvett helyeken, magas híd alatt vagy olyan helyeken, ahol erős mágneses mező van, például nagyfeszültségű vezetékek közelében,
 - a készülékkel azonos rádiós hullámsávot használó készülékek (1,5 GHz hullámsávú mobiltelefonok stb.) közelében.
- Elképzelhető, hogy a készülék nem képes helymeghatározásra, ha 500 km/óra vagy annál magasabb sebességgel mozog.

HU
11

A helymeghatározási hibákról

A GPS műholdak által okozott hibák

A készülék önműködően meghatározza az Ön pillanatnyi helyzetét, ha érzékeli legalább három GPS műhold rádiójeleit. A GPS műholdak által okozott helymeghatározási hiba körülbelül ± 10 m. A hely környezetétől függően a helymeghatározási hiba nagyobb lehet. Ilyen esetben elképzelhető, hogy az Ön pillanatnyi helyzete nem egyezik meg a GPS információk alapján térképen vélt helyzettel.

A helymeghatározási folyamat során bekövetkezett hibák

Ez a készülék 15 másodpercenként rögzíti a helyzeti információt. Ha a készülék rögzítési pillanatától eltérő pillanatban készített fényképpel rendelkezik, akkor a helyzeti információt a mellékelt „GPS Image Tracker” szoftverrel határozhatja meg az adott pillanathoz. Közelítő helyzet számítható ki a kép készítés előtti és utáni helyzetektől mért távolságok kiszámításával, azonban ilyen esetben elképzelhető, hogy a valós hely nem egyezik meg tökéletesen a GPS információ alapján térképen meghatározott hellyel.

A fényképezőgép nem megfelelő óra beállításából eredő hibák

Ha a fényképezőgép óra beállítása nem megfelelő, nem rendelheti hozzá a pontos helyzeti információt a képekhez. A képekhez hozzárendelt helyzeti információ a GPS napló fájlokon és a képek időbélyegén alapul. Ezért, ha az időbélyeg nem megfelelő, nem rendelheti hozzá megfelelően a képekhez a GPS napló fájlkat. Végezze el a fényképezőgép pontos óra beállítását. Az óra beállításának módját lásd a fényképezőgép kezelési útmutatójában.

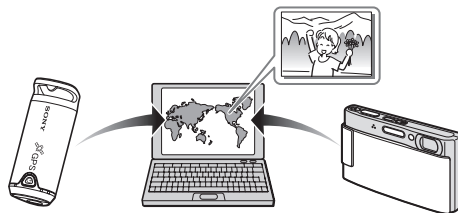
- A fényképek időbélyegének módosításának részleteit lásd a „GPS Image Tracker” súgó fájljaiban.

Jellemzők

Ez a készülék egy hordozható GPS-egység helyzeti információk vételére és rögzítésére.

A készülék és a mellékelt szoftver az alábbiakra alkalmas.

- Ellenőrizheti a helyeket, ahol egy utazáson stb. fényképeket vagy videofelvételeket (a továbbiakban gyűjtőnéven „képeket”) készített.
- Hozzárendelheti a helyzeti információt a készített képekhez, készítési dátum alapján sorba rendezheti a képeket a számítógépen.
- Megjelenítheti a készített képeket és az útvonalat a térképen, és elküldheti ezt a térképet e-mail-ben.



HU

1 A GPS-egységet kültéren használja

A mellékelt kiegészítők alkalmazásával különböző helyzetekben szállíthatja a GPS-egységet (20. oldal).

2 Rögzítse a GPS naplót a GPS-egység használatával

Kapcsolja be a készüléket mielőtt elkezdené a képek készítését a digitális fényképezőgéppel, videokamerával vagy digitális tükrörreflexes fényképezőgéppel (a továbbiakban gyűjtőnéven „fényképezőgép”). A készülék rögzíti a GPS naplót (helyzeti és idő) az utazás alatt, amíg ki nem kapcsolja (27. oldal).

HU
13

3 Helyzeti információ hozzárendelése a képekhez a „GPS Image Tracker” alkalmazásával

- 1** Töltse át a fényképezőgéppel készített képeket a számítógépre a mellékelt szoftver (Picture Motion Browser) alkalmazásával.
- 2** Indítsa el a mellékelt szoftvert (GPS Image Tracker) és töltse át a rögzített GPS naplót a számítógépre.
- 3** Töltse be a számítógépre áttöltött képeket a „GPS Image Tracker” szoftverbe.
- 4** Rendelje hozzá az áttöltött képeket a GPS naplófájlokhoz, közben ellenőrizze a térképet, majd rendelje hozzá a képek készítési helyeinek helyzeti információit (36. oldal).

4 Képek megjelenítése a „Picture Motion Browser” képernyőn

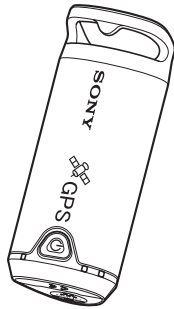
- A „Picture Motion Browser” szoftver „Map View” funkciójával megjelenítheti a képeket az on-line térképen (38. oldal).
- E-mail-ben elküldheti a létrehozott eredeti térkép adatokat.



Előkészületek

A csomag tartalma

Ellenőrizze, hogy a GPS-egységgel megkapta az alábbi tartozékokat. A zárójelben lévő számok a mellékelt tartozék darabszámát jelzik.*¹

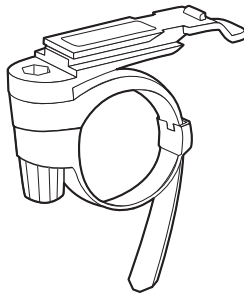


• GPS-egység (GPS-CS1) (1 db)

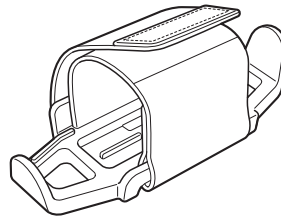


• Karabiner (1 db)

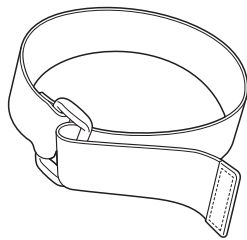
HU



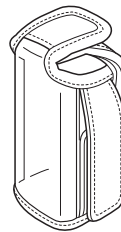
• Konzol (1 db)*²



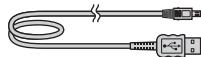
• Tartó (1 db)*²



• Karpánt (1 db)*²



• Hordtáska (1 db)*²



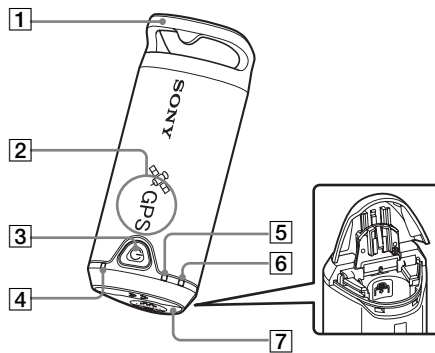
• USB-vezeték (1 db)

- CD-ROM
„GPS Unit Application Software” (Alkalmazás szoftver a GPS-egységhez) (1 db)
- Kezelési útmutató (ez az útmutató) (1 db)
- Nyomtatott dokumentáció

*¹ A készülék nem tartalmaz LR6 (AA méretű) szárazelemet vagy HR6 (AA méretű) nikkel-fémhidrid akkumulátort.

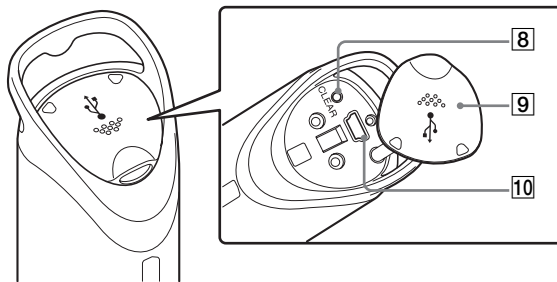
*² A konzol, a tartó, a karpánt és a hordtáska gyűjtőnéven rögzítő készlet.

Az alkatrészek azonosítása



HU

- | | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| 1 karabiner rögzítőhurok | 2 Antenna rész |
| 3 (főkapcsoló) gomb | 4 GPS kijelző |
| 5 BATT (elem) kijelző | 6 MEM FULL (memória tele) kijelző |
| 7 Elemfedél | |



- | | |
|----------------------|--------------------|
| 8 CLEAR gomb | 9 Csatlakozó fedél |
| 10 (USB) csatlakozó | |

Előkészületek **HU 17**

Elem behelyezése

Az alábbi elemek használhatók.

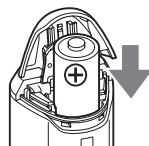
- LR6 (AA méretű) szárazelem*
- HR6 (AA méretű) nikkel-fémhidrid akkumulátor (alacsony hőmérséklet esetén ennek használata javasolt)

* LR6 (AA méretű) szárazelem használata esetén az elem élettartama alacsony hőmérsékleten rövidebb.

1 Csúsztassa le az elemfedelet.



2 Helyezzen be egy elemet a készülékbe az elem + pólusával felfelé.



3 Zárja az elemfedelelet.



Az elem eltávolítása

Kapcsolja ki a készüléket, fordítsa a készüléket az elem fedéllel felfelé, majd távolítsa el az elemet.
Ügyeljen, hogy ne ejtse el az elemet.

HU

Az elem élettartama

(25°C hőmérsékleten)

LR6 (AA méretű) Sony szárazelem (külön megvásárolható)	HR6 (AA méretű) Sony nikkelfémhidrid akkumulátor (külön megvásárolható)
kb. 10 óra	kb. 14 óra

- Ha a készüléket alacsony hőmérsékleten használja, javasoljuk a nikkelfémhidrid akkumulátor alkalmazását.
- Az elem élettartama a helyzettől és a környezeti feltételektől függően a fentiekől eltérő lehet.

Figyelmeztetések

Az elem nem megfelelő kezelése esetén fennáll a szivárgás vagy robbanás veszélye. Ügyeljen az alábbiakra.

- Megfelelő polaritással helyezze be az elemet +/-.
- A szárazelemet ne próbálja feltölteni.
- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, vegye ki az elemet, különben az elem szivároghat.

A GPS-egység kültéri alkalmazása

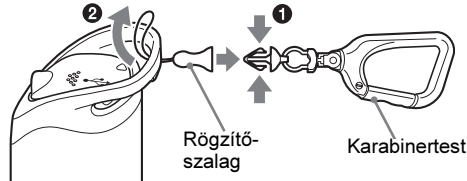
A készülék szállítására vonatkozó figyelmeztetések

- A készülék szállításakor az antennát felfelé irányítsa és tartsa ilyen helyzetben.
- A készüléket ruhával stb. lefedve is tárolhatja.
- A készülék nem képes rádiójelek vételére, ha fém táskában, például aktatáskában van, vagy ha fém tárgy van felette.

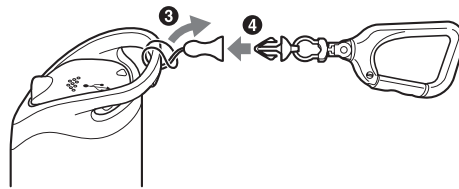
A GPS-egység szállítása a karabinerrel

A karabiner használatával táskára stb. szerelheti a GPS-egységet.

- 1 Szerelje le a rögzítőszalagot a karabinertestről, ahogy az alábbi ábrán (1) látható, majd vezesse át a szalagot a készülék karabiner rögzítő hurkán (2).**



- 2 Vezesse át a karabiner szalagot a karabiner hurkán (3), majd szerelje a karabinertestre (4).**

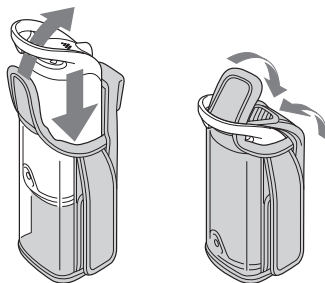


Figyelem!

- Ne használja egyéb célra a mellékelt karabinert.

A GPS-egység behelyezése a hordtáskába

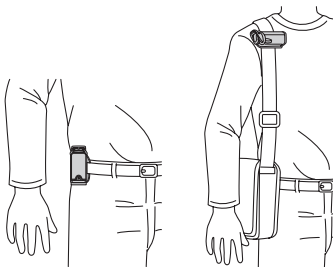
Ha a GPS-egységet az alábbi ábrán látható módon behelyezi a hordtáskába, különféle módokon szállíthatja a GPS-egységet.



HU

A GPS-egység szállítása a hordtáskával

A hordtáskában lévő GPS-egységet felszerelheti nadrágszíjra vagy táskaszíjra.

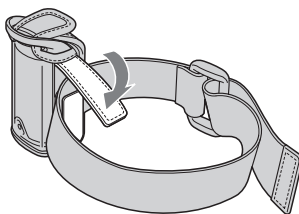


A GPS-egység kültéri alkalmazása **HU 21**

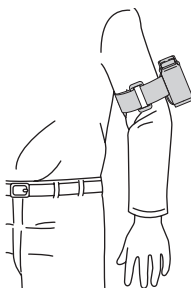
A GPS-egység szállítása a karpánttal

A mellékelt karpánt használatával a karjára rögzítheti a GPS-egységet.

- 1** Helyezze a GPS-egységet a hordtáskába.
- 2** Szerelje a karpántot a hordtáskára az alábbi ábrán látható módon.



3 Helyezze a karjára a karpántot, majd rögzítse megfelelően.



HU

Figyelem!

- Ne használja a karpántot a GPS-egység rögzítésétől eltérő célra.
- Ha a karpánt használata bőrirritációt okoz, azonnal fűggesse fel a karpánt használatát.
- Ügyeljen, hogy ne húzza túl szorosra a karpántot, mert hatással lehet a vérkeringésére.

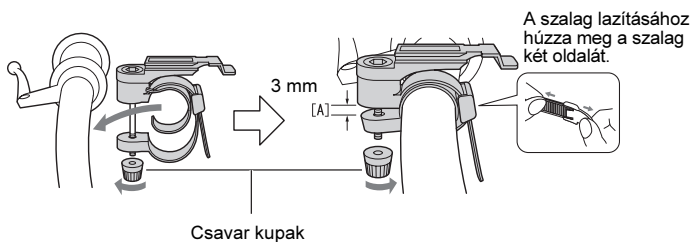
A GPS-egység felszerelése kerékpár vagy motorkerékpár kormányára a tartóval

A mellékelt tartó és konzol alkalmazásával rögzítheti a GPS-egységet egy kerékpár vagy motorkerékpár kormányára.

- A konzol 20–35 mm átmérőjű kormányra szerelhető fel.
- Olyan helyre szerelje fel a konzolt, ahol a GPS-egység nem zavarja a kerékpár vagy motorkerékpár vezetésében.
- A konzol kompatibilitása nem garantált minden kerékpárral és motorkerékpárral.

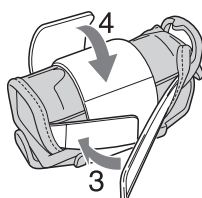
1 A konzolt az alábbi eljárás szerint szerelje fel kerékpár vagy motorkerékpár stb. kormányára.

- 1 Távolítsa el a konzol csavar kupakját, majd csavarja a szalagot a kormányra.
- 2 Állítsa be a szalagot és hagyjon körülbelül 3 mm szabad helyet az [A] alkatrésznek, ahogy az alábbi ábrán látható.
- 3 Húzza meg a konzol csavarját óvatosan a kormányra rögzítéshez.



2 Helyezze a GPS-egységet a hordtáskába.

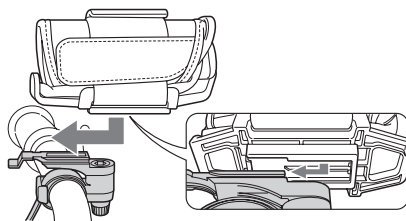
- 3** Helyezze a hordtáskába helyezett GPS-egységet a tartóra, majd rögzítse a GPS-egységet a tartó szalagjához a hordtáska oldalán lévő kampós-hurkos rögzítővel.



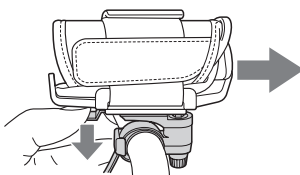
HU

- 4** Rögzítse erősen a GPS-egységet a tartó kampós-horgos rögzítőjével.

- 5** Illessze a tartó alján lévő hornyot a konzol hornyához, majd nyomja a tartót teljes hossza mentén kattanásig a konzolba.



6 A tartó konzolból történő eltávolításához tolja a tartót az alábbi ábrán jelzett irányba és közben nyomja le a konzol gombját.



Figyelem!

- Ne használja a konzolt a tartó rögzítésétől eltérő célra.
- A GPS-egység kerékpárra vagy motorkerékpárra szerelésekor ügyeljen, hogy a GPS-egység ne zavarja a kerékpár vagy motorkerékpár vezetésében.
- Ne használja a GPS-egységet a kerékpár vagy motorkerékpár vezetésében.
- A GPS-egység LED jelzőlámpájának kerékpár vagy motorkerékpár vezetése közben történő ellenőrzése esetén álljon meg a kerékpárral vagy a motorkerékpárral a GPS-egység ellenőrzése közben.
- Ha a GPS-egységet a hordtáska nélkül helyezi a tartóba, a GPS-egység megsérülhet, vagy kieshet. Mindig használja a hordtáskát.

A készülék használata

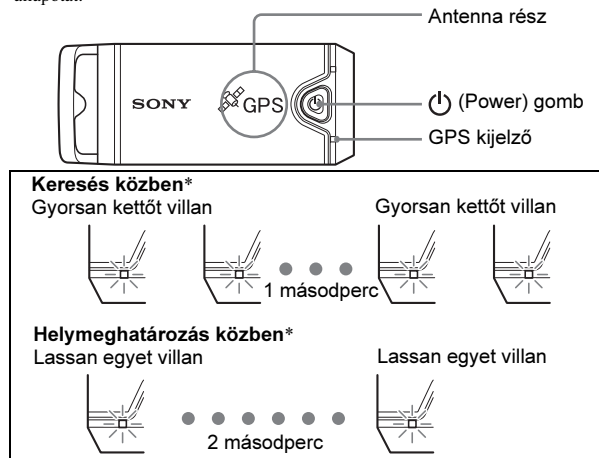
A GPS napló rögzítése a GPS-egység használatakor

A készülék alkalmas a helyzet és idő (GPS napló fájlok) rögzítésére a belső memóriába. A készülék bekapcsolásakor megkezdődik a helymeghatározás és a GPS napló rögzítése. A készülék a helymeghatározás megkezdésétől tizenöt másodpercenként önműködően meghatározza a helyzetet és rögzíti a helyzetet.

1 Kapcsolja be a készüléket a (Power) gomb hosszú megnyomásával.

Írnyítsa a készülék antenna részét a szabad ég felé és tartsa így körülbelül egy percig, amíg a GPS kijelző jelzi a helyzetmeghatározási folyamatot.

A GPS kijelző az alábbi ábrán látható módon változva jelzi a készülék működési állapotát.



* Keresés: a készülék keresi a GPS műholdakat és a GPS napló rögzítés még nem kezdődött meg.

Helymeghatározás: a készülék helymeghatározást végez és rögzíti a GPS naplót.

- Ha a helymeghatározás nehézkes, irányítsa a készülék antenna részét felfelé, amikor a GPS kijelző keresést jelez, és várjon. Ha a készülék öt perc várakozás után sem volt képes helymeghatározásra, elképzelhető,

hogyan van, ahol a GPS műholdak rádiójelei nem elérhetők. Próbálja újra szabad ég alatt.

2 Készítsen képeket a fényképezőgéppel.




3 Nyomja meg hosszan a (Power) gombot a készülék használat utáni kikapcsolásához.

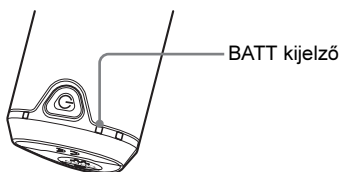
- A készüléken rögzített GPS napló napló fájként kerül tárolásra amíg a készülék be van kapcsolva.

Hasznos tanácsok

- A környezeti feltételektől függően a helymeghatározás nehézkes lehet. Időnként ellenőrizze a GPS kijelző állapotát.
- A mellékelt szoftverrel összefűzhet egy fájlba két, a készülék ki- és bekapcsolása miatt különálló, GPS napló fájl. Ezzel az eljárással a helyzeti információ teljes lesz. Ügyeljen, hogy ha egyszer összefűzi a napló fájlokat, azok később nem választhatók szét újra.

A hátralévő elem kapacitás ellenőrzése

- Ha a készülék be van kapcsolva, a  (Power) gomb rövid megnyomásával ellenőrizheti a hátralévő elem kapacitást a BATT kijelző állapotával.
Zölden világít: 70% vagy több hátralévő kapacitás.*
Zölden villog: 20–70% hátralévő kapacitás.*
Ha a hátralévő elem kapacitás 20% vagy alacsonyabb, a BATT kijelző pirosan villog. Ha a hátralévő elem kapacitás még alacsonyabb, a BATT kijelző gyorsabban villog, és a helymeghatározás kikapcsol. Cserélje újra az elemet.
- * Elképzelhető, hogy ez a funkció nikkel-fémhidrid akkumulátorral nem működik megfelelően.



HU

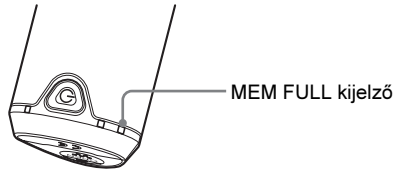
A készülék kereséskor jobban fogyasztja az elemet, mint helymeghatározáskor.

Elképzelhető, hogy hosszabb ideig használhatja a készüléket amikor a készülék keresésről helymeghatározásra vált, ha a készülék keresés közben végezte el a hátralévő elem kapacitást kiszámítását, és a BATT kijelző keresés közben pirosan villog.

A belső memóriáról

A készülék körülbelül 360 órányi GPS napló fájlt tud rögzíteni.

- Ha a rendelkezésre álló belső memória 10% alá csökken, a MEM FULL kijelző pirosan villog. Amikor a belső memória megtelik, a készülék önműködően kikapcsol. Előtte a MEM FULL kijelző egy percig világít.
- Ha egy hosszú, hegyes tárgyjal megnyomja a CLEAR gombot (17. oldal) a készülék bekapcsol, és az összes GPS napló fájl törlődik a belső memóriából, majd a készülék önműködően kikapcsol.



A szoftver használata

A mellékelt szoftver használata

Számítógépen megjelenítheti a rögzített GPS napló fájlt, és a melléklet szoftverrel a térképen ellenőrizheti a képek készítésének helyét.

Ez a szakasz az angol nyelvű szoftverről készült képeket tartalmaz.

A mellékelt CD-ROM lemezen megtalálható a „GPS Unit Application Software” („GPS Image Tracker” és „Picture Motion Browser”) szoftver.

„GPS Image Tracker”

Áttöltheti a készülékkel rögzített GPS naplót a számítógépre, ahol megtekintheti és kezelheti a GPS napló fájlokat. Hozzárendelheti a helyzeti információkat a fényképezőgéppel készített képekhez.

„Picture Motion Browser”

- A naptárban készítési dátum szerint sorba rendezheti és megtekintheti a képeket.
- A „Map View” funkció alkalmazásával ellenőrizheti a képek készítési helyét és az utat a „GPS Image Tracker” szoftverrel áttöltött GPS napló alapján a térképen.
- A „Map View” funkcióval e-mail-ben elküldheti a létrehozott eredeti térképet.

HU

Ajánlott számítógépes környezet

A mellékelt szoftver használatához a következő környezet ajánlott.

Operációsrendszer (előre telepített): Microsoft Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2, Windows Vista*

* A 64-bites kiadás és a Starter (Edition) nem támogatott.

Processzor, memória: Pentium III 500 MHz vagy gyorsabb, 256 MB vagy több (Pentium III 800 MHz vagy gyorsabb, 512 MB vagy több ajánlott)

Merevlemez: a telepítéshez körülbelül 400 MB szabad hely szükséges a merevlemezen

Képernyő: 1024 × 768 képpont vagy több

- A mozgóképek lejátszásához olyan számítógépes környezet szükséges, amely támogatja a Cyber-shot vagy Handycam készülékekhez mellékelt „Picture Motion Browser” szoftvert.

Megjegyzések a készülék számítógéphez csatlakoztatásáról

- A műveletek végrehajthatósága a fenti rendszerkövetelmények teljesülése esetén sem garantálható.
- Ha egy számítógéphez egyszerre kettő vagy több USB-eszközt csatlakoztat, köztük a fényképezőgépét is, elképzelhető, hogy az alkalmazott USB-eszközök típusától függően nem működik.
- A működés USB-elosztó (hub) használata esetén a működés nem garantált.
- Amikor a számítógép készenléti vagy alvó módból kapcsol vissza, elképzelhető, hogy az adatátvitel a készülék és a számítógép között nem kezdődik meg azonnal.

A mellékelt szoftver telepítése

A mellékelt szoftver feltelepítése előtt ellenőrizze az alábbiakat.

- **A Handycam vagy Cyber-shot készüléssel készített filmek kezelésekor telepíteni kell az azokhoz mellékelt „Picture Motion Browser” szoftvert is.**
- A Handycam vagy Cyber-shot készülékhez (a továbbiakban gyűjtőnéven „fényképezőgépek”) mellékelt „Picture Motion Browser” telepítésekor ügyeljen az alábbiakra.
 - Ha a számítógépre telepített „Picture Motion Browser” szoftver „3.0.xx.xxxxx” verziójánál régebbi, először telepítse a fényképezőgéphez mellékelt „Picture Motion Browser” szoftvert, majd telepítse az ezen készlethez mellékelt CD-ROM lemezzel a „Picture Motion Browser” szoftvert.
 - Ha a számítógépre telepített „Picture Motion Browser” szoftver „3.0.xx.xxxxx” verziójú vagy újabb, telepítse az ezen készlethez mellékelt CD-ROM lemezzel a „Picture Motion Browser” szoftvert, majd telepítse a fényképezőgéphez mellékelt „Picture Motion Browser” szoftvert. Ezzel további funkciókhoz juthat.

HU


Telepítse a mellékelt szoftvert az alábbi eljárásoknak megfelelően.

- Rendszergazdaként jelentkezzen be a számítógépre.

A „GPS Image Tracker” és a „Picture Motion Browser” telepítése

1 Kapcsolja a számítógépet és helyezze be a mellékelt CD-ROM lemezt a CD-ROM meghajtóba.

Megjelenik a Setup Language (nyelv kiválasztása) képernyő.

- Windows Vista esetén megjelenik az AutoPlay képernyő. Válassza ki a „Run Setup.exe” opciót, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés folytatásához.
- Ha a telepítés nem kezdődik meg, kattintson a [Start] → [My Computer] (Windows 2000 esetén kattintson kétszer a [My Computer] opcióra), majd kattintson kétszer a  (SONYPICUTIL) ikonra.

2 Válassza ki a kívánt nyelvet, majd kattintson a [Next] gombra.

Megjelenik a „License Agreement” képernyő.

3 Olvassa el figyelmesen a nyilatkozatot. Ha elfogadja a felhasználási feltételeket, kattintson az [I accept the terms of the license agreement] melletti kijelölő négyzetre, majd kattintson a [Next] gombra.

Megjelenik a telepítés előkészítésének befejezését jelző képernyő.

4 Nyugtázza a telepítési beállításokat, majd kattintson az [Install] gombra.

5 A telepítés befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

- Amikor megjelenik az újraindítás jóváhagyását kérő képernyő, indítsa újra a számítógépet a képernyőn megjelenő utasításokat követve.
- A szoftver telepítési képernyője a számítógép rendszer környezetétől függően eltérő lehet. A telepítés végrehajtásához kövesse az utasításokat.

6 Amikor a telepítés befejeződött, vegye ki a CD-ROM lemezt.

Helyzeti információ hozzárendelése a képekhez a „GPS Image Tracker” alkalmazásával

Csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez és indítsa el a mellékelt „GPS Image Tracker” szoftvert, majd töltsse át a GPS napló fájlokat a számítógépre. Ezután hozzárendelheti a helyzeti információt az áttöltött képekhez.

- A „GPS Image Tracker” elindítása előtt töltsse át a számítógépeket a képernyőre a mellékelt „Picture Motion Browser” szoftverrel. A képek fényképezőgépről számítógépre áttöltési eljárásnak részleteit lásd a fényképezőgép kezelési útmutatójában.
- Válassza ki a [Help] → [About Picture Motion Browser] → [Supported Formats] menüpontot a „Picture Motion Browser” menüjéből a használható videofájl típusok ellenőrzéséhez.
- A „GPS Image Tracker” részleteit lásd a súgó fájljaiban (?).
- A készülék számítógéphez csatlakoztatásához nincs szükség elemre, mert a készülék tápellátását a számítógép biztosítja.

HU

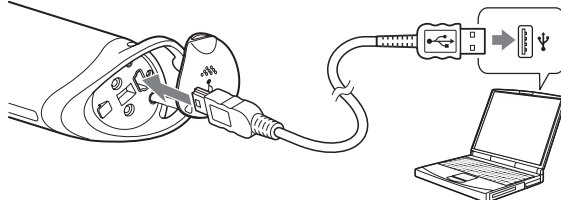
1 Indítsa el a „GPS Image Tracker” szoftvert.

Kattintson kétszer az asztalon lévő [] (GPS Image Tracker) ikonra.

Vagy a Start menüben kattintson a [Start] → [All Programs] (Windows 2000 esetén a [Programs]) → [Sony Picture Utility] → [GPS Image Tracker] menüpontra.

2 Csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez.

Húzza ki a csatlakozó burkolatot, ahogy a következő ábrán látható, majd csatlakoztassa a GPS napló fájlokat tartalmazó készüléket a számítógéphez a mellékelt USB-vezetékkel.



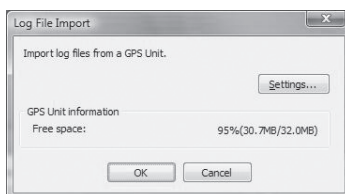
A szoftver használata HU 35

Megjegyzés


Ha megjelenik a cserélhető lemez képernyő, ügyeljen, hogy ne módosítsa a GPS mappában lévő fájlokat.

3 Töltse át a GPS napló fájlokat.

Kattintson az [OK] gombra a „Log File Import” ablakban.




4 Törölje az USB kapcsolatot.

① Kattintson kétszer a tálcán lévő  ikonra.



Kattintson kétszer ide

- ② Kattintson az  (USB Mass Storage Device) → [Stop] opcióra.
- ③ Ellenőrizze az eszközt a jóváhagyás képernyőn, majd kattintson az [OK] gombra.
- ④ Kattintsong a [Close] gombokra.
Megtörténik a készülék leválasztása a számítógépről.

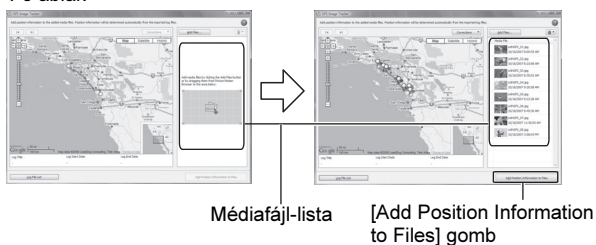
5 Képek hozzáadása és helyzeti információ hozzárendelése a képekhez.

Képek hozzáadásához válassza ki a képfájlt, amelyhez helyzeti információt szeretne hozzárendelni a „Picture Motion Browser” szoftverrel, majd az egérrel húzza azokat a „GPS Image Tracker” fő ablakának médiafájl-lista részére.

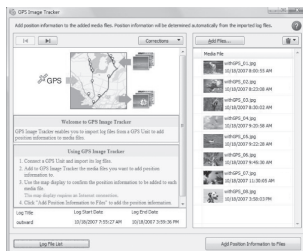
Helyzeti információ a lista összes képéhez történő hozzárendeléséhez kattintson a fő ablak [Add Position Information to Files] gombjára, majd az [Add] gombra.

- Az Internethez csatlakoztatott számítógép használatakor a térképet nézve is hozzárendelheti a képeket a GPS napló fájlhoz.

Fő ablak



- Az Internethez nem csatlakozó számítógép esetén is elindíthatja a hozzárendelést, azonban a térkép nem jeleníthető meg.




Figyelem!

- Ha egyszerre sok képet kezel, a számítógép rendszer környezetétől függően a számítógép működése lelassulhat.
- Ha a helyzeti információ képekhez hozzárendelése befejeződött, lépjen ki a „GPS Image Tracker” szoftverből.


Képek megtekintése a „Picture Motion Browser” képernyőn

A „GPS Image Tracker” szoftverrel egymáshoz rendelt képek és utak megtekinthetők a „Picture Motion Browser” szoftver „Map View” funkciójával.

1 Indítsa el a számítógépen a „Picture Motion Browser” szoftvert.

Kattintson kétszer az asztalon lévő  (Picture Motion Browser) ikonra. Vagy a Start menüben kattintson a [Start] → [All Programs] (Windows 2000 esetén [Programs]) → [Sony Picture Utility] → [Picture Motion Browser] opcióra.


2 Válassza ki a térképen megjeleníteni kívánt képeket.

Kizárólag a helyzeti információval rendelkező képeket jelenítheti meg a térképen. Azok a képfájlok rendelkeznek helyzeti információval, melyek jobb felső sarkában látható az  ikon.

3 Kattintson az ikonra.

Megjelenik a „Map View” ablak és megjelennek a kiválasztott képek és a képekhez tartozó utak.

* Ha nem töltötte át a „GPS Image Tracker” szoftverben kiválasztott képek dátumával megegyező dátummal rendelkező napló fájlt, az utak nem jelennek meg.

A „Picture Motion Browser” használatának részleteit lásd a „PMB Guide”  útmutatóban.

* A „Map View” funkció használatához a számítógépnek kapcsolódnia kell az Internethez.

Műszaki támogatás

A termékkel kapcsolatos további információkat és a gyakran feltett kérdések válaszait megtalálhatja a Sony vevőszolgálat honlapján.
<http://www.sony.net/>

További információ

Hibaelhárítás

Ha a készülék használata során valamilyen probléma merül fel, ellenőrizze az alábbi listát. Ha a probléma ezután is fennáll, keresse fel a vásárlás helyét, vagy a márkaszervizt.

Egy rögzített naplófájl hiányzik.

- Elképzelhető, hogy a készüléket olyan helyen használta, ahol a GPS-egység nem képes helymeghatározásra.
Ne használja a készüléket például alagutakban, aluljárókban vagy akadályok, például magas épületek vagy fák között.

A készülék nem tud rádiójeleket fogadni a GPS műholdaktól.


- Elképzelhető, hogy olyan helyen tartózkodik, ahová nem jutnak el a GPS műholdak rádiójelei.
Ne használja a készüléket például alagutakban, aluljárókban vagy akadályok, például magas épületek vagy fák között.

HU

Hosszú időt vesz igénybe a GPS műholdak rádiójeleinek vétele.

- A helymeghatározás a GPS műholdak helyzetétől függően hosszabb időt is igénybe vehet.
A részleteket lásd a „Mi az a GPS?” szakaszban a 10. oldalon.

A készülék nem kapcsol be a (Power) gomb megnyomásakor.

- Elképzelhető, hogy nem jó az érintkezés az elemtartó és az elem között.
Nyissa ki az elemtartó fedelét és helyezze be újra az elemet.
- Alacsony kapacitással rendelkező elemet helyezett be.
Cserélje újra az elemet.
- Nem megfelelően helyezte be az elemet
Az elemet megfelelően, „Az elem behelyezése” szakasz (18. oldal) leírásának megfelelően helyezze be.
- Nem tudja rögzíteni a GPS naplót, amikor a GPS-egység csatlakoztatva van a számítógéphez. A BATT (elem) kijelző nem világít, akkor sem, ha megnyomja a  (Power) gombot.

A számítógép nem ismeri fel a készüléket.

- Elképzelhető, hogy a számítógép nem megfelelően ismeri fel a készüléket, mert a csatlakoztatott készüléket már a számítógép bekapcsolása előtt csatlakoztatta.
Húzza ki az USB-vezetékét, indítsa újra a számítógépet, majd csatlakoztassa ismét az USB-vezetékét.

A képek nem a megfelelő helyzetben jelennek meg (a helymeghatározási hiba nagy).

- Az alábbi esetekben elképzelhető, hogy a készülék nem a megfelelő helyzeti információt használja (12. oldal).
 - A fényképezőgép óra beállítása nem megfelelő. A képek dátumát és idejét módosíthatja a „Picture Motion Browser” szoftverrel. Állítsa be pontosan a dátumot és időt, majd illessze újra a képeket és a GPS napló fájlokat. A dátum és idő módosításának részleteit lásd a „Picture Motion Browser” súgó fájljaiban.
 - Az idő beállítások (időzóna vagy nyári időszámítás használata) nem megfelelőek. A „GPS Image Tracker” alkalmazásával állítsa be a GPS napló fájlok megfelelő idő beállítását, majd illessze újra a képeket és a GPS napló fájlokat. A szoftver részleteit lásd a „GPS Image Tracker” súgó fájljaiban.
 - Nem került rögzítésre GPS napló fájl a képek készítésekor.
 - A „GPS Image Tracker” által alkalmazott helyzeti információk az alábbiak miatt bizonyos pontossági korlátozásokkal rendelkeznek.
 - A készülék tizenöt másodpercenként rögzíti a helyzeti információt. Ha olyan pillanatban készített képet, amikor a készülék nem rögzítette a helyzetét, a durva helyzetet számítással becslési meg a készülék.
 - A GPS-egység is rendelkezik bizonyos helymeghatározási hibával. Magas épületekkel stb. körülvevett helyen a helymeghatározási pontosság csökkenhet.

Minőség tanúsítás

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy a GPS-CS1KASP típusú készülék a 2/1984. (III. 10.) számú BkM-IpM együttes rendeletben előírtak szerint megfelel a következő műszaki jellemzőknek.

Energiaellátás

1 db AA méretű (LR6) szárazelem vagy AA méretű (HR6) nikkel-fémhidrid akkumulátor. (Az USB-csatlakozás használata esetén a tápellátást az USB-csatlakozó biztosítja.)

Teljesítményfelvétel

kb. 0,3 W (elemről működtetve)

Üzemidő elemmel (25°C használati hőmérsékleten)

kb. 10 óra (AA méretű (LR6) Sony szárazelem használatakor)

kb. 14 óra (AA méretű (HR6) Sony nikkel-fémhidrid akkumulátor használatakor)

Az üzemidő a helyzettől és a környezeti feltételektől függően eltérő lehet.

Vételi frekvencia

1575,42 MHz (L1 hullámsáv, C/A kódolás)

Vételi eljárás

12-csatornás kombinált helymeghatározás

Vételi érzékenység

-150 dBm vagy kevesebb (átlagos, helymeghatározáskor)

Csatlakozó

USB 2.0 teljes sebességű

Memória tárterület

kb. 31 MB

Naplózási gyakoriság

kb. 15 másodperc

Működési hőmérsékletek

kb. 0–40°C

Tárolási hőmérséklet

kb. -20–60°C

Méret

kb. 87 mm × 36 mm × 36 mm

(szé × ma × mé, a kinyúló részek nélkül)

HU

További információ **HU 41**

GPS-CS1KASP
3-398-844-11(1)

Tömeg

kb. 55 g (elem nélkül)

Támogatott képfarmátum

JPEG (Exif 2.1 vagy újabbal kompatibilis)

Sony digitális fényképezőgéppel vagy Sony digitális kamkorderrel készített mozgóképfáj

(Telepítenie kell a Sony digitális fényképezőgéphez vagy Sony digitális kamkorderhez mellékelt Picture Motion Browser szoftvert a számítógépre.)

A csomag tartalma

- GPS-egység (GPS-CS1) (1 db)
- Karabiner (1 db)
- Konzol (1 db)
- Tartó (1 db)
- Karpánt (1 db)
- Hordtáska (1 db)
- USB-vezeték (1 db)
- „GPS Unit Application Software” telepítő lemez (1 db)
- Nyomtatott dokumentáció

A kivitel és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

Védjegyek

- A Google a Google Inc. bejegyzett védjegye.
- A Microsoft, a Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy egyéb országokban.
- A Pentium az Intel Corporation bejegyzett védjegye.
- Ezen kívül az útmutatóban alkalmazott rendszer és termék nevek általában a fejlesztőik vagy gyártóik márkanevei vagy bejegyzett márkanevei, annak ellenére, hogy az útmutatóban nem minden esetben tüntettük fel a TM vagy ® jelöléseket.

