



# Bluetooth® shranjevalnik GPS-podatkov GT-750 Št. Izdelka: 37 27 38

# Kazalo

Vsebina paketa	2
Namen uporabe	2
Lastnosti in funkcije	2
Varnostna navodila	3
Pregled naprave	4
Akumulator	4
Vklop naprave	4
Povezava z Bluetooth napravami	5
Povezava naprave z osebnim računalnikom	5
Program "GPS PHOTO TAGGER"	5
a) Namestitev programa	6
b) Aktivacija programa	6
c) Nastavitev naprave	6
d) Nastavitev možnosti programa	8
e) Prikaz shranjenih poti	9
f) Urejevanje poti	
g) Prikaz poti	11
h) Urejevanje poti	11
i) Nalaganje fotografij/medijskih datotek	
j) Seznam fotografij	
k) Seznam medijskih datotek	12
1) Fotografije in GPS podatki	12
m) Sprememba časa fotografije	

	10
n) Google Earth pogled	13
o) Izvoz poti v obliki KMZ datoteke	
p) Izvoz poti v HTML datoteko	
q) Izvoz poti v GPX, NMEA, KML ali CVS datoteko.	
r) Hitrost in nadmorska višina	14
s) Shrani/Odpri projekt	14
Vzdrževanje in skrb	15
Odlaganje	
Tehnični podatki	

# Vsebina paketa

- Bluetooth shranjevalnik GPS-podatkov
- Polnilni adapter za vozila
- Mini-USB na USB kabel
- CD s programsko opremo
- Akumulator
- Navodila za uporabo

# Namen uporabe

Bluetooth shranjevalnik GPS podatkov sprejema podatke o vašem trenutnem položaju preko GPS. Ti podatki (vključno z datumom in časom) se shranijo in jih lahko kasneje prenesete na drugo Bluetooth napravo (npr. pametni telefon, računalnik, itd.).

Časovni interval sprejema podatkov je nastavljiv. S pomočjo priložene slikovne programske opreme lahko določite tudi potek poti. Shranjene podatke izvozite in prikažete na 3D mapi (npr. Google Maps).

Naprava in vsi priloženi deli se ne smejo zmočiti ali navlažiti.

Napravo napaja priloženi LI-ION akumulator (3,7 V, 1000 mAh). Akumulator napajate preko priloženega mini-USB - USB kabla, ki ga priključite na osebni računalnik ali priloženi polnilni adapter za vozilo.

### Preberite in vedno upoštevajte vse varnostna navodila in opozorila v teh navodilih za uporabo! Navodila služijo zaščiti naprave in predvsem varovanju vašega zdravja.

Naprava je skladna z vsemi relevantnimi nacionalnimi ter evropskimi predpisi.

# Lastnosti in funkcije

- Naprava je skladna z vsemi napravami, ki podpirajo Bluetooth "Serial Port Profile" (PPS).
- Naprava podpira A-GPS (Assisted Global Positioning System).
- Shranite lahko do 25.6000 vmesnih točk.

# Varnostna navodila

Pred začetkom obratovanja preberite celotna navodila za uporabo, ker le-ta vsebujejo



pomembne napotke za pravilno obratovanje. Za poškodbe, ki nastanejo z neupoštevanjem teh navodil za uporabo, ne velja več pravica iz garancije! Za posledične škode ne prevzemamo odgovornosti! Za poškodbe stvari in oseb, katere nastanejo zaradi nepravilne uporabe ali z neupoštevanjem varnostnih napotkov, ne prevzemamo odgovornosti! V takšnih primerih ne velja več pravica iz garancije!

#### Splošno:

- Varnostne napotke morate nujno upoštevati in jih hraniti za morebitno kasnejšo uporabo. Navodila služijo zaščiti naprave in predvsem varovanju vašega zdravja.
- V kolikor imate dodatna vprašanja ali pa niste prepričani v pravilen ter varen način uporabe, pokličite našo tehnično službo ali pa se posvetujte s specialistom.
- Popravila in vzdrževanje sme opraviti le za to usposobljena oseba.
- Naprave ne uporabljajte v zdravstvenih ustanovah in bolnišnicah. Kljub temu, da naprava oddaja le šibek radijski signal, lahko ta signal moti brezhibno delovanje naprav od katerih so odvisna življenja.
- Naprava in akumulatorji niso igrača in ne sodijo v otroške roke! Zato bodite zelo pozorni kadar so v bližini naprave otroci.
- Pakirnega materiala ne pustite ležati prosto naokoli, saj lahko postane nevarna igrača za otroke.
- V komercialnih prostorih je potrebno upoštevati tudi relevantne predpise o preprečevanju nesreč pri uporabi električnih sistemov.
- Če napravo prenesete na tretjo osebo (npr. prodate), morate k napravi priložiti tudi ta navodila za uporabo.

#### Naprava:

- Naprave ne izpostavljajte ekstremnim temperaturam, neposredni sončni svetlobi, močnim vibracijam ali velikemu mehanskemu stresu.
- Kadar napravo prinesete iz mrzlega v topel prostor počakajte z uporabo toliko časa, da naprava pridobi temperaturo okolja. Pri tem nastala kondenzacijska voda lahko pod neugodnimi okoliščinami napravo poškoduje.
- Naprava ne sme nikoli postati mokra ali navlažena.
- Z napravo ravnajte previdno. Udarci in padci tudi iz majhne višine lahko napravo poškodujejo.
- Odpiranje, nepooblaščena predelava in/ali modifikacija naprave zaradi varnostnih in licenčnih razlogov (CE) ni dovoljena.
- Če imate vprašanja, glede katerih v teh navodilih ne najdete odgovora, pokličite našo tehnično službo.

### Akumulator:

- Akumulatorji niso igrača in ne spadajo v otroške roke! Akumulatorjev ne pustite ležati prosto naokoli saj jih lahko otroci ali živali pogoltnejo.
- Pri vstavljanju akumulatorjev bodite pozorni na pravilno polariteto (plus + / minus -).
- Izlitje akumulatorjev lahko povzroči poškodbe kože s kislino zato je v tem primeru obvezna uporaba zaščitnih rokavic.
- Akumulatorjev ne razstavljajte ali mečite v ogenj! Nikoli ne polnite baterij, ki niso primerne za polnjenje. Obstaja nevarnost eksplozije!
- V kolikor naprave dalj časa ne boste uporabljali iz nje odstranite akumulatorje, da se izognete izlitju akumulatorjev. Izlitje akumulatorjev lahko povzroči poškodbe kože s kislino zato je v tem primeru obvezna uporaba zaščitnih rokavic. Pravica do garancije v tem primeru zapade!

# **Pregled naprave**

- 1. LED lučka, ki prikazuje stanje akumulatorja
- 2. LED lučka, ki prikazuje stanje Bluetooth delovanja
- 3. LED luč, ki prikazuje stanje GPS delovanja
- 4. Vtičnica za polnilni kabel (mini-USB)
- 5. ON/OFF gumb
- 6. Pokrov predela za akumulator



## Akumulator

#### Namestitev

- Potegnite pokrov predela za akumulator (6) nazaj in ga odstranite z naprave.
- Vstavite priloženi akumulator pri čemer bodite pozorni na pravilno polariteto.
- Pritrdite nazaj pokrov predela za akumulator (6).

#### Polnjenje

Kadar se LED lučka za prikaz stanja akumulatorja posvetu rumeno, morate akumulator napolniti.

#### a) Polnilni adapter za vozilo

- Priključite napravo (preko mini-USB vtičnice (4)) na polnilni adapter za vozilo.
- Vklopite polnilni adapter za vozilo v cigaretno vtičnico v vozilu.
- Prižgite vozilo.
- LED lučka za prikaz stanja akumulatorja med polnjenjem sveti rdeče.

### b) Mini-USB do USB kabel

- Priključite mini-USB do USB kabel na napravo (vtičnica mini-USB (4)).
- Priključite mini-USB do USB kabel na prosto USB mesto na vašem osebnem računalniku ali podobni napravi.
- Vključite vaš osebni računalnik.
- LED lučka za prikaz stanja akumulatorja med polnjenjem sveti rdeče.

# Vklop naprave

- Pritisnite in držite gumb "ON/OFF" (5) za približno 2 sekundi, da vklopite napravo.
- LED luč za prikaz stanja Bluetooth delovanja na kratko posveti (pri vklopu (ON) za 1 sekundo, 3 sekunde za izklop (OFF).
- Takoj ko naprava sprejme prve GPS podatke, shranjuje vmesne točke skupaj s časom in datumom v rednih intervalih. Na proces shranjevanja podatkov opozarja LED luč za prikaz stanja GPS delovanja (na kratko posveti).



Parametre shranjevanja GPS podatkov lahko nastavite in spreminjate z "GPS PHOTO TAGGER" programom.

# Povezava z Bluetooth napravami

Povezava shranjevalnika GPS podatkov z drugimi Bluetooth napravami vam omogoča prenos GPS podatkov na te naprave.

- Vklopite shranjevalnik GPS podatkov.
- Vklopite Bluetooth napravo (dlančnik, pametni telefon, prenosni računalnik, itd.).
- Dovolite Bluetooth napravama, da se povežeta.
- Ko Bluetooth naprava zahteva geslo vnesite "0000".
- Takoj, ko je povezava med napravama uspešno vzpostavljena, se GPS podatki prenašajo v rednih intervalih. Na prenos podatkov opozori LED lučka, ki na kratko posveti.

Vzpostavljanje Bluetooth povezave se razlikuje od naprave do naprave. Sledite navodilom Bluetooth naprave katero želite povezati s shranjevalnikom GPS podatkov.

#### **GPS** sprejem

Sprejem GPS signala je odvisen od atmosferskih pogojev.

#### Motnje sprejema se lahko pojavijo kadar:

- GPS sprejem signala je omejen v tunelih.
- Različna pokrivala ovirajo sprejem signala.
- GPS signal je blokiran v nekaterih stavbah.
- Znotraj stavb je sprejem signala šibkejši in pojavijo se lahko motnje v sprejemu.
- V gozdovih ali okoljih z gosto vegetacijo je sprejem signala šibkejši in pojavijo se lahko motnje v sprejemu.

#### Na kakovost in sprejem signala vplivajo tudi naslednji dejavniki:

- Senčniki znotraj vozil
- Zidovi
- Oplemeniteno steklo
- Radijski signali drugih naprav (DECT telefoni, prenosni telefoni, brezžične slušalke, brezžični zvočniki, vremenske postaje, itd.).
- Bližina električnih motorjev, transformatorjev, napajalnikov, itd.
- Bližina slabo izoliranih ali odprtih osebnih računalnikov in podobnih naprav.

Pri prvem zagonu naprave ali ko napravo vklopite dlje kot 500 km od mesta, kjer ste ga izklopili, je priporočljivo, da se postavite na odprto polje. Le tako se lahko zagotovi pravilen sprejem in pravilna določitev položaja.

# Povezava naprave z osebnim računalnikom

- Priključite mini-USB do USB kabel na napravo (vtičnica mini-USB (4)).
- Priključite mini-USB do USB kabel na prosto USB mesto na vašem osebnem računalniku.

# Program "GPS PHOTO TAGGER"

"GPS PHOTO TAGGER" program vam omogoča prikaz shranjenih GPS podatkov. Program hranjenim vmesnim točkam samodejno dodeli fotografije glede na datum in čas.

S programom lahko tudi upravljate z nastavitvami naprave.

### a) Namestitev programa

- Vstavite zgoščenko s programsko opremo v vaš osebni računalnik.
- V kolikor se namestitveni program ne zažene samodejno, v "raziskovalcu" poiščite namestitveno datoteko, ki se nahaja na zgoščenki in jo zaženite.

Za uporabo vseh funkcij programa morate imeti delujočo povezavo z internetom.

# b) Aktivacija programa

Po končani namestitvi programa, ga morate aktivirati preden ga lahko uporabljate.

- Priključite napravo na osebni računalnik in jo vklopite.
- Zaženite program.
- Sedaj se odpre okno programa.
- V meniju izberite možnost "File/Read Device log..." ali kliknite ikono v orodni vrstici.
- V okno, ki se pojavi, vnesite aktivacijsko kodo (koda se nahaja na ovitku namestitvene zgoščenke).

Ko je vaš vnos potrjen, je program aktiviran in pripravljen sa uporabo.

### c) Nastavitev naprave

- V meniju izberite možnost "File/Config GPS..." ali kliknite ikono v orodni vrstici.
- V statusnem oknu je prikazana povezava med napravo in programom.
- Pojavi se okno v katerem lahko upravljate z nastavitvami naprave.

Nastavitve, ki jih vnesete v program nato prenesete na napravo s klikom na gumb "Apply".

#### Nastavitve povezave (a)

1. "Auto Scan GPS Module"

Nastavitev za povezavo preko USB priključka je nastavljena samodejno. Izbira te možnosti je priporočljiva.

2. "Manual Setting"

Nastavitve za povezavo preko USB priključka lahko vnesete tudi ročno. To možnost priporočamo le naprednim uporabnikom.

3. "Connect..."

Gumb za povezavo naprave z osebnim računalnikom.

(a)	Configure GPS module Connection Setting Connect Manual Setting Compare Connect Compare Connect	× 3
b	GPSLogSetting • General 1 ○	4
©	Log of kerkin     Device statusi       1 ≤ Log or very     10     seconds     5     seconds       2     Log or very     0     netters     0     netters       3     Log or very     0     kor/h     0     inuth	
<b>d</b>	-Data Log Namory  1 % Vienory Used  1 1 When date logger memory is ful: Overwrite 2 ③ Stop log	
	OK Cancel Apply	

### Nastavitev zapisovanja GPS podatkov "GPS Log Setting" (b)

Naprava shranjuje GPS podatke (vključno s časom in datumom) v rednih intervalih. S pomočjo parametrov časa, dolžine in hitrosti lahko nastavite dolžino teh intervalov. Nastavite lahko 4 načine delovanja.

### Načini delovanja:

- 1. Splošno
- 2. Vozilo
- 3. Kolo
- 4. Hoja

V danem trenutku lahko uporabljate le en način delovanja. Želeni način delovanja zato izberite pred začetkom poti.

### Pogoji shranjevanja podatkov "Log criteria" (c)

Trenutni GPS položaj se shrani kot vmesna točka šele, ko so izpolnjeni določeni pogoji.

1. Čas

Če določite čas treh sekund, se GPS podatki shranijo vsake tri sekunde.

#### 2. Razdalja

Če določite razdaljo 10 metrov, se GPS podatki shranijo vsakih deset metrov.

#### 3. Hitrost

Če določite hitrost 20 km/h, se GPS podatki pričnejo shranjevati, ko je dosežena hitrost 20 km/h.

Naprava shrani GPS podatke šele, ko so vsi določeni pogoji izpolnjeni.

#### Spomin naprave "Data Log Memory" (d)

V tem predelu je prikazana kapaciteta spomina naprave. Nastavite lahko možnosti za primer, da je spomin popolnoma zapolnjen.

1. Stanje "Status"

Prikaz trenutne zapolnjenosti spomina.

#### 2. Prepis "Overwrite"

Ko je spomin naprave zapolnjen, se pri shranjevanju novih vmesnih točk najstarejše vmesne točke prepišejo.

3. Konec zapisovanja "Stop log"

Ko je spomin naprave zapolnjen, ni več možno shraniti nadaljnjih vmesnih točk.

## d) Nastavitev možnosti programa

V meniju izberite možnost "Tools/Options" ali kliknite na tipko v orodni vrstici programa.

Eile	Photo/Media	∐rack	Tools	Help	
3	3	) []	X	Options	
Good	le Map	Editor			

Pojavi se okno z naslednjimi možnostmi nastavitev:

#### Enote in koordinacija "Unit and Coordination" (a)

- 1. Enota za merjenje dolžine (Distance unit: Metric). Dolžina je prikazana v kilometrih in/ali v metrih.
- 2. Enota za merjenje dolžine (Distance unit: Imperial). Dolžina je prikazana v miljah in/ali stopalih.
- 3. Zemljepisna širina in dolžina: stopinje, minute, sekunde ("Lat/Long: Degrees, Minutes, Seconds). Zemljepisna širina in dolžina sta prikazana v stopinjah, minutah in sekundah.
- 4. Zemljepisna širina in dolžina: stopinje (Lat/Long: Degrees). Zemljepisna širina in dolžina sta prikazani v decimalnih stopinjah.



#### Steza "Track" (b)

1. Tukaj nastavite čas (v minutah), ki naj služi kot točka, ki razdeljuje več različnih poti.

#### Fotografija "Photo" (c)

1. Časovni pas fotografije "Photo time zone"

Nastavite časovni pas, ki odgovarja časovnim nastavitvam fotoaparata s katerim ste posneli fotografije, ki jih želite dodeliti posameznim vmesnim točkam.

2. Nastavitev maksimalne časovne razlike "Max Photo/Track diff time"

Vnesite maksimalno časovno razliko med časom fotografije in posamezne vmesne točke pri kateri se vmesni točki dodeli fotografija.

3. Skupni prikaz fotografij med katerimi je razlika manj kot določena vrednost "Group photos when distance is less than"

V kolikor je razdalja med dvema fotografijama manj kot določena vrednost, sta določeni vmesni točki dodeljeni obe fotografiji.

#### Google Earth/Google Maps (d)

Tukaj opravite nastavitve možnosti izvoza podatkov v Google Earth in Google Maps v obliki KMZ datoteke.

1. Velikost fotografij v KMZ "Photo size in KMZ"

Kvaliteta fotografije je prilagojena izvozu v datoteki KMZ. Tukaj lahko nastavite kvaliteto prikaza fotografije.

#### Prikazni jezik "Display Language" (e)

Tu nastavite jezik menijev, gumbov in sporočil v programu.

### e) Prikaz shranjenih poti

- Priključite napravo na osebni računalnik in jo vklopite.
- Zaženite program.
- V meniju programa izberite možnost "File/Config GPS..." ali kliknite na ikono orodni vrstici.
- Podatki o shranjenih poteh se prenesejo v program.
- Stanje prenosa je prikazano v statusnem oknu.

#### Izbira poti

- S seznama poti izberite želeno pot.
- Potrdite izbiro. Pot se prikaže na zemljevidu.

2 Inack Name	Mart fale	Jund Take	Total Detance
Track2009006321_85/59	21.06.2009.06.59:86	211-05-2009 15:34:47	190.0 km
"hask2009(08)02_12-24	22.06.2009 12.24.05	32.09.2009 13.20.00	24 m
Track2009(16,09_11:55	00.18.2009 11:55:05	08.10.2009 11:59:32	247 m
Track201.0002326_14-29	26.02.2010 19:29:17	26.62.2010 15:55:06	863 m
Track200.0004/14_10126	14.04.2010 13:26:24	144.04.2010 13.30.08	2010

v

#### Gibanje po zemljevidu

Po zemljevidu se lahko gibljete s pomočjo simbolov v levem zgornjem kotu.

- Puščica gor: premik zemljevida navzgor.
- Puščica dol: premik zemljevida navzdol.
- Puščica levo: premik zemljevida levo.
- Puščica desno: premik zemljevida desno.

- +: približanje zemljevida
- -: oddaljitev zemljevida

### Način prikaza zemljevida izberete s pomočjo simbolov v desnem zgornjem kotu.

Map: prikaz ulic.

Satellites: satelitni prikaz.

Terrain: kombiniran prikaz uličnega in satelitnega načina.

Search: za iskanje ulice ali mesta vnesite relevantno ime in potrdite vnos.

Scale: prikaz merila v stopalih "ft" in kilometrih "km".

# f) Urejevanje poti

#### Urejevanje prikaza (a)

Shranjene poti so prikazane v desni polovici okna pod zavihkom "Track List"

Tukaj lahko s pomočjo podmenijev spremenite ime ter barvo posameznih poti.

### Brisanje poti (b)

- Označite pot, ki jo želite izbrisati.
- Pritisnite gumb
- Potrdite izbiro.

### Animacija poti (c)

- Pritisnite gumb "PLAY".
- Pot se animirano prikaže na zemljevidu.
- Če želite, da se ob animaciji poti sproti prikazujejo še dodeljene fotografije, aktivirajte možnost "Photo Slide Show".

### Hitrost animacije (d)

V meniju izberite želeno hitrost animacije.

### Dodajanje označb položajev

Za označevanje položajev na zemljevidu:

- pritisnite 💎 simbol
- sedaj kliknite na položaj na zemljevidu na katerem želite dodati označbo.

Odpre se okno za vnos lastnosti označenega položaja:

- 1. Ime "Name": vnesite ime označbe.
- 2. "GPS info": točni podatki o koordinacijah označbe.
- 3. Dodajanje fotografij.

Označbi lahko priložite fotografije:

- Pritisnite gumb 🔝
- Izberite želeno fotografijo in potrdite izbiro.

ev spremenite ime ter ebrisati.

Truck List, Speed

ov Pheta Viov Pheta List Modio Li

- Fotografije bodo sedaj prikazane.
- 4. Brisanje fotografij
  - Izberite fotografijo, ki jo želite izbrisati.
  - Pritisnite gumb
  - Fotografija je izbrisana iz seznama in označbe.

5. Opis

Tu vidite opis fotografije (če je le ta bil shranjen).

# g) Prikaz poti

### Zemljevid in fotografije

Dodane fotografije so prikazane v desni polovici okna (označeno "Photo View").

Fotografijam lahko dodate opis in komentarje.

Program samodejno dodeli fotografije ustreznim vmesnim točkam.

# h) Urejevanje poti

Zavihek "Track Editor"

- Izberite zavihek "Track Editor"
- Pot je prikazana brez zemljevida.
- Prikaz poti približate ali oddaljite s kliki na simbol "+" ter "-".

Označite želeno vmesno točko in kliknite na njo z desnim klikom.

"Split Track" - z izbiro to možnosti razdelite eno vmesno točko na dve vmesni točki.

"Delete this point" - z izbiro te možnosti izbrišete vmesno točko.

"Delete Selected Object" - z izbiro te možnosti izbrišete vse izbrane zadeve.

Preklic (Cancel) – Pritisnite gumb 🔊 za preklic postopka.

Ponovitev (Repeat) – Pritisnite gumb za 💽 ponovitev zadnjega postopka.

**Označitev več poti (Mark several paths) –** Pritisnite gumb in vlecite okno čez poti, ki jih želite označiti.

Brisanje označenih poti (Delete marked paths) – Pritisnite gumb 💹 za izbris označenih poti.





# i) Nalaganje fotografij/medijskih datotek

Na seznam fotografij lahko dodate vse ali posamezne fotografije v določeni mapi na vašem računalniku.

### Nalaganje vseh fotografij v mapi:

- V meniju izberite možnost "Photo/Media/Add Media Files.../From Folder.."ali pritisnite gumb v orodni vrstici programa.
- Izberite mapo v kateri so fotografije, ki jih želite naložiti.
- Potrdite izbiro.
- Vse fotografije iz te mape so sedaj dodane na seznam fotografij v programu.

### Nalaganje posamezne fotografije iz mape:

- V meniju izberite možnost "Photo/Media/Add Media Files.../From Folder.." ali pritisnite gumb so orodni vrstici programa.

- Izberite fotografijo, ki jo želite naložiti.
- Potrdite izbiro.

Fotografija je sedaj dodana na seznam fotografij v programu.

### Ponovite postopek, če želite dodati še druge medijske datoteke (npr. video posnetek).

# j) Seznam fotografij

Na seznamu fotografij (zavihek "Photo List") so prikazane shranjene fotografije.

Več slik hkrati lahko izberete s pritiskom na tipko "Ctrl" ali "Shift".

# k) Seznam medijskih datotek

Na seznamu fotografij pod zavihkom "Media List" so prikazane shranjene medijske datoteke.

Več datotek hkrati lahko izberete s pritiskom na tipko "Ctrl" ali "Shift".

# I) Fotografije in GPS podatki

### Dodelitev GPS podatkov posameznim fotografijam

GPS podatke (geografska širina ter dolžina) vmesnih točk je mogoče shraniti v podatke posamezne fotografije.

- V meniju izberite možnost "Photo Media/Write GPS info into Photos" ali pritisnite
   gumb .
- GPS podatki so dodani slikovnim datotekam.

# m) Sprememba časa fotografije

Fotografije in vmesne točke so dodeljene druga drugi na podlagi podatkov o času in datumu nastanka.

907 13:46:49 907 13:47:35 907 13:47:32	Place Mark SAMPOB66.3PG SAMPOB66.3PG	Lottude 25.094352	Longbude 121.4118509	_
907 13:46:41 907 13:47:35 907 13:51:32	SAMPOBLE_JPG SAMPOBLE_JPG	25.194352	4 121.4118509	
007 13:47:35 007 13:51:32	SAMPOBIE.PG			
007 13/51/32		25.104352	121,411850*	
	SAMPOB66.JPG	25.104352	121.411850*	
907 14/04/44	SAMPOEP6.3PG	25.179089	* 121,48801.3*	1
907 14:05:26	SMINITE-PG	25.179002	* 121,480012*	
007 14:05:45	SAMPOERS. IPG	25.179005	4 121.40001.3*	
007 14:06:19	54M/0879.JPG	25.176658	121/4122587	
00714/06/27	SMITOE79.3%	25.176698	4 521.452298*	
907 14:06:34	SAMPOIT 79. IPG	25.176698	4 121,4122504	
007 14:11:12	SAMPOBELING	25.171023	* 121.426621*	÷.,
00714:18:42	54M/0883.3FG	25.169559	121.499062*	1
907 14:27:04	SMI10094.3PG	25.161479	* 121.401714*	
007 14:27:12	SAMPORDH_3PG	25.161479	121,401714*	
Increased and	Contraction war	100 141100		
	_	Photo Name	SAMODES.IPG	
		Date(Time	6.9.2007 14:27:12	
		Make	SAMPO Electric Co., Lt	4.
		Model	06	
		Planh Used	No	
		Pocal Length	6 mm	
- manual second		Expasure Time	1P625 sec	
	and the second s	Aperture	1/5.6	
-				
	an 170048 0071405545 007140545 0071406427 0071408427 0071408427 00714101427 007141112 007141112 0071412104 0071412704	20 1710-04 20 1710-04 20 1710-04 20 1710-04 20 1710-04 20 1710-04 20 1710-04 20 1710-04 20 1710-04 20 1711-04 20 1710-04 20 170	00         110-00         200         110-00         200         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         12	bit Trades         Control Ling org         All 1 Trades         All 1 Trade

Časovne nastavitve fotoaparata in shranjevalnika GPS podatkov se lahko razlikujejo tako, da morate popraviti čas fotografije.

V meniju izberite možnost "Photo Media/Shift Photo/Media time" ali pritisnite gumb v orodni vrstici.

#### Pojavi se okno z naslednjimi nastavitvami:

- Vstavite pravilni čas.
- Izberite fotografije za katere želite opraviti spremembe.
- Potrdite vnos.

Čas posameznih fotografij je sedaj popravljen, in fotografije so dodeljene ujemajočim vmesnim točkam.

## n) Google Earth pogled

Za prikaz vaše poti v Google Earth storite naslednje:

- Pritisnite gumb v orodni vrstici.
- Pot in fotografije bodo prikazane v Google Earth.

Ta funkcija je mogoča le, če imate nameščen Google Earth na vašem računalniku.

### o) Izvoz poti v obliki KMZ datoteke

KMZ datoteke omogočajo zgoščevanje več datotek. Vsebina je zgoščena, da je pospešen prenos. KMZ vrsto datoteke uporablja Google Earth za uvoz poti.

- Pritisnite gumb v orodni vrstici.
- Izberite lokacijo kamor želite shraniti KMZ datoteko.
- Potrdite izbiro.

### p) Izvoz poti v HTML datoteko.

Zabeleženo pot lahko shranite kot HTML datoteko.

- Pritisnite gumb v orodni vrstici.
- Sedaj vidite predogled.
- Pritisnite gumb "Save", da potrdite izvoz.
- Izberite mesto kamor želite shraniti novo datoteko.

### q) Izvoz poti v GPX, NMEA, KML ali CVS datoteko.

- Izberite "File/Export Track(s)..." v meniju.
- Izberite pot, ki jo želite izvoziti.
- Izberite mesto kamor želite shraniti novo datoteko.

Apply Pho	otos	Incaro [.	, ALLINGCO (	- occons
Selec	ted photos			
O By car	sera:			



# r) Hitrost in nadmorska višina

# Program vam lahko prikaže hitrost in nadmorsko višino posameznih vmesnih točk v obliki diagrama.

Podatki o hitrosti in nadmorski višini posameznih vmesnih točk so prikazani v desnem delu okna pod zavihkom "Speed/Altitude View".

- Izberite pot.
- S pomočjo gumbov s simboloma "+" in "-" približajte ali oddaljite pogled.
- Vmesne točke z dodanimi fotografijami so prikazani kot rdeči kvadratki (za prikaz slike postavite miško nad rdeči kvadratek).



# s) Shrani/Odpri projekt

Pot in dodane fotografije so shranjeni kot prijekt.

#### Shranitev projekta

– Izberite "File/Save Project" v meniju ali kliknite na ا

gumb.

Eile	Photo/Media Irack To	ols
-	Read Device Log	
	Glear Device Log	
32	Config GP5	
	New Project Strg+N	N
3	Open Project Strg+0	5
	Save Project Strg+	5
	Save Project As	
0	Export as Html	
	Export Track(s)	

Če shranjujete projekt prvič, morate izbrati mesto kamor želite shraniti.

Naložitev projekta

- V meniju izberite "File/Open Project..." ali kliknite na gumb .
- Izberite projekt, ki ga želite odpreti in potrdite izbiro.



# Vzdrževanje in skrb

Naprava ne potrebuje vzdrževanja. Naprave ne odpirajte ali razstavljajte!

Napravo smete očistiti le z mehko, čisto in suho krpo. Nikoli ne uporabljajte agresivnih čistilnih agentov ali kemičnih snovi, saj lahko poškodujete ohišje naprave.

# Odlaganje



Da bi preprečili negativne vplive na okolje in na zdravje ljudi ter da bi razumno koristili naravne vire, morate odslužen izdelek zavreči v skladu s predpisi. (Za podrobnejše informacije se obrnite na pristojen mestni organ za odstranjevanje odpadkov, komunalno službo ali na proizvajalca.) Simbol prečrtanega zaboja označuje, da z izdelkom ni dovoljeno ravnati kot z običajnimi gospodinjskimi odpadki, pač pa ga je treba zavreči ločeno.

### Odlaganje porabljenih baterij ter akumulatorjev



Izrabljene baterije ste dolžni odlagati na za to primerno mesto oz. jih vrniti. **Odlaganje med gospodinjske odpadke ni dovoljeno!** Baterije/akumulatorji, ki vsebujejo nevarne substance, so označeni s simbolom prečrtanega zaboja. Ta simbol označuje prepoved njihovega odlaganja med gospodinjske odpadke. Označbe za pomembne težke kovine so: **Cd, Hg in Pb**. Prazne baterije lahko vrnete na zbiralna mesta v vaši lokalni skupnosti ali v trgovine, kjer se jih da kupiti.

Ravnajte v skladu z zakonskimi predpisi in s tem prispevajte k varovanju okolja!

# Tehnični podatki

Napajanje Akumulator: 7V/DC (1000 mAh, LI-ION) Adapter za polnjenje v vozilu: 12-24V/DC

Delovna temperatura:-200C do +600CDimenzije:približno 74 x 44 x 22 mmTeža:približno 60 g



Izdelek: \_\_\_\_\_ Kat. št.: \_\_\_\_\_

#### Garancijska Izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. Garancija za izdelek, razen dodanih žarnic, baterij in programske opreme, je 1 leto.

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev.

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja za trikratno obdobje garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija. Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj <u>z</u> izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: \_\_\_\_\_

Datum prodaje in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.