



NÁVOD K OBSLUZE

GPS datalogger BT-Q1000XT / TR-Q1000XT



Obj. č.: 37 30 73

TR-Q1000XT bez softwaru

Obj. č.: 37 37 94

TR-Q1000XT se softwarem



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup **GPS dataloggeru Qstarz BT-Q1000XT**. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Účel použití

Qstarz BT/TR-Q1000XT je vybaven GPS čipsetem druhé generace MTK II a 66 kanály pro záznam trasy, čidlem otřesů pro automatické zahájení a zastavení záznamu v přednastaveném čase, podporuje funkci Smart Log a dokáže řídit spotřebu a ukládat souřadnice bodů trasy. Je doplněn softwarovým vybavením, které umožňuje všestranné nastavení přístroje, aby plně vyhovoval individuálním potřebám uživatele. Všechny záznamy tras je možné stáhnout a ukládat a také zobrazovat pomocí zabudované funkce přidávání geografických metadat přímo v aplikaci Google Earth spolu s fotografiemi.

Vlastnosti

Chipset MTK II s vysokou citlivostí -165 dBm a 66 kanálů pro záznam trasy • Velmi nízká spotřeba umožňující až 42 hodinový provoz • Vyhledání satelitů a stažení almanachu s podporou AGPS (asistované GPS) trvá méně než 15 sekund • Rychlejší inicializace a zachycení polohy při teplém startu • Možnost záznamu až 400 000 bodů • Tlačítko POI pro okamžité zachycení bodů Vašeho zájmu • Přepínač záznamu trasy a navigace • Akustická signalizace určitých stavů přístroje • Integrovaný senzor otřesů pro řízení spotřeby energie a ukládání bodů trasy • Podpora funkce načasování automatického startu a ukončení záznamu a nastavení různých časových intervalů pro určité dny nebo opakující se • Akustická signalizace při překročení povolené rychlosti • Obnovovací frekvence pozice 1 až 5 Hz v závislosti na poskytovateli (logování max. jen 1 Hz; příjem aktualizace – 5 Hz) • G-myš a Bluetooth v jednom: drátový a bezdrátový přijímač (jen BT-Q1000XT) • Rychlé zachycení polohy při studeném startu 35 s, teplý start 33 s, horký start 1 s • Podpora osobní navigace (PDA, Smartphone, PC, atd.) • Podpora diferenciální GPS (WAAS + EGNOS + MSAS)
Pozn. Při výběru několika možností formátů logování se sníží počet záznamů bodů trasy

Popis hardwaru

1. Mini USB zdíčka napájení
2. Přepínač režimu BT-Q1000XT (OFF / NAV / LOG)
Přepínač režimu TR-Q1000XT (OFF / T / LOG)
3. LED kontrolka stavu akumulátoru (červená / zelená)
4. BT-Q1000XT: LED kontrolka Bluetooth (modrá)
TR-Q1000XT: LED kontrolka časového plánu (modrá)
5. LED kontrolka stavu GPS (oranžová)
6. Interní anténa
7. Tlačítko POI



Funkce Hardwaru BT-Q1000XT

Funkce hardwaru	Popis
Zdíčka napájení	Vezměte napájecí kabel a připojte ho do této zdíčky (typ mini USB), která slouží jen k nabíjení akumulátoru.
Přepínač režimu (OFF)	Vypnutí BT-Q1000XT
Přepínač režimu (NAV)	Po přepnutí na režim NAV lze BT-Q1000XT používat jako navigaci v spojení s PDA, chytrým telefonem, laptopem, apod.. Záznam trasy je možný v rámci nastaveného časového období.
Přepínač režimu (LOG)	Když je přístroj nastaven na režim LOG, BT-Q1000XT lze používat pro záznam trasy pohybu, přičemž je možné využívat i navigaci.
Tlačítko POI	Tlačítko POI stisknete pro záznam oblíbeného místa zájmu.

Funkce Hardwaru TR-Q1000XT

Funkce hardwaru	Popis
Zdíčka napájení	Vezměte napájecí kabel a připojte ho do této zdíčky (typ mini USB), která slouží jen k nabíjení akumulátoru.
Přepínač režimu (OFF)	Vypnutí TR-Q1000XT
Přepínač režimu (T)	Po přepnutí na režim T lze TR-Q1000XT používat pro záznam trasy jen v rámci přednastaveného časového období.
Přepínač režimu (LOG)	Když je přístroj nastaven na režim LOG, BT-Q1000XT lze používat pro záznam trasy pohybu, přičemž je možné využívat i navigaci.
Tlačítko POI	Tlačítko POI stiskněte pro záznam oblíbeného místa zájmu.

Přepínač režimu BT-Q1000XT



Přepínač režimu TR-Q1000XT



Vložení akumulátoru

1. Stiskněte tlačítko PUSH na spodní straně přístroje.	2. Odstraňte kryt schránky akumulátoru a vložte dovnitř akumulátor.	3. Kryt akumulátoru vraťte znovu na místo.	4. Zatlačte kryt dolů a dopředu, aby pevně držel.
			

Nabíjení akumulátoru

Před prvním použitím BT/TR-Q1000XT akumulátor plně nabijte. Vezměte nabíjecí kabel, připojte jej do zdíčky pro nabíjení (typ mini USB) a nabijte pomocí USB kabelu, cestovní nabíječky nebo zapalovače v automobilu. Akumulátor se začne nabíjet. Čas do úplného nabití je obvykle kolem 3 hodin.

- Když svítí červená LED kontrolka, je kapacita akumulátoru příliš nízká a je potřebné ho dobít.
- Když svítí zelená LED kontrolka, akumulátor se právě nabíjí.
- Když je LED kontrolka vypnuta, akumulátor je plně nabitý.



LED kontrolky BT-Q1000XT

Stav LED		Bliká	Svítí	Vypnutá
Napájení (červená/zelená)		Slabý akumulátor (červená)	Nabíjení (zelená)	Plně nabitý
Bluetooth (modrá)		Bliká 1 za 2 s: Bluetooth je připojeno a v režimu přenosu Bliká 1 x za 5 s: Režim šetření energie	Nepřipojeno / Párování	GPS není zapnuto / Režim Log je aktivní
GPS (oranžová)		GPS poloha je zachycena, Navigace	Vyhledávání satelitu, GPS poloha není zachycena	GPS vypnuto
Log (červená)		Zapnutý režim Log Bliká 1 x za 2 s: Málo místa v paměti (20%) Bliká 3 x: Nahrává se bod zájmu (POI)	Paměť je zaplněna	Režim Log je vypnutý

LED kontrolky TR-Q1000XT

Stav LED		Bliká	Svítí	Vypnutá
Napájení (červená/zelená)		Slabý akumulátor (červená)	Nabíjení (zelená)	Plně nabitý
Bluetooth (modrá)		Bliká 1 za 2 s: Bluetooth je připojeno a v režimu přenosu Bliká 1 x za 5 s: Režim šetření energie	Nepřipojeno / Párování	GPS není zapnuto / Režim Log je aktivní
GPS (oranžová)		GPS poloha je zachycena; Navigace	Vyhledávání satelitu, GPS poloha není zachycena	GPS vypnuto
Log (červená)		Zapnutý režim Log Bliká 1 x za 2 s: Málo místa v paměti (20%) Bliká 3 x: Nahrává se bod zájmu (POI)	Paměť je zaplněna	Režim Log je vypnutý

Funkce čidla otřesů

Čidlo otřesů slouží pro šetření energie a k ukládání bodů trasy. Čidlo detekuje fyzický pohyb přístroje, a když zaregistruje, že se přístroj déle než 10 minut nepohybuje, BT/TR-Q1000XT přejde do režimu spánku, přičemž bude každých 5 sekund blikat modrá LED kontrolka. V režimu spánku záznam trasy nefunguje. Když je přístroj v režimu spánku, zatřeste s ním, aby se probudil. Poté začne modrá LED kontrolka blikat jedenkrát za dvě sekundy a rozsvítí se také oranžová LED kontrolka GPS.

* Ve výchozím nastavení je funkce čidla otřesů vypnuta a může se zapnout v nastavení softwaru > Config GPS.

Nastavení BT/TR-Q1000XT

Instalace ovladače a softwaru BT/TR-Q1000XT

Systémové požadavky (Je kompatibilní jen se systémem Microsoft Windows XP / Vista / Win 7)

Minimální požadavky na systém	Doporučená konfigurace systému
<ul style="list-style-type: none">- Windows XP nebo Vista- Pentium 3, 500 MHz- 128 MB RAM- 128 MB volného místa na disku- Rychlost sítě: 128 Kbit/s- Grafická karta: 16 Mbyte VRAM, 3D video- 16 bitová obrazovka „High Color“ 800 x 600	<ul style="list-style-type: none">- Windows XP- Pentium 4 2,4 GHz+ nebo AMD 2400xp+- 512 MB RAM- 2 GB volného místa na disku- Rychlost sítě: 768 Kbit/s nebo vyšší (DSL/kabel)- Grafická karta: 32 Mbyte VRAM, 3D video- 32 bitová obrazovka „True Color“ 1280 x 1024

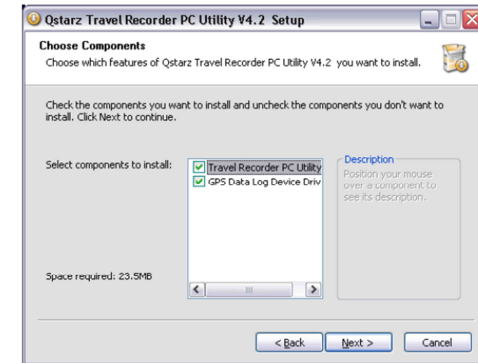
1. Vložte do počítače CD se softwarem. Objeví se okno automatické instalace, v němž vyberete BT/TR-Q1000XT. Klikněte na „Install QTravel“, aby se program nainstaloval. Pokud se okno s automatickou instalací neobjeví, projděte CD disk a najděte složku s názvem „Utility\QTravel“. V ní klikněte dvakrát na soubor „QTravelV1.3_installer.exe“, aby se program nainstaloval. Součástí instalace je i USB ovladač QTravel™.



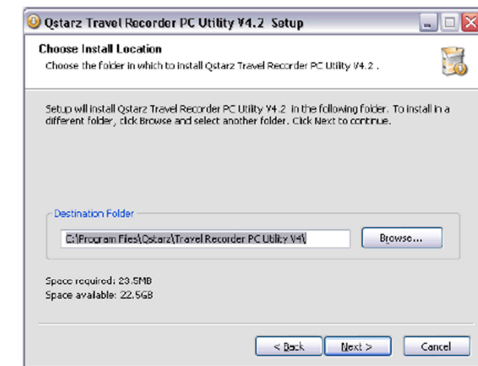
2. Systém otevře dialogové okno instalace programu. Pro pokračování klikněte na <Next>.



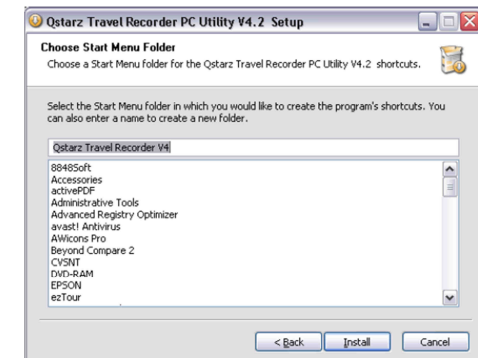
3. Vyberte „QTravel“ a „GPS Data Log Device Driver“ a kliknutím na <Next> přejděte k dalšímu kroku. Pokud jste už nainstalovali USB ovladač, nevybírejte možnost „GPS Data Log Device Driver“.



4. Pokud chcete program nainstaloval do výchozí cílové složky, klikněte na <Next>. V opačném případě klikněte na <Explore> a vyberte jiné umístění.



5. Zadejte název složky jako zkratku do menu „Start“ a klikněte na <Install>.



6. Po dokončení instalace programu klikněte na <Finish> a restartujte počítač. Systém můžete restartovat také později a v takovém případě zaškrtněte možnost „No, I want to reboot later by myself“.



Instalace Google Earth

BT/TR-Q1000XT umožňuje zobrazování trasy přímo na mapě Google Earth. Přejděte na stránku <http://earth.google.com>, odkud si bezplatně stáhněte program Google Earth, který pak nainstalujete na svůj počítač. Návod k práci s programem najdete na <http://earth.google.com/support/>

Začínáme

Před prvním použitím nabijte plně akumulátor

Plně nabitý akumulátor vydrží pracovat asi 42 hodin v nepřetržitém provozním režimu.

Zachycení satelitu s BT/TR-Q1000XT

Když zapnete BT/TR-Q1000XT, GPS začne vyhledávat polohu satelitů, a když ji zachytí, začne blikat LED kontrolka GPS. Poté je možné použít BT/TR-Q1000XT k záznamu trasy pohybu.

Připojení BT/TR-Q1000XT k PC

1. Zapněte BT/TR-Q1000XT.
2. Pomocí USB kabelu propojte BT/TR-Q1000XT s PC.

Práce s programem

POZNÁMKA 1: Před použitím programu se ubezpečte, že máte správně nainstalován USB ovladač i program.

POZNÁMKA 2: QTravel podporuje jenom BT/TR-Q1000XT. Nepokoušejte se je připojovat k jiným GPS jednotkám, než je BT/TR-Q1000XT, protože to povede k automatickému odpojení programu.

Při prvním spuštění programu bude nutné zadat sériové číslo výrobku, které je uvedeno na obálce CD se softwarem.



Důležité upozornění: Sériové číslo výrobku nesmíte ztratit. Uchovejte si obal CD, nebo si číslo poznamenejte a uschovejte si ho na bezpečném místě.

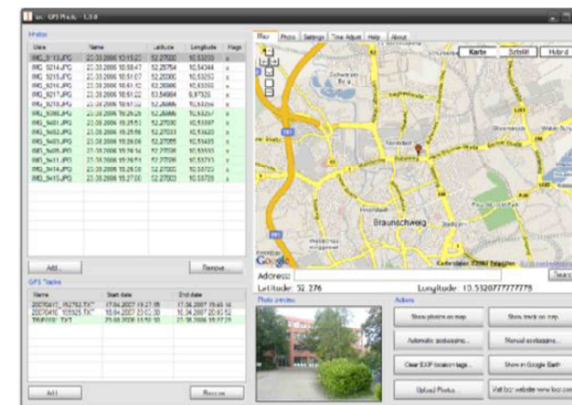
Podrobnější informace k práci s programem najdete v uživatelském návodu na CD nebo po jeho nainstalování v Nápovědě k programu Help > Users Manual.

Pokyn k práci s A-GPS najdete také v zmíněném návodu nebo v rychlém průvodci.

Odkazy na užitečné aplikace na internetu

loccr GPS Photo

BT/TR-Q1000XT je certifikovaným výrobkem pro GPS Photo. Program slouží pro sjednocení cestovních záznamů a digitálních fotografií podle data a času pořízení a jejich přímé zobrazení na mapě. Po sjednocení mohou být aktuální GPS souřadnice importovány do digitálních fotografií pro pozdější využití. Instalační soubor aplikace pro Windows XP a Vista nebo pro systém Symbian najdete na příloženém CD. Pro podrobnější informace navštivte <http://www.loccr.com>.

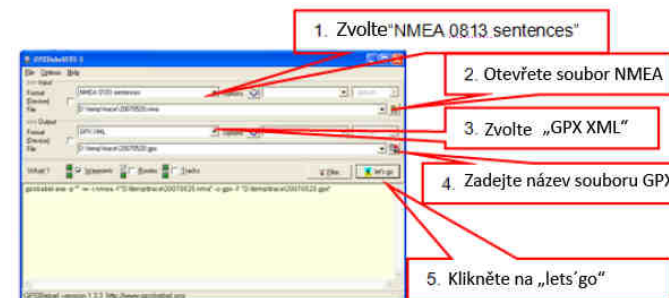


GPSSbabel

Tento program Vám umožní převést NMEA soubory na GPX soubory nebo na jiné formáty.

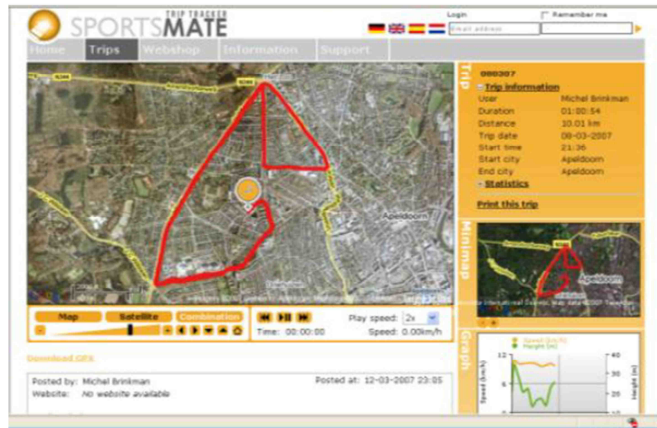
Program je zdarma ke stažení na stránce <http://www.gpsbabel.org>.

Aplikace je kompatibilní s Windows XP/Vista, Mac a Linux.



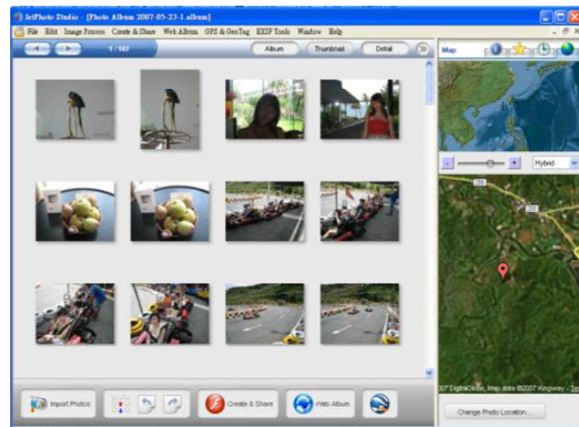
SPORTSMATE

Na této stránce můžete sdílet své záznamy z cest se svými přáteli. Předtím, než to bude možné, si však musíte vytvořit nový účet. Pro podrobnější informace přejděte na stránky <http://www.ttsm.com>



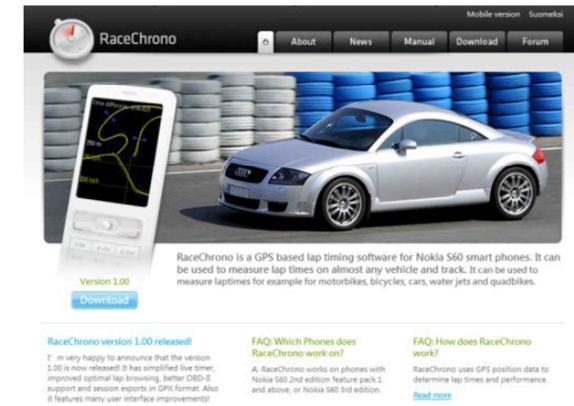
JetPhoto Studio

Tento program slouží pro sjednocení cestovních záznamů a digitálních fotografií podle data a času pro přímé zobrazení fotografií na mapě. Po sjednocení mohou být aktuální GPS souřadnice importovány do digitálních fotografií pro pozdější využití. Pro bližší informace navštivte stránku <http://www.jetphotosoft.com>.



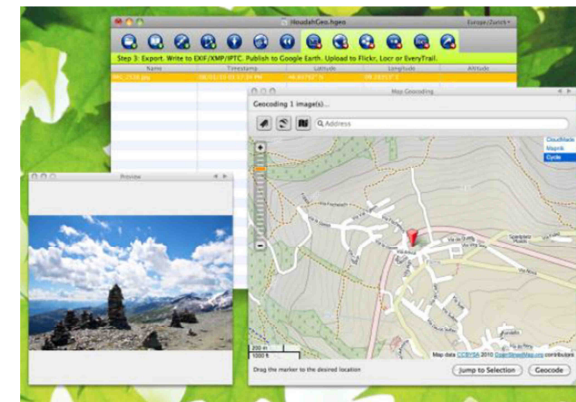
RaceChrono

RaceChrono je program pro měření času kola založený na technologii GPS pro chytré telefony Nokia S60. Může být používán pro měření času kola téměř na všech tratích a ve všech dopravních prostředcích. Můžete měřit čas kola například na motorce, jízdním kole, v autě, na vodním skútru nebo čtyřkolce. Nejdůležitější je, že podporuje rychlost aktualizace 5 Hz. Instalační soubor programu najdete na příloženém CD nebo navštivte stránku <http://www.racechrono.com> pro bližší informace.



Houdahgeo pro systém Mac

Houdahgeo je aplikací typu „vše v jednom“ a je vhodná pro geokódování a geotagging fotografií, takže si můžete stále udržovat přehled o tom, kde byly fotografie pořízeny a načíst je na stránky, jako je Google Earth a Flickr. Instalační soubor pro systém Mac najdete na příloženém CD, nebo přejděte na <http://www.houdah.com/houdahGeo>, kde najdete podrobnější informace.



Řešení problémů

Otázka	Odpověď
Lze BT-Q1000XT používat k navigaci, když je zapnuto sledování trasy?	Ano, BT-Q1000XT můžete používat k navigaci, i když je zapnuto sledování trasy.
Ztratils jsem nabíječku a akumulátor. Kde mohu získat nové?	Vstupní rozsah napětí BT/TR-Q1000XT je 4,5 až 5,5 V. Můžete použít nabíječku, která podporuje tento výstup DC napětí. Můžete také použít obyčejný mini USB kabel a nabíjet přístroj přes laptop. Kromě toho akumulátor v BT/TR-Q1000XT je kompatibilní s bateriemi BL-5C pro modelovou řadu Nokia.
Proč BT-Q1000XT dokáže zaznamenat jen 150 000 až 160 000 bodů?	V současnosti máte ke stažení a k použití podrobnější GPS informace než dříve, které však vyžadují více místa v paměti. Pokud snížíte objem informací (pod položkou Log Format), ušetříte místo v paměti a zvýší se tak množství bodů, které lze zaznamenat.
Proč nemohu svůj BT-Q1000XT používat celých 42 hodin?	BT/TR-Q1000XT lze používat nepřetržitě 42 hodin za optimálních podmínek. GPS má větší spotřebu energie při vyhledávání a zachycení satelitu, vyhledávání Bluetooth připojení, když je aktivována zvuková signalizace a když se často nebo za nepříznivých podmínek (špatné počasí, v lese, nebo v budově) používá tlačítko POI. Všechno to vede ke zvýšené spotřebě energie. Přístroj lze bez problémů používat nadále k navigaci, i když bliká červená LED kontrolka stavu akumulátoru.
Když nastane naplánovaný čas, můj BT-Q1000XT se automaticky nezapne.	1. Přesvědčte se, že Váš BT/TR-Q1000XT je v režimu navigace (NAV) a že je připojen na satelit. 2. Pod položkou softwaru > Config Device zkontrolujte a vyberte správné časové pásmo a ubezpečte se, že je zaškrtnuto políčko u časového naplánování (Schedule).

Bezpečnostní pokyny

- Pokud se výrobek delší čas nepoužívá, vyjměte z něj akumulátor a uskladněte ho na suchém a chladném místě.
- Pokud se BT/TR-Q1000XT nepoužívá při teplotě v rozmezí -10 °C až 60 °C, snižuje se nabíjecí kapacita akumulátoru. Uchovávejte BT/TR-Q1000XT mimo dosah tepelných zdrojů a horkého prostředí. Nevystavujte jej teplotám vyšším než 60 °C (145 °F), aby se akumulátor chránil proti přehřátí a nedošlo k jeho explozi.
- Doporučuje se vypínat BT/TR-Q1000XT v nemocnicích, protože bezdrátový GPS přijímač může rušit zdravotnická zařízení, která využívají rádiovou frekvenci.
- Výrobce se zřídka odpovídá za škody a ztráty vyplývající z používání tohoto návodu k obsluze nebo způsobené vymazáním dat v důsledku poruchy, špatného akumulátoru nebo nevhodným používáním výrobku.
- Výrobek čistěte suchým a čistým, měkkým hadříkem. K čištění nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky, rozpouštědla, chemikálie, čistící líh ani agresivní čisticí prostředky.
- Nesnažte se BT/TR-Q1000XT otvírat. Neoprávněnou úpravou se může výrobek poškodit a současně ztrácíte nárok na záruku.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

Šetřete životní prostředí!

Technické údaje

BT-Q1000XT	
GPS čip	GPS modul MTK II
Frekvence	L1, 1575.42 MHz
Kód C/A	1,023 MHz
Počet kanálů	66
Vestavěná anténa	Plošná anténa s LNA
Citlivost	-165 dBm
Geodetický standard	WGS84
Určování polohy	Přesnost 3 m 2D-RMS, menší než 3m CEP(50%) bez SA (horizontálně) DGPS (WAAS, EGNOS, MSAS, RTCM): 2.5m
Rychlost	Bez podpory 0,1 m/s, DGPS (WAAS, EGNOS, MSAS, RTCM): 0,05 m/s
Čas	50 ns RMS
Studený, teplý, horký start	35, 33, 1 sekunda (průměr)
Nadmořská výška	< 18 000 m
Rychlost	< 515 m/s
Akcelerace	< 4 g
Protokoly	
Výstupní data GPS	NMEA 0183 (V3.01) -GGA, GSA, GSV, RMC (výchozí) VTG, GLL (volitelně)
Přenosová rychlost	115 200 bps
Napájení	
Nabíjecí Li-Ion akumulátor; životnost plně nabitého akumulátoru až 42 hodin	
Bluetooth	
Standard	Plně kompatibilní s Bluetooth V1.2
Profil Bluetooth	SPP až do 10 m
Ostatní data	
Rozměry / Hmotnost	72,2 mm (délka) x 46,5 mm (šířka) x 20 mm (výška) / 64,7 g (včetně akumulátoru)
Provozní teplota	-10 °C až 60 °C
Skladovací teplota	-20 °C až +60 °C
Teplota při nabíjení	0 °C až +45 °C

Software QTravel™

Důležité upozornění

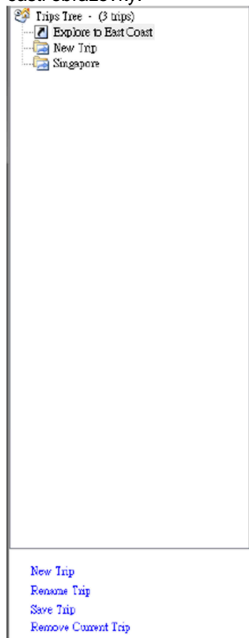
Software Qstarz QTravel™ nelze používat současně s programem Qstarz Travel Recorder V3, který je určen pro PC. Používejte prosím vždy jen jeden z uvedených programů, protože jinak bude program nestabilní.

Jestliže používáte software V3 k nastavení obsahu logování, dávejte pozor, abyste zvolili níže uvedené možnosti:

Date/Time, Valid, Latitude, Longitude a RCR. Pokud některou z těchto možností vypustíte, bude to mít za následek neúspěšné načtení logovacích dat v programu QTravel™ a trasy se na mapách Google nebudou vykreslovat.

1. <Database>

Ke zprávě dat o záznamu cesty si QTravel™ vytváří databázovou strukturu a historie cest se zapisuje ji do stromové struktury. Pro editaci cest v databázi si vyberte některou z funkcí uvedených ve spodní části obrazovky.



2. <QTray>

Po úspěšné instalaci se v hlavním panelu objeví ikona QTray, která okamžitě rozpozná připojení kompatibilního výrobku Qstarz.

Po detekci kompatibilního výrobku Qstarz se automaticky otevře program QTravel™. Monitorovací funkci můžete zastavit, když pravým tlačítkem myši kliknete na ikonu QTray a z nabídky vyberete „Stop monitor USB port“.

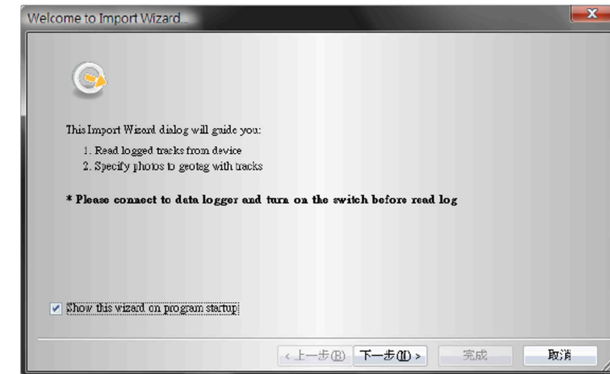
Pozn.: QTray je kompatibilní jen s výrobky Qstarz, které jsou založeny na technologii MTK.



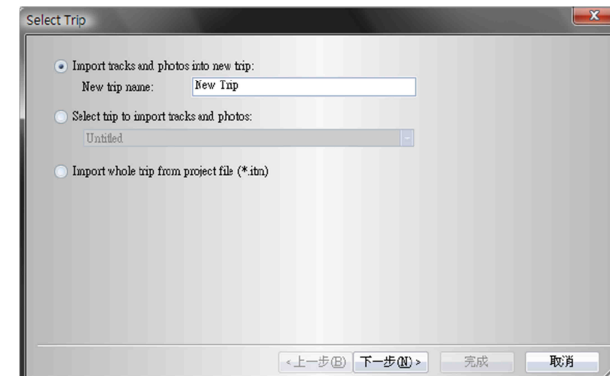
3. <File> \ <Import Wizard>

Procesem přidávání geografických metadat Vás provede průvodce importem.

3.1 Průvodce importem se objeví vždy, když se program otevře. Můžete jej také otevřít kliknutím na <File> \ <Import Wizard> nebo na ikonu zástupce programu.



3.2 Zvolte si způsob, kterým chcete importovat trasy do databáze. Můžete buď vytvořit novou trasu, nebo záznam importovat do už existující trasy. Import z projektového souboru (*.itm) umožňuje importovat soubor .itm, který byl vytvořen v programu Travel Recorder.

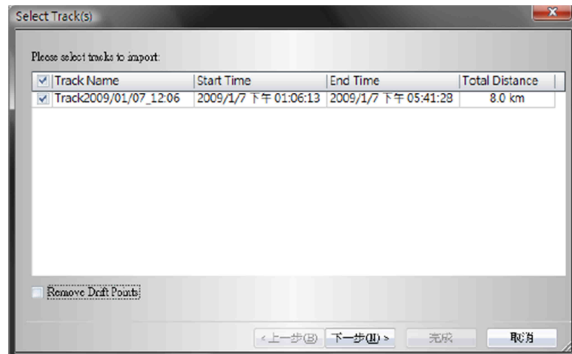


3.3 QTravel™ automaticky detekuje com port i přenosovou rychlost a načte GPS záznamy.

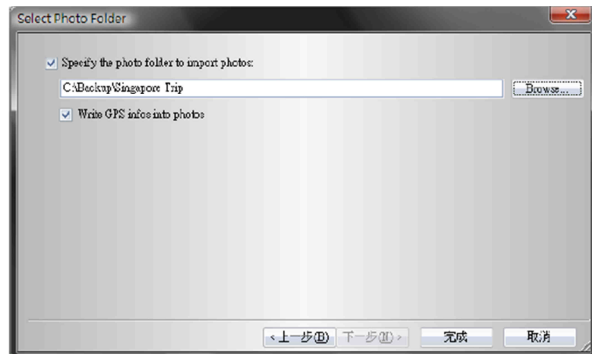


Pokud proces načtení nefunguje správně, vytáhněte prosím USB z dataloggeru, vypněte ho a znovu zapněte a USB opět připojte. Abyste získali stabilnější připojení, můžete se rovněž pokusit com port vybrat manuálně. Viz níže „7.1 Nastavení připojení“.

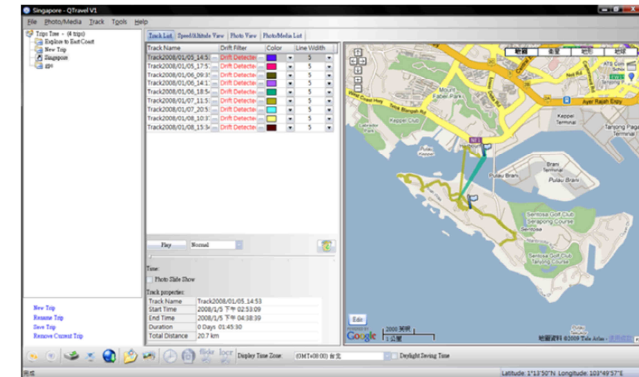
3.4 Zobrazí se okno se seznamem tras, z něhož vyberete trasy pro import.
 <Remove Drift Points> Zvolte tuto možnost, pokud chcete nastavit, aby se ze všech tras automaticky odstraňovaly všechny odchylky. Tuto funkci filtru odchylek můžete aplikovat později i manuálně v seznamu tras.



3.5 Vyberte si složku s fotografiemi, ze které chcete importovat fotografie pro přidání k trasám. Tento krok můžete přeskočit kliknutím na <Finish> a na mapách Google se zobrazí jen trasy bez fotografií. <Write GPS into photos> Zrušte výběr této možnosti, pokud nechcete, aby program automaticky přidával k fotografiím po jejich importu geografické značky.

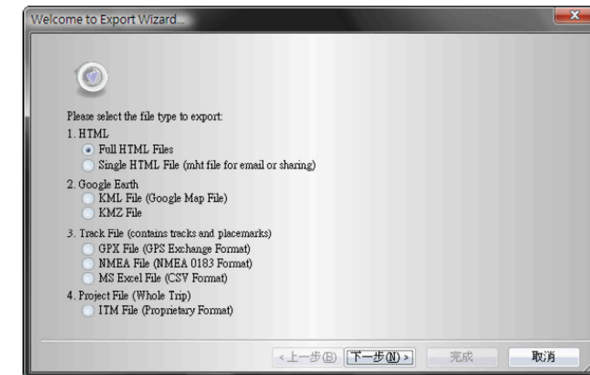


3.6 Trasy a fotografie se zobrazí v okně s mapou Google.

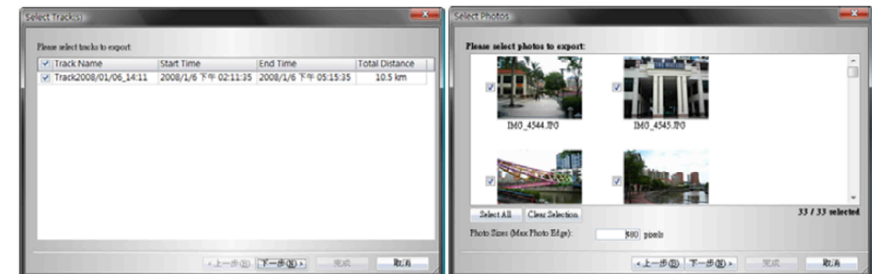


4. <File> \ <Export Wizard>

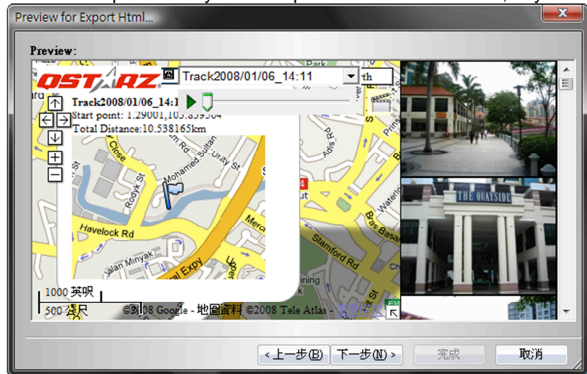
Procesem exportu Vás jednoduchým způsobem provede průvodce exportem. Vyberte typ souboru k exportu a klikněte na <Next>.



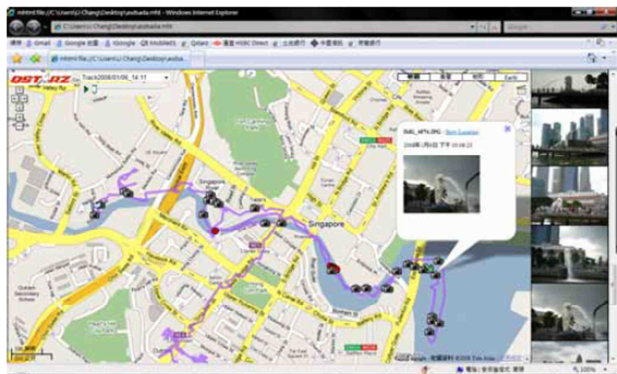
4.1 Trasy a fotografie můžete zabalit do editovatelných souborů html, nebo do jednoho souboru mht, který lze snadno sdílet. Vyberte trasy a fotografie, které chcete exportovat.



Objevi se okno náhledu. Po potvrzení výsledku exportu klikněte na <Next> , aby se soubor uložil.



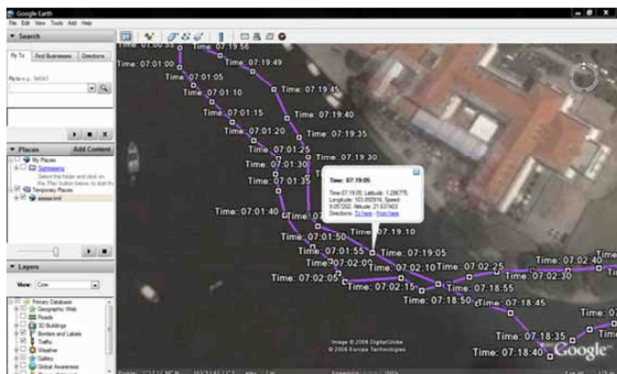
Exportovaný soubor snadno otevřete v internetovém prohlížeči Microsoft Internet Explorer nebi v jiném prohlížeči.



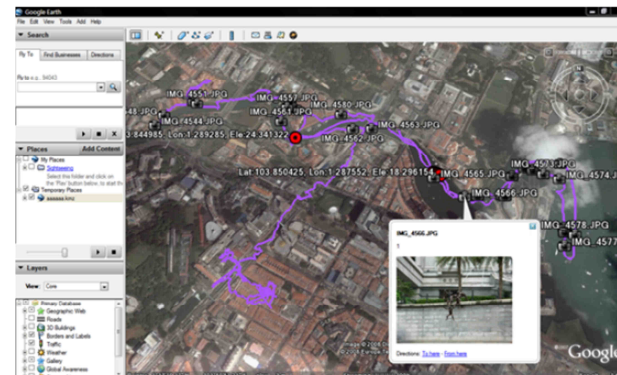
4.2 Google Earth

KML a KMZ jsou formáty souborů aplikace Google Earth.

Soubory KML obsahují podrobné informace o bodech trasy a o trasách.



Soubory KMZ obsahují zjednodušené informace o trasách a fotografiích.



4.3 Track file (Soubor trasy)

Trasy a značky míst můžete exportovat ve formátech souborů GPX, NMEA a CSV.

4.4 Project file (Soubor projektu)

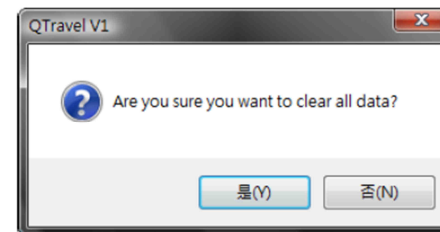
Trasy a fotografie v tomto případě exportujete jako projektový soubor programu Travel Recorder.

5. <File> \ <Read Log>

Stáhněte si data zaznamenaná v programu Travel Recorder.

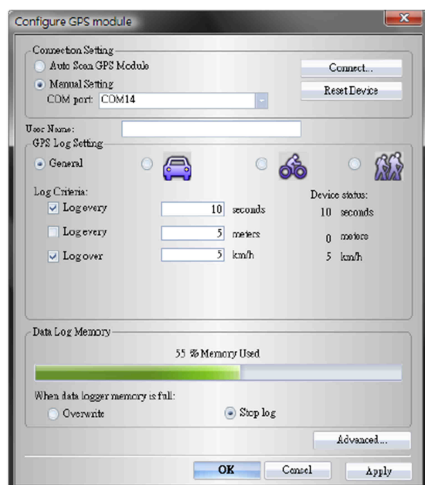
6. <File> \ <Clear Log>

Zde vymažete data uložená v programu Travel Recorder.



7. <File> \ <Config GPS>

Zde nastavíte způsob nahrávání do flash paměti v programu Travel Recorder.



7.1 Nastavení připojení

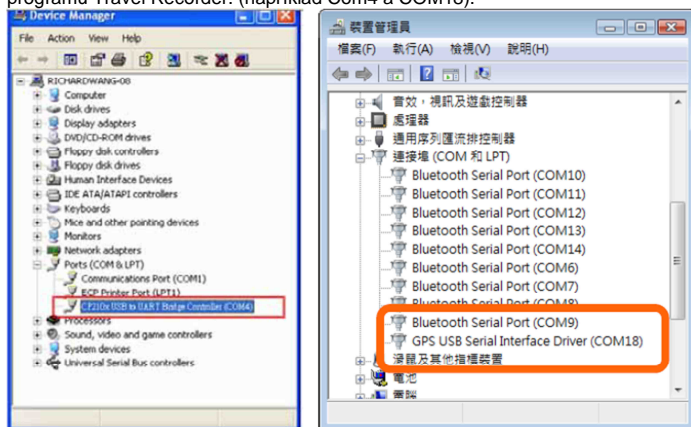
I. Auto Scan GPS Module (automatické vyhledání modulu GPS - doporučené nastavení)

Program automaticky detekuje kom port. Když však připojíte přístroj přes rozhraní Bluetooth, zvolte si manuální způsob vyhledání připojovacího com portu. Program totiž není schopen detekovat com port vytvořený pomocí Bluetooth.

II. Manuální nastavení

Uživatel může kom port nastavit i manuálně. Zkrátí se tím sice čas připojování, ale tato varianta se nedoporučuje, pokud uživatelé neumí rozlišit platné porty.

Pro nalezení platného com portu přejděte na < Device Manager > a otevřete položku < Ports (COM & LPT) >. Podívejte se na „CP210x USB to UART Bridge Controller“ u čipové sady 51-CH nebo na “GPS USB Serial Interface Driver“ u čipové sady 66-CH, abyste zjistili, který port je přiřazen k programu Travel Recorder. (například Com4 a COM18).



7.2 GPS Device Name (Unique ID) – Název GPS zařízení (jedinečný ID) – jen pro čipovou sadu MTK II

Zde přiřadíte svému Travel Recorder nějaký název a s jeho jedinečným ID se spojí stahovaná data záznamu.

7.3 GPS Log Setting (Nastavení logování GPS – tato funkce není podporována modelem BT-Q2000)

Existují 4 režimy logování: Obecný režim, režim automobilu, režim kola a režim chůze. Uživatelé si mohou výchozí nastavení těchto režimů upravit.

Log every () Seconds - Logování každých () sekund:

Když je určena tato možnost, Travel Recorder nebude provádět záznam, dokud od posledního logování neuběhne stanovený čas v sekundách.

Log every () meters – logování každých () metrů:

Když se určí toto kritérium, Travel Recorder nebude provádět záznam, dokud bude vzdálenost aktuální polohy od poslední polohy kratší, než je stanovená vzdálenost v metrech.

Log over () km/h – Logování při rychlosti vyšší než () km/hod.:

Když se určí toto kritérium, Travel Recorder nebude provádět záznam, dokud bude rychlost pohybu nižší, než je stanovená rychlost.

Způsob záznamu bodů trasy při různém nastavení

Nastavení logování	Popis
Logování každých X sekund	Travel Recorder zaznamená 1 bod za sekundu.
Logování každých Y metrů	Travel Recorder zaznamená 1 bod každých Y metrů
Logování při rychlosti Z km/hod	Travel Recorder zaznamená 1 bod za sekundu, když bude rychlost vyšší než Z km/hod.
1. Logování každých X sekund 2. Logování každých Y metrů	Travel Recorder zaznamená 1 bod za sekundu nebo každých Y metrů podle toho, která podmínka nastavení (čas nebo vzdálenost) je splněna jako první.
1. Logování každých X sekund 2. Logování při rychlosti vyšší než Z km/hod	Když je rychlost nižší než Z km/hod, Travel Recorder zaznamená 1 bod za X sekund. Když je rychlost vyšší než Z km/hod, Travel Recorder zaznamená 1 bod za sekundu.
1. Logování každých Y metrů 2. Logování při rychlosti Z km/hod	Když je rychlost nižší než Z km/hod, Travel Recorder zaznamená 1 bod za Y metrů. Když je rychlost vyšší než Z km/hod, Travel Recorder zaznamená 1 bod za sekundu.
1. Logování každých X sekund 2. Logování každých Y metrů 3. Logování při rychlosti Z km/hod	Když je rychlost nižší než Z km/hod, Travel Recorder zaznamená 1 bod za Y metrů nebo za X sekund podle toho, která podmínka nastavení (čas nebo vzdálenost) je splněna jako první. Když je rychlost vyšší než Z km/hod, Travel Recorder zaznamená 1 bod za sekundu.

7.4 Data Log Memory – Zaplnění paměti (tato funkce není podporována modelem BT-Q2000)

Zaplněnost paměti Travel Recorder je znázorněna sloupcový grafem.

Overwrite - Přepisování:

Když se paměť zaplní, Travel Recorder bude pokračovat v záznamu, přičemž se budou přepisovat nejstarší data.

Stop Log – Zastavení záznamu:

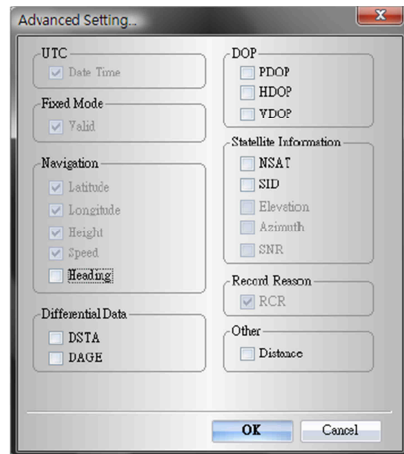
Když se paměť zaplní, Travel Recorder zastaví nahrávání dat.

7.5 Advanced – Pokročilé nastavení (tato funkce není podporována modelem BT-Q2000)

Nastavte data, která chcete nahrát pro každý bod záznamu.

Ve výchozím nastavení se zapisují pole DATE TIME, VALID, LATITUDE, LONGITUDE, HEIGHT, SPEED a RCR.

Poznámka: Povolení zápisu většího počtu dat povede ke snížení celkového počtu bodů trasy, které lze zaznamenat.



Tabulka typů formátů

Typ formátu	Položka	Popis
UTC	Date/Time	Koordinovaný světový čas, dříve označován jako GMT.
Režim zachycení	VALID	Stav GPS (nepřipojeno, SPS, DGPS)
Navigace	Latitude	Severní a jižní zeměpisná šířka
	Longitude	Východní a západní zeměpisná délka
	Height	Nadmořská výška daného bodu
	Speed	Rychlost pohybu
Diferenční data	DSTA	ID stanice DGPS
	DAGE	Čas od poslední aktualizace DGPS v sekundách
DOP	PDOP	Positional Dilution of Precision - Přesnost polohy; 3D koordináty
	HDOP	(Horizontal Dilution of Precision – horizontální přesnost; 2D koordináty
	VDOP	Vertical Dilution of Precision – vertikální přesnost; 2D koordináty
Metoda	RCR	Metoda záznamu: rychlost / čas / vzdálenost / tlačítko POI
	NSAT	Počet satelitů (používaných, v dohledu)
Informace o satelitu	SID	ID satelitu
	Elevation	Výška satelitu
	Azimuth	Úhel viditelnosti satelitu
	SNR	Poměr signál/šum
Ostatní	Distance	Vzdálenost mezi dvěma body trasy

8. <File> \ <Download AGPS Data> (jen u čipové sady MTK II)

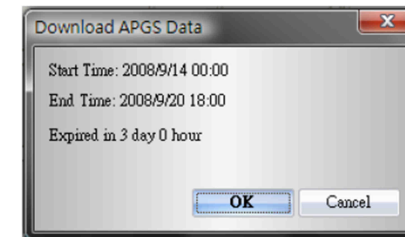
Aby se urychlil teplý start do 15 sekund, aktualizujte data asistované GPS pomocí asistenčního serveru na internetu.

A-GPS je systém, který přijímači GPS pomáhá stahovat z asistenčního centra aktuální almanach a efemeridy, tj. informace o přesné dráze družic a palubních časech a urychluje se tak fixace satelitu.

Poznámka 1: A-GPS dokáže po prvním zafixování satelitu zrychlit zachycování za teplého startu na méně než 15 sekund. Jeho účinek však postupem času klesá. Po vypršení času bude potřeba stáhnout almanach a efemeridy znovu, protože zrychlení fixace satelitu bude jinak nulové.

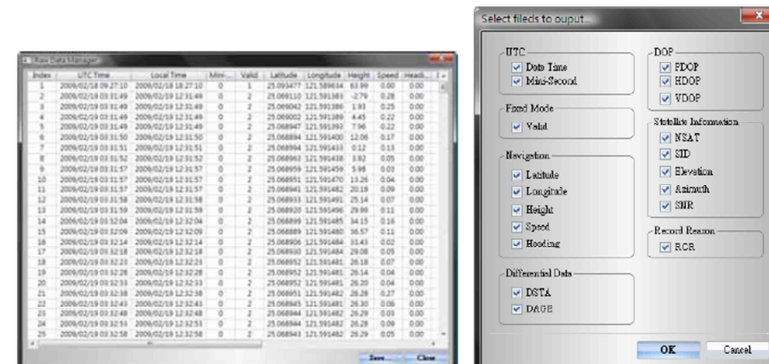
Poznámka 2: Neaktualizujte prosím almanach pomocí Bluetooth rozhraní.

Systém nejdříve zkontroluje účinný časový rozsah dat AGPS a zobrazí okno s potvrzením stažení AGPS dat < AGPS Data download confirmation >. Klikněte na < OK >, aby se aktualizovala AGPS data. Systém stáhne AGPS data z internetu a automaticky je aktualizuje.



9. <File> \ <Raw Data Manager>

Detailní zpráva obsahu logování: Rozhodněte se, která data potřebujete exportovat jako soubor csv. Pro povolení dalších možností záznamového zařízení přejděte na Config GPS > Advanced.



10. <Photo \ Media> \ <Add media Files>

Uživatelé mohou přidávat mediální soubory z určité složky souborů nebo z vybraných mediálních souborů.

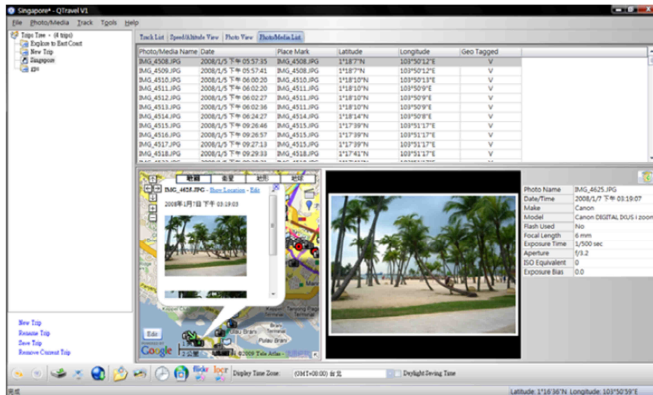
10.1 Add media files from a folder: Zvolte si složku pro přidání mediálních souborů.

Add media files from selected files: Pomocí Ctrl + kliknutí nebo Shift + kliknutí vyberte soubory, které chcete přidat.

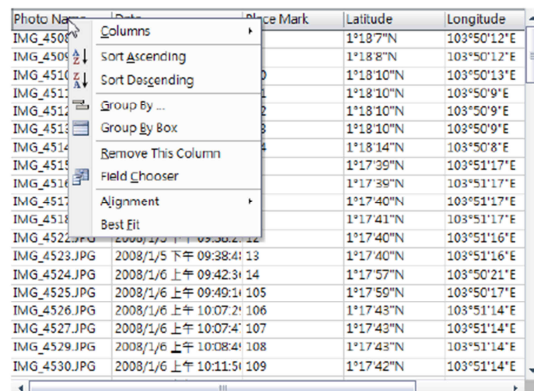
10.2 Když jste fotografie přidali, zobrazí se všechny fotografie v okně <Photo View> a <Photo List>. V okně <Photo View> si můžete kliknutím na „next photo“, resp. „prev photo“ prohlížet následující nebo předchozí fotografie, přidávat komentář, otáčet fotografie a vymazat je. Program QTravel™ automaticky seřadí fotografie a zaznamenané body trasy podle času.



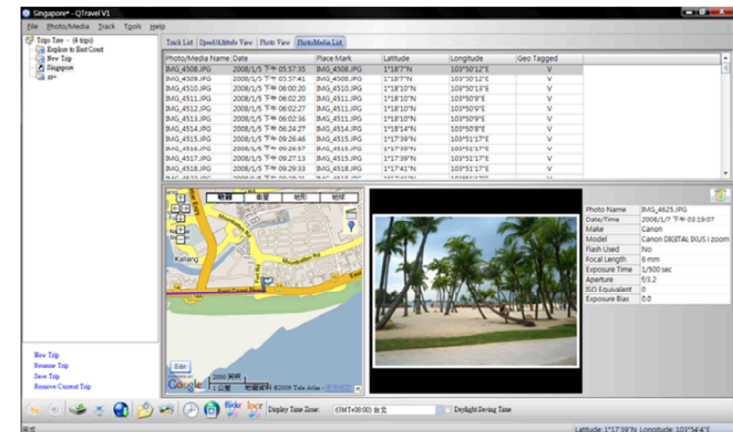
10.3 V okně <Photo List> se ukazují informace k fotografiím, které zahrnují název souboru („file name“), datum („date“), místní značku (place mark“), zeměpisnou šířku („Latitude“), zeměpisnou délku („Longitude“) a vlajčku označující přidání geografických metadat („Geotagged flag“).



Klikněte pravým tlačítkem myši na sloupec a můžete si zvolit typ sloupce, jeho velikost a třídění dat.



10.4 V okně <Media List> se zobrazují informace o mediálních souborech, včetně připojeného zvuku a videa. V případě, že jsou mediální soubory opatřeny časovým razítkem, program najde také jejich místo na mapě podle časového rozlišení. Můžete si je pak zobrazit v okně náhledu (Preview), které kliknutím na tlačítko Full Screen rozšíříte na celou obrazovku.



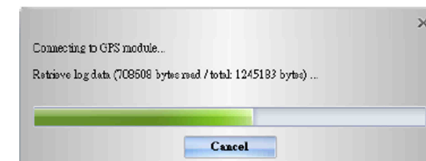
11. <Photo> \ <Shift Photo Time>

Pod touto položkou se otevře okno s nastavením časového posunu. Ke všem fotografiím se přidá (nebo ubere) určitý čas. Data se ukládají v Exif části souborů JPEG nebo TIFF. Po provedení změny času program QTravel™ znovu automaticky přiřadí fotografie k bodům trasy. Při změně můžete použít časový posun až o 365 dní.



12. <Photos> \ <Write GPS Info into Photos>

Zde můžete do fotografie uložit informace o nadmořské šířce, délce a výšce. Průběh zapisování se zobrazuje v okně s grafickým znázorněním procesu.



13. <Photo> \ <Upload Photos to Flickr>

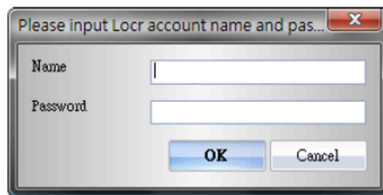
Pod touto položkou se otevře průvodce uploadem. Můžete zde nastavit název („Title“), „Tag“, zda má být fotografie veřejná nebo soukromá („Public or Private“) a její velikost („Upload photo size“).



Když chcete fotografie doplněné o geografická metadata nahrát přímo na webovou stránku Flickr musíte aktivovat následující možnost. „Your Account“ > „Privacy & Permissions“ > Import EFIX location data: YES“.
Po aktivaci této možnosti se odeslaná fotografie zobrazí na mapě.
Přejděte na Flickr > „Vy“ > *Vaše mapa“ a můžete si prohlížet fotografie na mapě.

14. <Photo> \ <Upload Photos to locr>

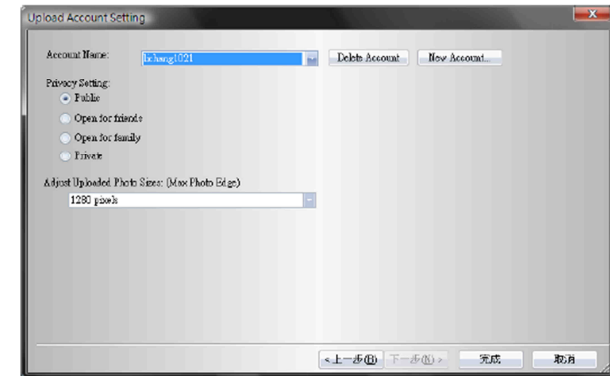
Zadejte prosím své uživatelské jméno a heslo.



Vyberte fotografie, které chcete odeslat na locr a vyplňte jejich podrobný popis.



Upravte si podle potřeby účet, nastavte soukromí a velikost fotografií a poté zahajte upload kliknutím na <Finish>.



15. <Display> Time Zone <Photo Time Zone> <Daylight Saving Time>

V programu QTravel™ existují dva způsoby nastavení časového pásma. Jedním je časové pásmo fotografie „Photo time zone“ a druhým „Display time zone“.

„Photo time zone“ se nastavuje na stejné časové pásmo, jako je pásmo digitálního fotoaparátu.

„Display time zone“ se nastavuje za účelem zobrazení.

Když například žijete v Anglii a cestujete do USA, měli byste „Photo time zone“ nastavit na časové pásmo Anglie, protože stejné časové pásmo máte nastaveno i na svém digitálním fotoaparátu.

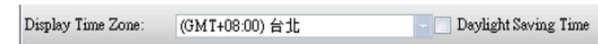
„Display time zone“, tj. časové pásmo, které se zobrazuje, se nastaví na „United States“.

<Tools> \ <Options> otevře dialogové okno, ve kterém můžete nastavit <Photo Time Zone>.



<Display time zone> se zobrazuje v stavovém okně.

<Daylight Saving Time> Tuto možnost vyberte, pokud se v místě pobytu používá letní čas.



16. <Google Map>

Google Map je volně dostupná mapová služba, kterou vidíte v programu QTravel™. Mapy můžete kliknutím a přidřením posouvat, abyste si zobrazili jejich vedlejší části. Můžete si zvolit satelitní zobrazení s, nebo bez popisku požadované oblasti, kterou si můžete přibližovat a oddalovat.



16.1 Ovládání navigace

Šipky: klikněte na šipku, která ukazuje příslušným směrem, abyste se posunuli v mapě na sever, jih, východ nebo západ.

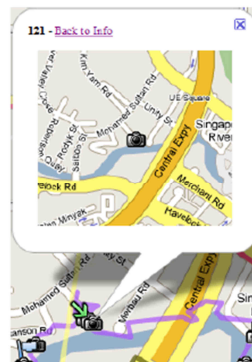
Zoom: Kliknutím na znaménko + si přiblížíte střed sledované oblasti na mapě. Zvětšovat a zmenšovat obraz můžete i tažením posuvníku nahoru nebo dolů.

16.2 Informační okno

Informační okno se ukáže, když kliknete na nějakou značku a zobrazí se v něm informace o daném místě, jako např. fotografie.

Show location: Zobrazí zvětšený obraz místa daného bodu trasy.

Edit: Umožňuje Vám editovat informace bodu trasy. Můžete zde také přidávat nebo vymazat fotografie příslušného bodu trasy.



16.3 Track

Zobrazuje trasy zaznamenané pomocí Travel Recorder. Můžete přejít kurzorem na trasu a chvíli ho tam přidržet, aby se zobrazila informace k danému bodu trasy.



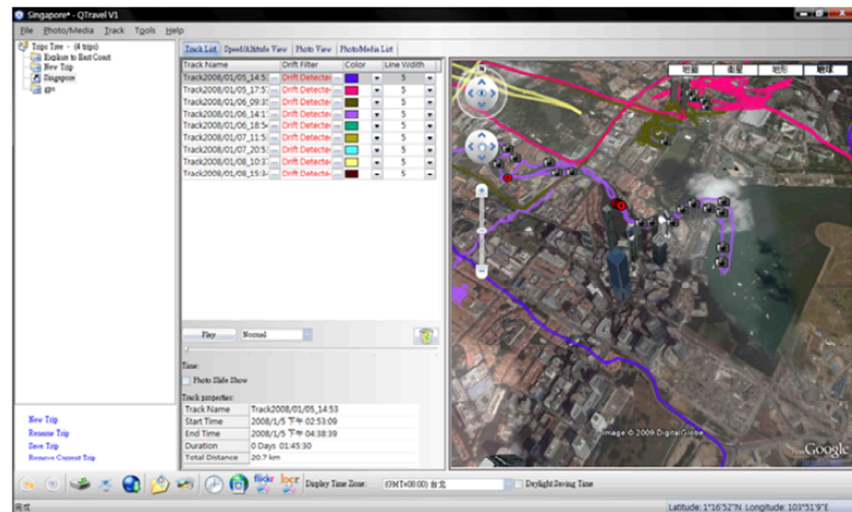
16.4 Views

Klikněte na tuto možnost, pro zobrazení různých náhledů včetně prostorových obrazů, z náhledu ulic a terénu.

<Earth> Vám umožňuje zobrazení 3D Google Earth v Google Map. Před prvním použitím klikněte na tlačítko „Obtain Google Earth plugin“ a stáhněte si plugin Google Earth. Nebo přejděte přímo na stránku pluginu <http://code.google.com/apis/earth>.




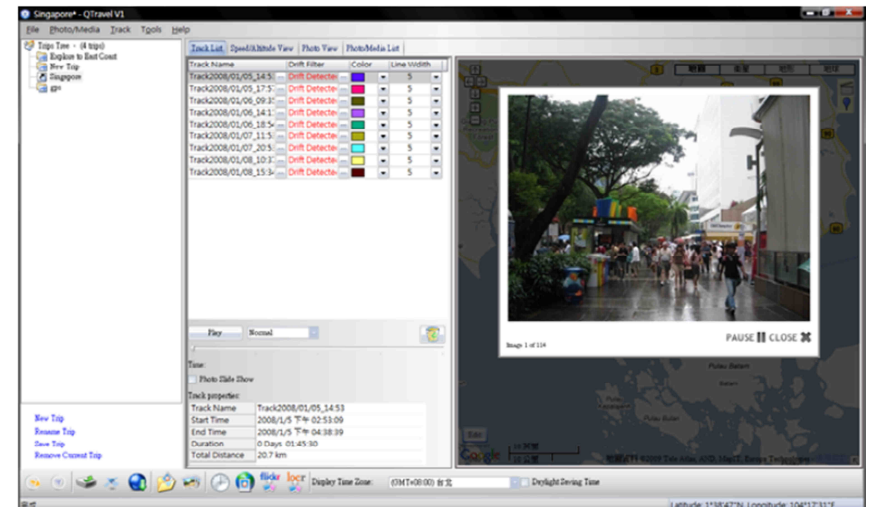
Když si plugin stáhnete, otevřete znovu program, aby se plugin nainstaloval.




16.5 Zvláštní funkce

Slide Show:


Klikněte na  a aktivuje se prezentace obrázků.



Place mark: Kliknutím na ikonu  přidáte místní značku a otevře se dialogové okno „Place Mark property“ pro editaci.




16.6 Lišta vyhledávání – Umožňuje vyhledání libovolného místa na mapě.



16.7 Startovací bod  Označení počátečního bodu trasy malou vlajčkou.

16.8 Fotoaparát  Pro zvýraznění míst pořízení fotografií.

16.9 Bod zájmu  (klikněte pro záznam) – Zvýraznění místa po jeho přidání k zajímavým místům.

16.10 Místní značka  - Zvýraznění místa, když je manuálně opatříte značkou.

16.11 Náhled mapy

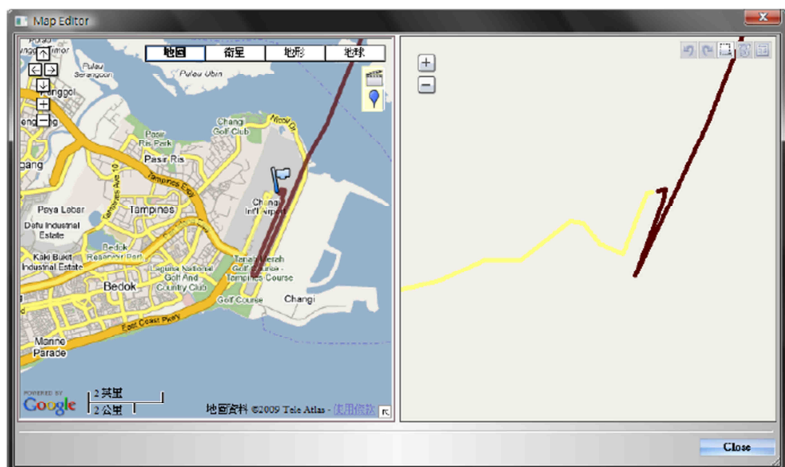
V tomto náhledu se zobrazuje pohled na aktuální místo na mapě. Náhled se objeví v pravém spodním rohu mapy. Pomáhá Vám zorientovat se pomocí pohledu na aktuální místo v kontextu větší geografické plochy. Oblast, která se právě zobrazuje na mapě, je v náhledu zobrazena azurovou barvou. Kdykoli můžete kliknout na , aby se náhled schoval, nebo klikněte na symbol , aby se znovu zobrazil.

Jak se v mapě pohybujete a přibližujete, resp. ji oddalujete, tak se mění i aktuální náhled. Náhled v mapě můžete měnit následujícím způsobem:

- Uchopte a přesuňte azurový čtvereček v náhledu mapy.
- Uchopte a přesuňte oblast, která je mimo azurový čtvereček pro panoramatický snímek mapy.

17. <Map Editor>

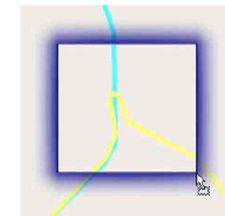
Kliknutím na tlačítko „Edit“ se otevře okno mapového editoru. Posuňte kurzor na trasu a ukáže se přednastavený časový bod. Kliknutím na trasu se vybere celá trasa.



Zpět – vrátí poslední provedenou změnu a obnoví předchozí stav.

Opakovat – zruší předchozí pokyn k vrácení poslední provedené změny.

Výběr oblasti – dovoluje vybrat kliknutím a přidržením levého tlačítka myši několik bodů trasy najednou, až se vybere celá oblast.



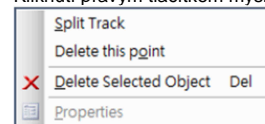
Poté můžete použít příkazy:

Delete – vymaže bod trasy nebo celou trasu.

Property – ukazuje dialogové okno s informacemi k místní značce, kde můžete informace editovat.

Drag – když je bod trasy odkloněn od správné polohy, potáhněte jej na správné místo.

Kliknutí pravým tlačítkem myši na:



Split track – rozdělí trasu na dvě části.

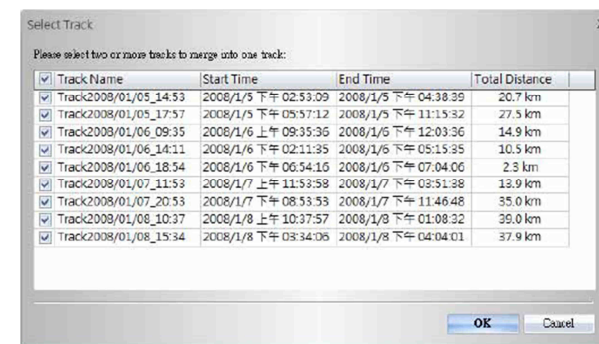
Delete this point – vymaže zvolený bod trasy.

Delete selected Object – vymaže zvolenou trasu.

Použitím klávesy Shift, resp. Ctrl a kliknutím můžete vybrat i několik bodů najednou.

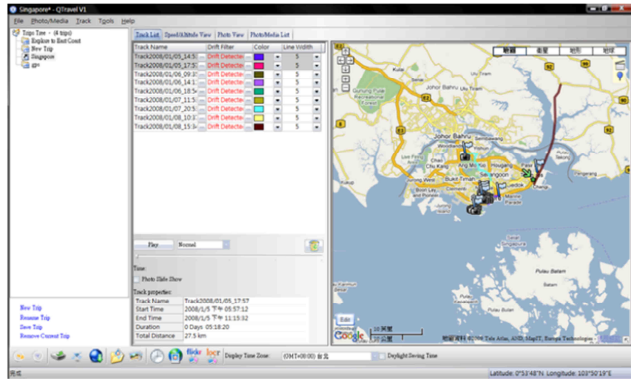
18. <Track> \ <Merge Tracks>

Dovoluje spojit dvě trasy do jedné trasy.



19. <Track List>

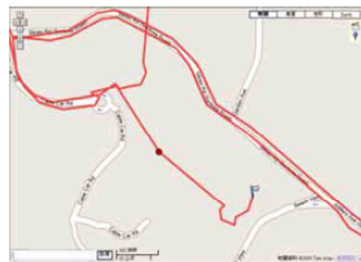
Přepnutím do okna <Track List> se zobrazí všechny trasy a jejich vlastnosti, které se načely z programu Travel Recorder. Vyberte si některou z tras a střed mapy se přesune na počáteční bod zvolené trasy. Můžete zde změnit název trasy, vymazat trasu, změnit barvu a šířku označení trasy. Změny se okamžitě projeví i na mapě.



Odchytku GPS může opravit **Drift Filter** zejména v případě, když GPS funguje při pomalé rychlosti.



Předtím

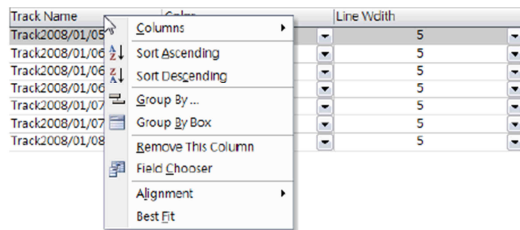


Potom

Play – Ukazuje animovaný záznam trasy. Můžete nastavit rychlost animace a kolečkem myši ovládat pohyb dopředu a dozadu.

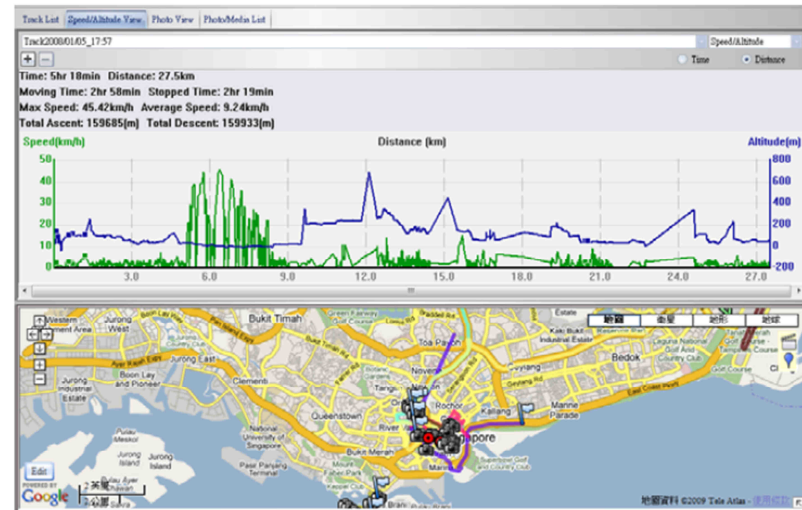
Photo Slide Show – Když se během přehrávání trasy narazí na připojené fotografie, můžete si je tímto příkazem zobrazit spolu s trasou v prezentaci.

Klikněte pravým tlačítkem myši na sloupec. Můžete zvolit typ sloupce, velikost sloupce a třídit data.



20. <Altitude Graph> \ <Speed Graph>

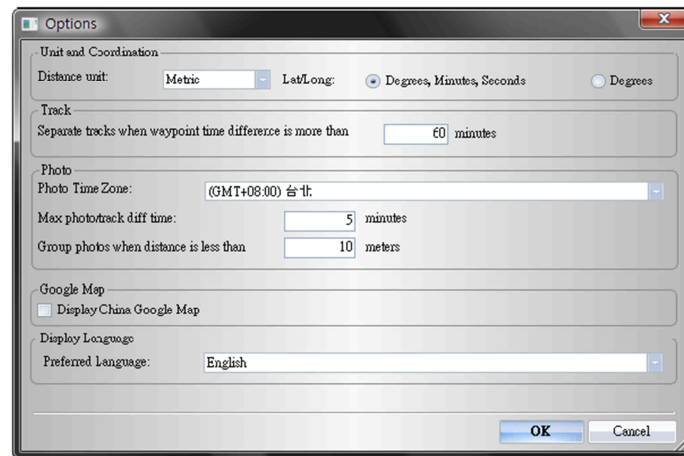
Přepnutím do okna <Speed/Altitude View> se ukáže graf rychlosti a nadmořské výšky. Body trasy, které obsahují fotografie, jsou označeny čtverečkem. Fotografie se zobrazí, když na čtvereček najedete kurzorem. V grafu rychlosti a nadmořské výšky si můžete údaje přibližovat a oddalovat a posouvat se doleva a doprava.



21. <File> \ <Open Project>

Příkazem „Otevřít projekt“ můžete importovat projekt uložený v programu Travel Recorder do databáze QTravel™. Po otevření projektu se objeví i fotografie a připojené informace.

22. <Tools> \ <Options>



<Unit and Coordination>

Distance unit (délkové jednotky):

Metrické jednotky: Kilometr / meter
Imperiální jednotky: Miles / feet

Lat/ Long /zeměpisná šířka a délka):

Stupně, minuty, sekundy: Zeměpisná šířka a délka se zobrazí ve tvaru 23°12'20".
Stupně: Zeměpisná šířka a délka se zobrazí ve tvaru 23.22152 °.

<Photo>

Photo Time Zone – (Časové pásmo fotografie): Viz výše.

Max photo/track diff time:

Toto nastavení se používá k sjednocení času bodu trasy a fotografie. Při lokalizaci fotografie najde QTravel™ nejbližší časový bod trasy a fotografii k němu připojí. Pokud je čas nejbližšího bodu trasy vyšší než čas maximální časový rozdíl „Max photo/track diff time“, fotografie se k bodu nepřipojí.

Group photos when distance is less than (seskupit fotografie, pokud je vzdálenost menší než):

V tomto nastavení se přiřadí skupina fotografií jen k jednomu bodu trasy. Vyhnete se tak tomu, aby se na mapě vytvořilo mnoho značek, pokud jste v určité lokaci pořídili příliš mnoho fotografií.

<Display Language>

Preferred Language:

Nastavte jazyk menu, popisu tlačítek a zpráv na obrazovce.

Řešení problému

Otázka / Problém	Odpověď / Řešení
Může software zapisovat GPS informace do formátu RAW?	V současné době ještě náš program nepodporuje zapisování do formátu RAW. V příští verzi programu to však bude možné. http://code.google.com/p/gpicsync/
Zadal jsem heslo, ale software ho nepřijme.	Zkontrolujte si opakovaně správnost zadané kombinace, nebo otevřete ve Windows program „Regedit.exe“ a najdete „HKEY_CURRENT_USER\Software\Qstarz Applications\TravelRecorder\OptionsSetting\RegProdKey_QStarz“, odkud si heslo můžete zkopírovat.
Ztratil jsem licenční číslo programu. Jak získám nové?	Je to jednoduché. Pošlete nám emailem sériové číslo výrobku (pod EAN kódem na zadní straně výrobku, pod schránkou baterií, nebo na krabici) a licenční číslo dostanete obratem. Tento postup lze provést jen jednou, proto si licenci uschovejte na bezpečném místě.
Mé trasy se ukazují na místech, kde jsem nikdy nebyl. A přes mapu se zobrazují divné čáry. Proč?	Určitá odchylka GPS je přípustná a normální, protože když se signál satelitu dostane na zem, je velmi slabý. Při zahájení procesu fixace satelitu tak GPS může mít příliš slabý signál pro získání přesné polohy a následkem toho se objeví odchylka. Pokud se GPS používá při pomalé rychlosti nebo bez pohybu, dochází k odchylce polohy včetně rychlosti a nadmořské výšky. Stává se to u všech čipových sad, které jsou dnes na trhu. Ke snížení odchylky se proto používá „Auto Filter“.
Můj datalogger neprovádí záznam, i když je v režimu záznamu pod otevřenou oblohou. Po načtení záznamu z přístroje se načtou jen body zájmu (POI) a žádné trasy.	Asi jste nastavili nesprávně logování. V programu QTravel™ pod položkou „Config Log“ jste nevybrali žádné kritérium a klikli jste na „Apply“. Datalogger tak nemůže zaznamenat trasu, protože nemá kritéria, podle nichž se má řídit. Nastavte znovu GPS a vyberte buď čas, vzdálenost nebo rychlost. Nebo v okně konfigurace klikněte na „RESET“ a nastavení resetujte.

Chybové zprávy programu QTravel™

Chybová zpráva	Možná příčina	Řešení
No Data in Device	Chyba logovací paměti	Proveďte resetování v QTravel™ > Config GPS.
	Nezapsaly se platná data fixace GPS	Program QTravel™ vyloučí nezafixovaná data, a proto dávejte pozor, aby se zapsala platná GPS fixace pod otevřenou oblohou.
Failed to read data from GPS module!	Neplatná operace	1. Odpojte a znovu zapojte USB kabel. 2. Vypněte a znovu zapněte přístroj.
	Chyba při detekci com portu	1. Při konfiguraci GPS vyberte manuálně připojovací com port a zkontrolujte jej pod Windows > Správce zařízení > Com & LPT > GPS USB... nebo CP210X... 2. Použijte k připojení jiný USB port.
	Není správně nainstalován ovladač	Nainstalujte znovu ovladač. Pro modely Q1000P, Q1200, Q1200Ultra, Q2000: Odstraňte USB ovladač v ovládacích panelech > Odstranit program > Silicon Laboratories CP210x USB to UART Bridge a znovu jej nainstalujte. Pro modely Q1000X, Q1300, Q1300S: Odstraňte USB ovladač, zatímco je přístroj připojen k PC - v Správci zařízení najdete „GPS USB Interface Driver“. Klikněte na něj pravým tlačítkem myši a zvolte „Odinstalovat“. Poté se objeví okno potvrzení akce, v němž vyberte „Vymazat i software ovladače zařízení“ a ovladač pak znovu nainstalujte.
Switch is not turned on or incompatible GPS device!	Přístroj není zapnutý	1. Zapněte přístroj. 2. Odpojte a znovu zapojte USB kabel.
	Nekompatibilní GPS zařízení	Zkontrolujte kompatibilitu svého modulu Qstarz GPS QTravel™ je kompatibilní s následujícími Qstarz GPS: Q1000P, Q1000X, Q1200, Q1200Ultra, Q1300, Q1300S, Q2000
Failed to connect GPS module!	GPS není správně připojeno	Připojte GPS podle pokynů v návodu k obsluze.
	Chyba při detekci com portu	1. Při konfiguraci GPS vyberte manuálně připojovací com port a zkontrolujte jej pod Windows > Správce zařízení > Com & LPT > GPS USB... nebo CP210X... 2. Použijte k připojení jiný USB port.
	Není správně nainstalován ovladač	Nainstalujte znovu ovladač. Pro modely Q1000P, Q1200, Q1200Ultra, Q2000: Odstraňte USB ovladač v ovládacích panelech > Odstranit program > Silicon Laboratories CP210x USB to UART Bridge a znovu jej nainstalujte. Pro modely Q1000X, Q1300, Q1300S: Odstraňte USB ovladač, zatímco je přístroj připojen k PC - v Správci zařízení najdete „GPS USB Interface Driver“. Klikněte na něj pravým tlačítkem myši a zvolte „Odinstalovat“. Poté se objeví okno potvrzení akce, v němž vyberte „Vymazat i software ovladače zařízení“ a ovladač pak znovu nainstalujte.
	Je vadný čip připojení GPS USB	1. Když se přístroj připojí k PC, v Správci zařízení > Com & LPT se nezobrazuje „CP210x...“ nebo „GPS USB...“. 2. Reklamujte přístroj v obchodě, kde jste ho koupili.

Chybová zpráva	Možná příčina	Řešení
Failed to write data into GPS module!	Neplatná operace	<ol style="list-style-type: none"> 1. Odpojte a znovu zapojte USB kabel. 2. Vypněte a znovu zapněte přístroj. 3. Zkuste znovu načíst záznam a během operace neodpojujte USB kabel.

Poznámky:

Vždy když máte pocit, že se přístroj nechová normálně, proveďte resetování hardwaru i softwaru, aby se vše vrátilo do výchozího nastavení a k normálnímu stavu.

Pokud se Vám pomocí výše uvedených metod nepovede chybu odstranit, může být závada na přístroji. Reklamujte přístroj v obchodě, kde jste ho zakoupili.

Záruka

Na GPS datalogger Qstarz BT/TR-Q1000XT Sports Recorder poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/6/2015