

2	نصب و راه اندازی.....
5	Status Bar.....
7	صفحه های پرواز.....
11	پیکربندی پیشرفته.....
13	مکان یابی حریم های هوایی (Airspace).....
15	جهت یابی.....
19	امکانات بلوتوث.....
23	نمایش و حذف یک مسیر پرواز (Flight track).....
24	هشدار و تنظیم مجدد.....
25	پرواز های خود را اپلود کنید.....
29	پیشنهاد استفاده.....

پیش گفتار

به دنیای syriders خوش آمدید ! SYS NAV XL یک ابزار بسیار سبک ، همراه با بروز ترین فناوری هاست. با آن می‌توانید پرواز خود را بهتر و پیشرفت را در خود مشاهده کنید. همچنین دارای یک دفترچه پرواز آنلاین (logbook) ویژه است که با آن می‌توانید جزئیات پرواز خود را بررسی کنید. شما به عنوان عضوی از جامعه پروازی، به یک بازیکن کلیدی در تکامل و بهبود مستمر ابزارهای پروازی ما تبدیل خواهید. طیف سنسورهای نوآورانه موجود در SYS NAV XL امکان رشد کیفیت و ویژگی های دستگاه را فراهم کرده است. ما از شما می‌خواهیم تا پیشنهادات خود را برای افزایش سطح رضایتمندی خود با در میان بگذارید. تیم Syride برای شما پرواز های شگفت انگیزی آرزو می‌کند!

مجموعه BlueFalcon به عنوان نماینده انحصاری محصولات شرکت Syride در تلاش است تا این محصول را با بالاترین سطح کیفی به همراه خدمات پس از فروش به خلبانان کشور عزیزمان ارائه نماید. شما نیز می‌توانید ما را در به سرانجام رساندن این مأموریت و ارتقاء سطح کیفی آن راهنمایی کنید.

نصب و راه اندازی SYS PC Tool

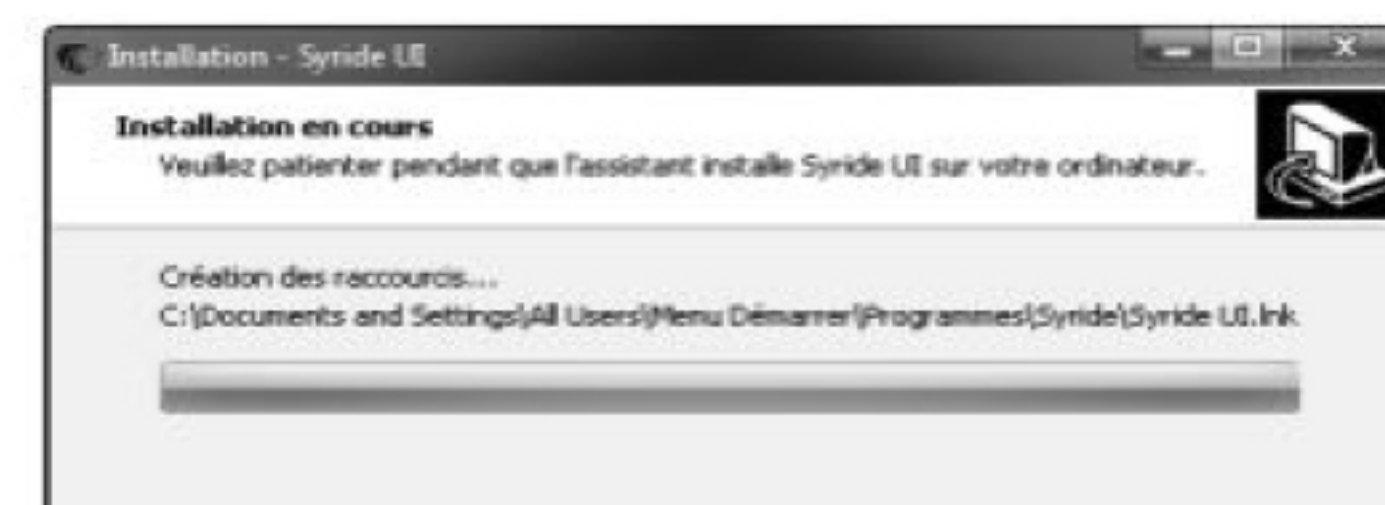
1. از طریق وبسایت زیر آخرین نسخه SYS PC Tool را دانلود کنید.

<http://www.syride.com/en/logiciel>

2. دستورالعمل گفته شده را دنبال کنید تا بتوانید آن را نصب کنید.

3. پس از نصب، آیکونی روی تسک بار (کنار ساعت) شما نمایش داده می شود که تشخیص می دهد چه زمانی دستگاه شما متصل است.

4. نرم افزار به طور خودکار در زمان روشن شدن کامپیوتر (ویندوز) شروع به کار می کند.



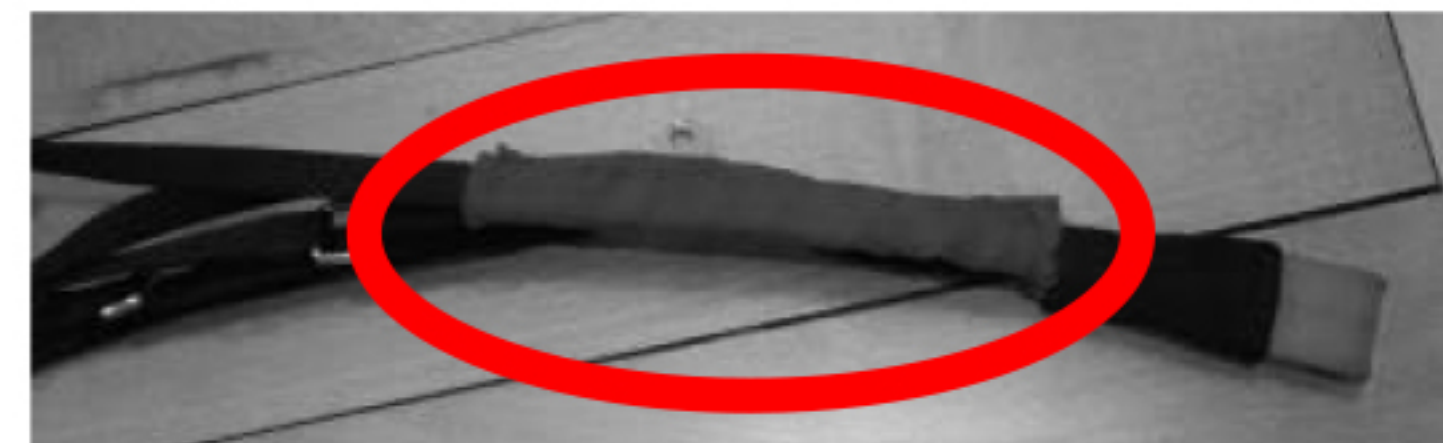
نحوه قرار گرفتن دستگاه

فارسی

1. syride پیشنهاد می‌کند دستگاه خود را روی رایزها قرار دهید. دو چسبی که روی آنها قرار دارد به شما امکان می‌دهد آن را روی هر رایزری قرار دهید. حواستان باشد که رایزرها یا قرقره اسپید خود را باهم درگیر نکنید، در این حالت شما این امکان را دارید که هنگام پرواز بدون رها کردن بریک ها همزمان با دستگاه نیز کار کنید.

2. چسب ها همچنین اجازه می‌دهند که دستگاه را روی کابین خلبان، روی ران پای خود یا مچ دست قرار دهید.

3. با استفاده از بند متصل می‌توانید دستگاه خود را محکم کنید تا از سقوط آن در صورت باز شدن احتمالی چسب ها جلوگیری کنید.



شارژ کردن باتری

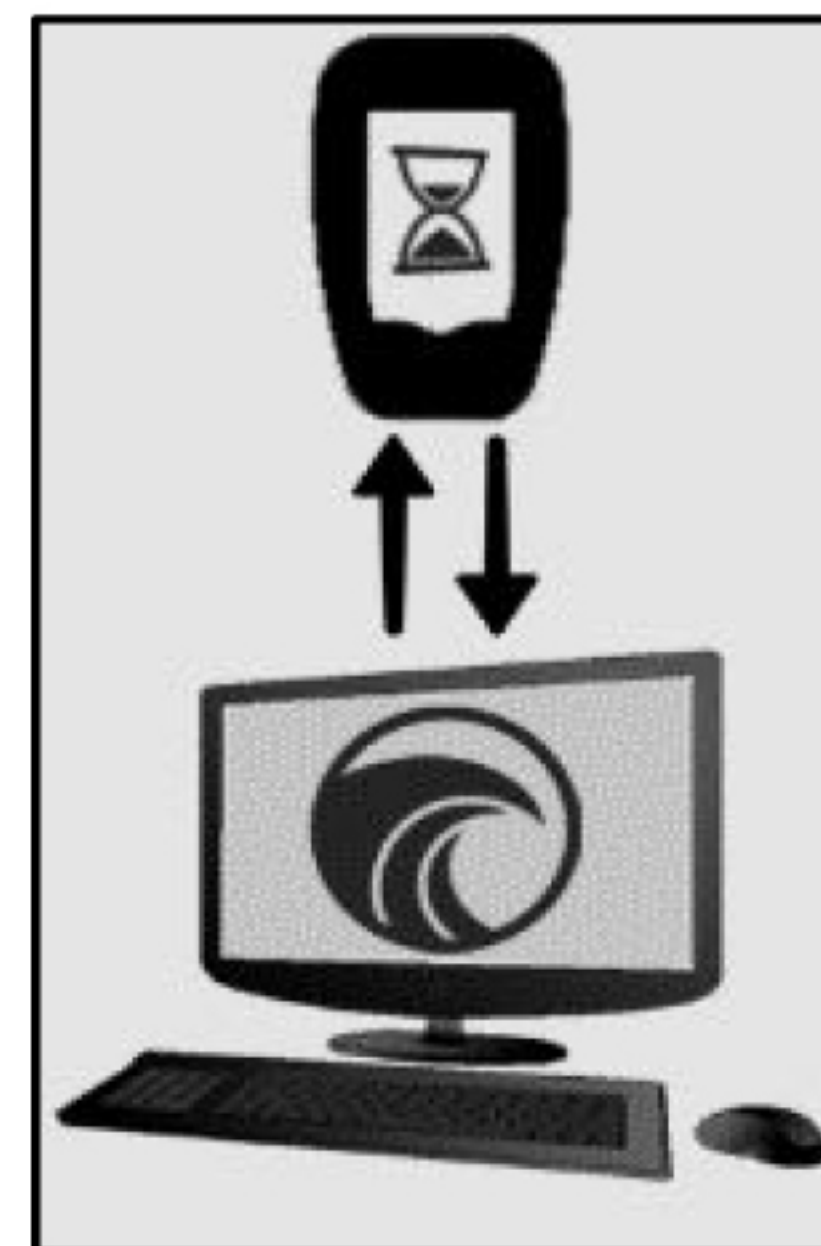
1. به سادگی دستگاه خود را با کابل USB-C به رایانه وصل کنید. چراغ قرمز نشان دهنده شارژ شدن دستگاه است. هنگامی که دستگاه به طور کامل شارژ شود، LED آبی می‌شود.

2. می‌توانید درصد شارژ را روی صفحه بررسی کنید. برای شارژ کامل حدود 2 ساعت زمان نیاز دارید.

3. USB را جدا کنید تا شارژ متوقف شود. دستگاه شما دارای باتری لیتیوم یونی است که هیچ اثر حافظه‌ای ندارد.

می‌توانید دستگاه خود را هنگام استفاده (مثلاً در پرواز) نیز شارژ کنید.

هنگام وصل کردن کابل شارژ، باید روی گزینه (charger mode) قرار دهید تا ثبت ترک پرواز شما متوقف نشود.



شارژ کردن هنگامی که دستگاه روشن و به کامپیوتر وصل شده است.



Status bar

می‌توانید وضعیت دریافت GPS را در اینجا با تعداد ماهواره های متصل شده

بررسی کنید (در عکس زیر 18 ماهواره به دستگاه متصل شده است)

SYS'NAV XL به نسل جدید multi GNSS مجهز شده است. این امکان بدست

آوردن چندین مدار GNSS را به طور همزمان می‌دهد ما به شما توصیه می‌کنیم

که SYS'NAV XL خود را چند دقیقه قبل از پرواز (در حین بررسی قبل از پرواز)

روشن کنید.

با این نماد می‌توانید وضعیت اتصال بلوتوث را بررسی کنید. (به قسمت "ویژگی های بلوتوث" مراجعه کنید).

این آیکون زمانی نمایش داده می‌شود که مسیر پروازی (track) شما در حال ضبط شدن است.

ثبت به طور خودکار شروع می‌شود (با استفاده از مقادیر سرعت و ارتفاع) یا به صورت دستی (به بخش configure setting مراجعه کنید). یک نقطه سیاه در مرکز این شکل نشان می‌دهد که به صورت دستی می‌باشد.

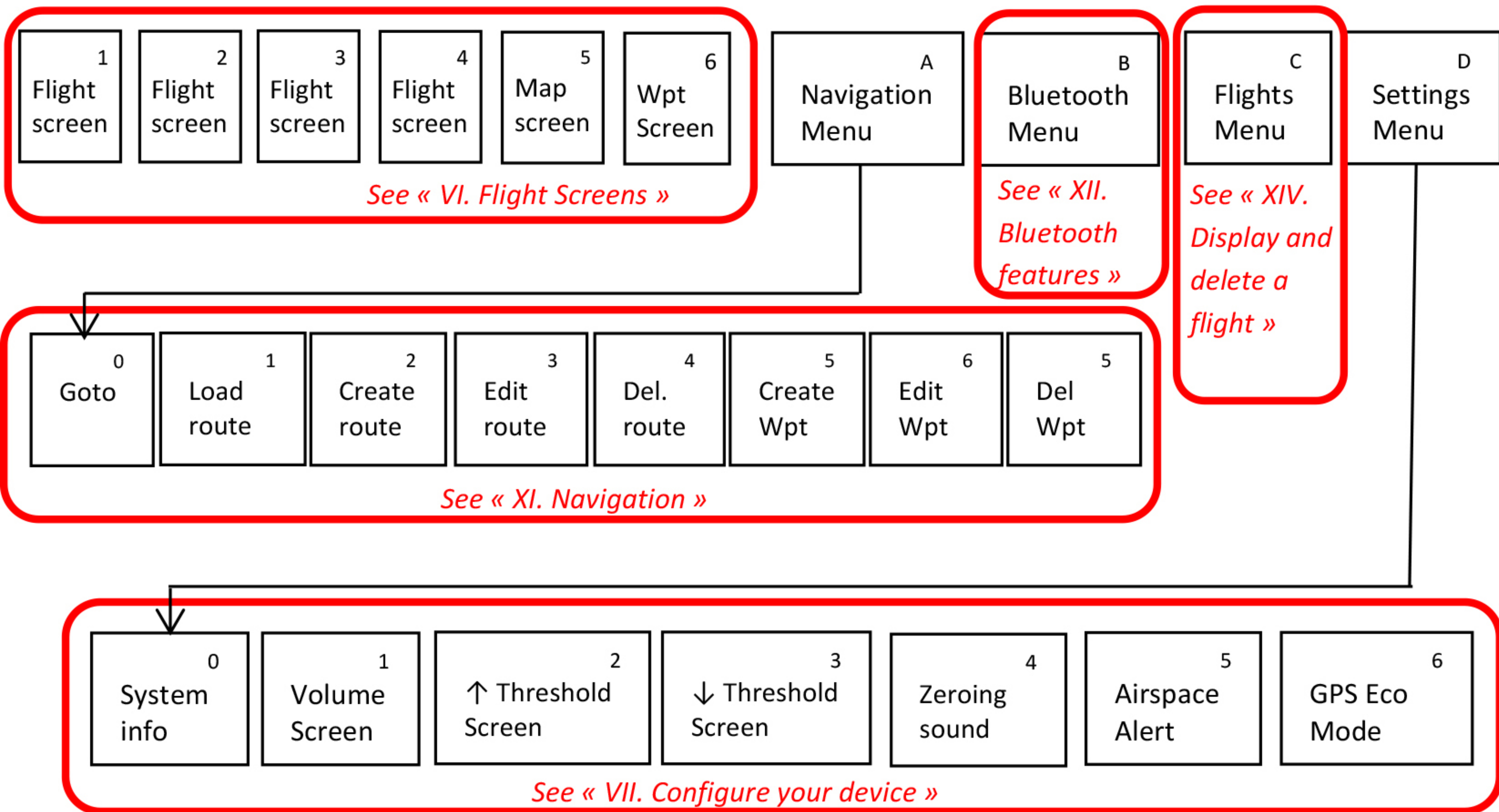
سطح صدا

میزان باتری

این عدد شماره صفحه نمایش را نشان می‌دهد. از 1 تا 6 برای صفحه های پرواز، از A تا D برای منوها. (به Menus synoptic مراجعه کنید).



Menus Synoptic

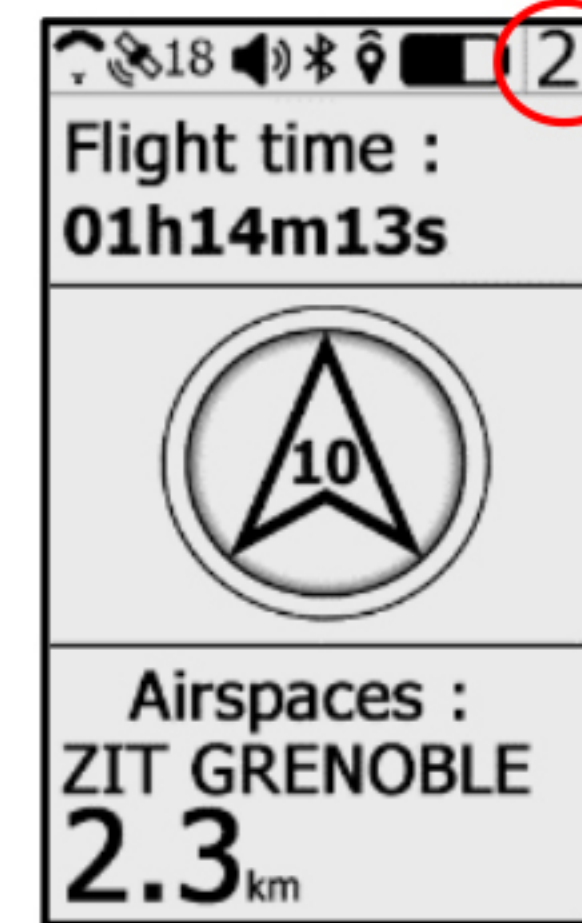
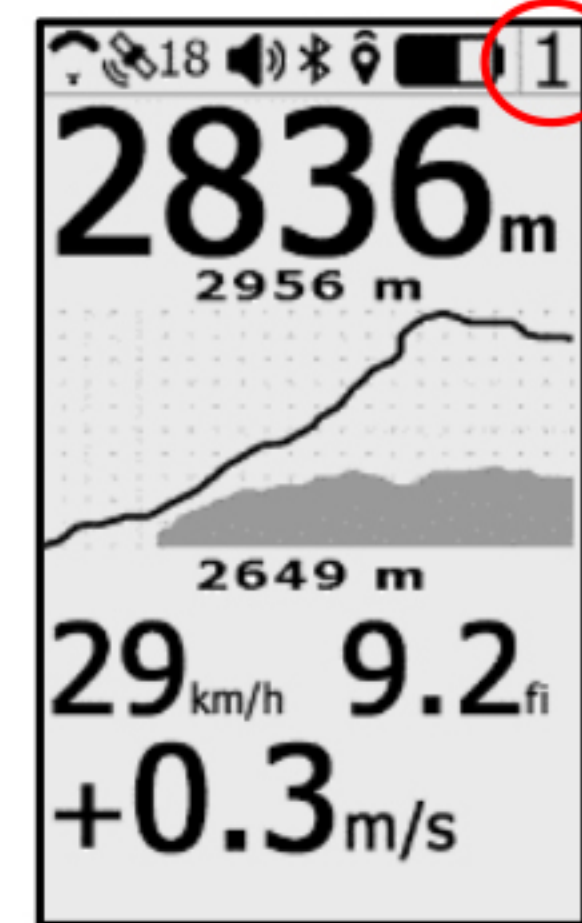


صفحه های پرواز

1. صفحه های 1 تا 4 به شما امکان می دهند اطلاعات پروازی را که می خواهید نمایش دهید. اگر سیگنال GPS را دریافت نکنید، نشانگر NO GPS ظاهر می شود.

2. با فشار دادن دکمه اصلی (1-4)، صدای vario خاموش و روشن می شود. این مورد زمانی مناسب است که شما نیاز به تمرکز دارید. (به عنوان مثال زمان فرود)

3. با فشار دادن دکمه اصلی (صفحه 6) موقعیت خود را ثبت کنید و مختصات GPS، فاصله، زمان سپری شده و همچنین نشانی از مسیری که باید برای بازگشت به این موقعیت دنبال شود را نشان می دهد. این مورد نیز اغلب توسط PPG (پاراموتور) برای ذخیره سریع موقعیت تیک آف استفاده می شود.



صفحه 5 (MAP Screen) در کل ناحیه LCD نمایش داده می‌شود. آنچه که مشاهده می‌کنید :
موقعیت و جهت فعلی شما در وسط صفحه
نقشه توپوگرافی سیاه سفید
Airspaces (اگر قبلاً در دستگاه آپلود شده باشد)
مسیر GPS شما در 10 دقیقه گذشته
وی‌پوینت ها و مسیرهای بهینه (optimized). (اگر مسیری بارگذاری شده باشد).

با فشار دادن دکمه وسط میزان زوم تغییر می‌کند.



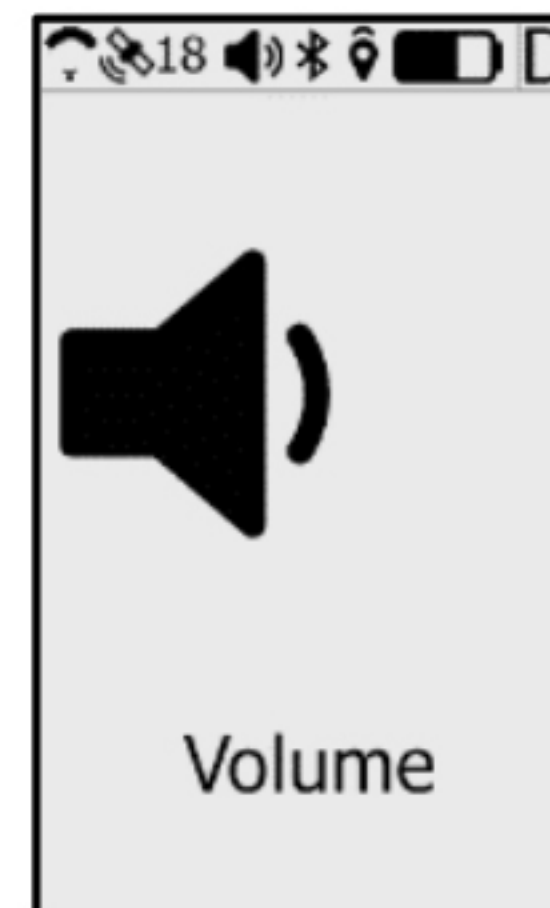
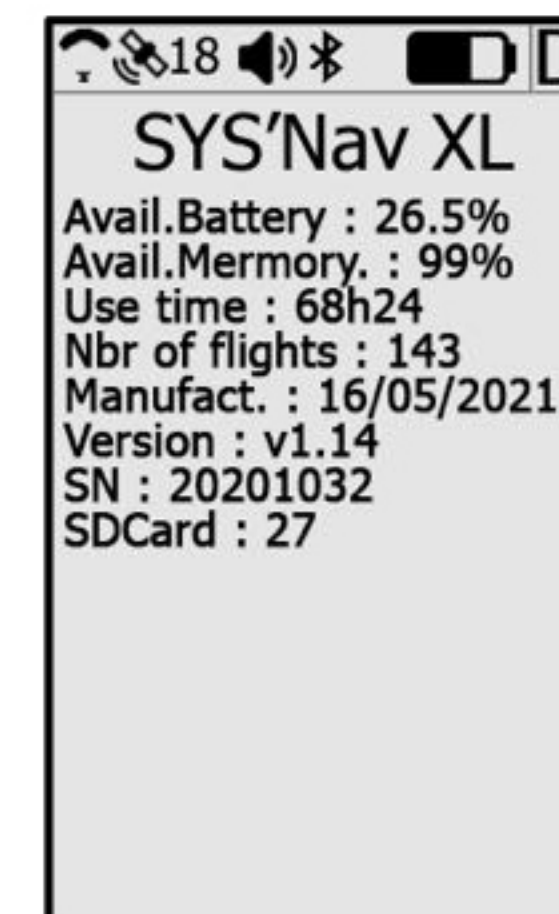
دستگاه خود را پیکربندی کنید (Configure)

1. دکمه مرکزی را فشار دهید تا دستگاه روشن شود و صفحه اصلی پرواز نمایش داده شود.

2. با استفاده از فلش های صفحه کلید به صفحه D بروید و دکمه مرکزی را فشار دهید (شماره صفحه در بالا سمت راست نمایش داده می شود).

3. صفحه اول منوی تنظیمات به شما امکان می دهد اطلاعات سیستم را به دست آورید. نگهداشتن دکمه مرکزی در این صفحه به شما امکان می دهد به صورت دستی ثبت ترک ها را شروع کنید.

4. در صفحه بعدی می توانید با فشار دادن دکمه مرکزی میزان صدا را تنظیم کنید.



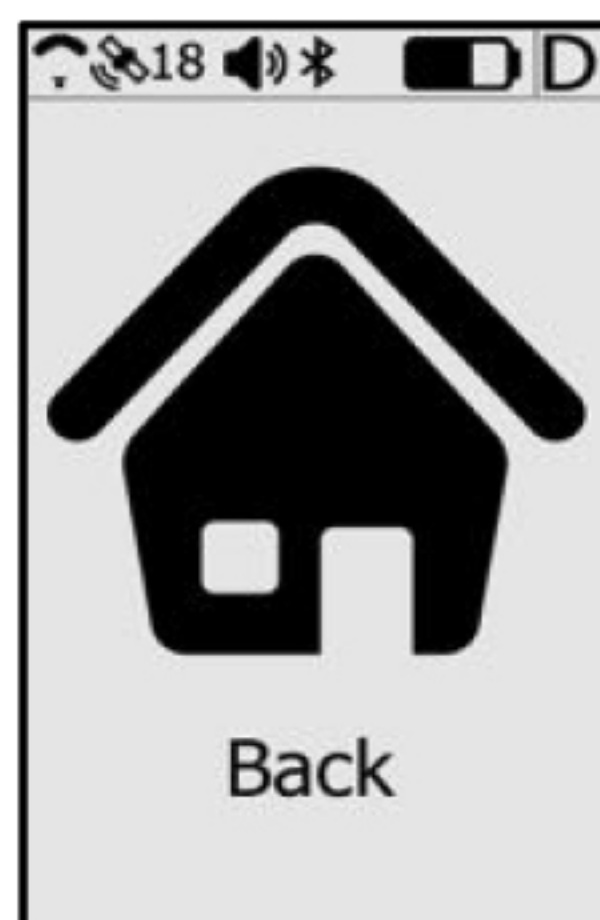
5. دو صفحه بعدی به شما این امکان را می‌دهد که میزان صدای صعود و فرود واریو را کم و زیاد کنید. میزان بلندی صدا را می‌توان با فشار دادن دکمه مرکزی تغییر داد.

6. صفحه بعدی به شما امکان ترمال یاب را فعال یا غیرفعال کنید. هنگامی که شما در یک منطقه بدون صعود (بیشتر از 0.1 متر بر ثانیه) و بدون فرود (کمتر از 0.2 - متر بر ثانیه) هستید، دستگاه یک بوق خاص را در هنگام پرواز می‌زند. این بوق به شما نشان می‌دهد که برای مثال شما در نزدیکی یک ترمال یا در آغاز سیلندر ترمالی هستید.

7. صفحه بعدی به شما امکان می‌دهد که هشدار صوتی و تصویری محدودیت هوایی (Airspace) را فعال یا غیر فعال کنید.

8. صفحه بعدی به شما امکان می‌دهد حالت کم مصرف تراشه GPS را روشن کنید. ابزار شما عمر باتری بیشتری خواهد داشت، اما دقت مسیر GPS کمی کمتر خواهد بود. برای اطلاعات بیشتر به "نکات کاربردی برای استفاده" مراجعه کنید.

9. یک کلیک در مرکز صفحه آخر شما را به منوی اصلی باز می‌گرداند.



پیکربندی پیشرفته

برای دسترسی به صفحه تنظیمات پیشرفته، دستگاه خود را به رایانه‌ای که SYS PC Tool دارد، متصل کنید. شما می‌توانید:

_ هشدار های pre-violation (بازدارنده) حریم هوایی (HAS برای فاصله افقی از محدودیت هوایی و VAS برای فاصله عمودی از محدودیت هوایی) را تغییر دهید.

_ هشدار امنیتی را بر اساس فشار G تنظیم کنید.

_ instant vario را فعال کنید.

_ زبان دستگاه خود را تغییر دهید...

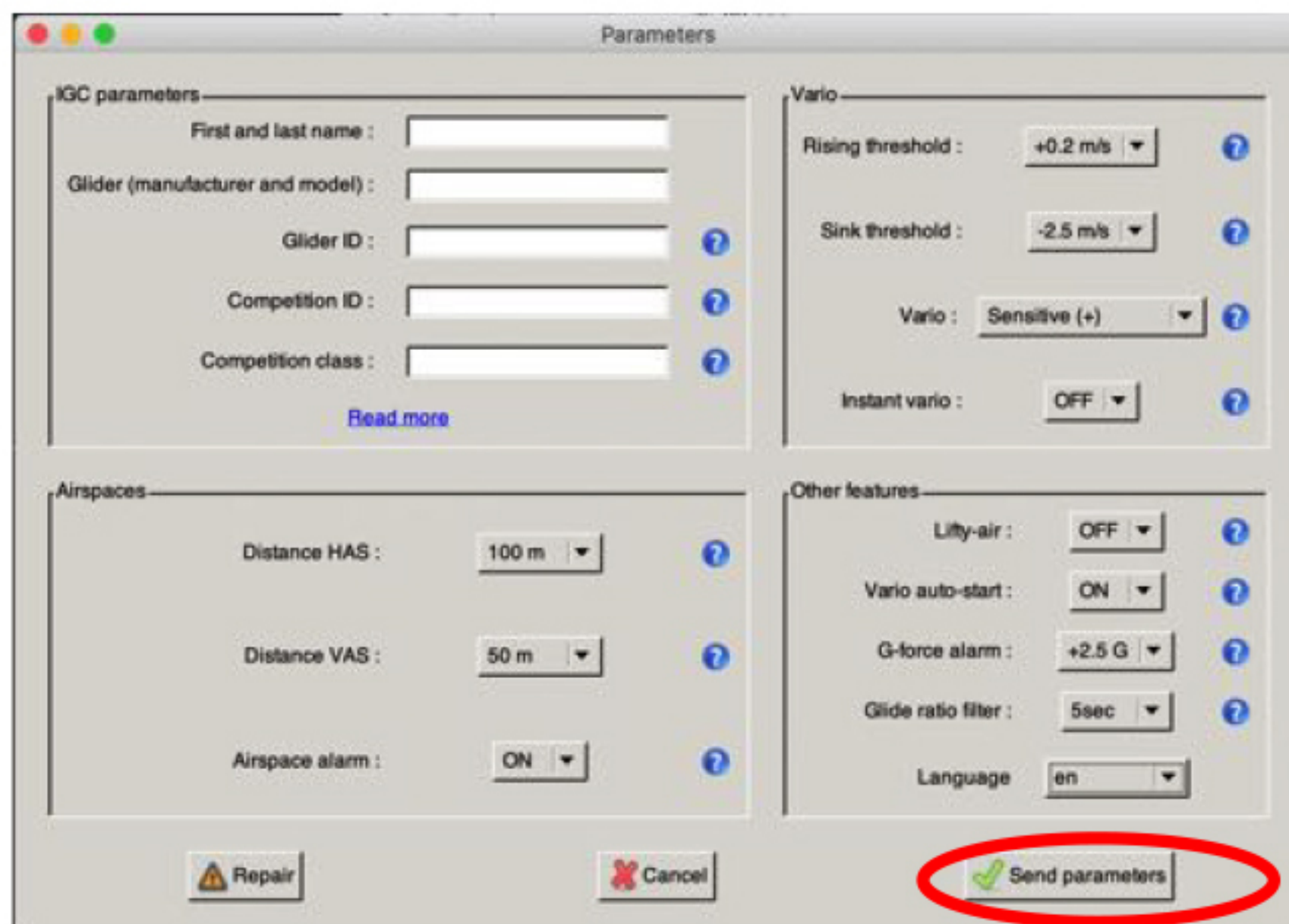
برای این کار:

(1) دستگاه را روشن کرده و به کامپیوتر خود وصل کنید.

(2) در SYS PC Tool، روی نماد "configure my instrument" کلیک کنید.

(3) هرچیزی را که می‌خواهید تغییر دهید.

(4) روی send parameters کلیک کنید.



صفحه نمایش و صدای واریو خود را سفارشی سازی (customize) کنید

با SYS'NAV، می‌توانید صفحه های 1 تا 4 و همچنین صدای واریو را به طور کامل شخصی سازی کنید!
برای سفارشی سازی صفحه نمایش خود : (ویدیوی آموزشی آن ، <https://www.youtube.com/watch?v=D3lfZWIS13M>)

(1) به این آدرس بروید : <http://www.syride.com/en/ssctool/NavXL>

(2) یک آیتم را در صفحه نمایش انتخاب کنید و اندازه فونت و واحد اندازه گیری آن را شخصی سازی کنید، سپس آن را بکشید و روی صفحه رها کنید.

(3) فایل طراحی شده (config) را در کامپیوتر خود دانلود کنید.

(4) دستگاه را روشن کنید و آن را به کامپیوتر خود وصل کنید.

(5) در SYS PC Tool، روی نماد (send a file to my instrument) کلیک کنید.

(6) فایل کانفیگ را که قبلاً دانلود کرده‌اید انتخاب کنید و دستگاه خود را قطع کنید. تمام!



به راحتی می‌توانید بسته به نیاز خود چندین فایل صفحه اسکرین شخصی سازی شده ایجاد کنید. ایجاد تنظیم صدای vario از یک اصل پیروی می‌کند، به <https://www.syride.com/en/variosetup> بروید، در اینجا یک ویدیوی آموزشی وجود دارد: https://www.youtube.com/watch?v=3w4dxw3T_Vk

برای جلوگیری از نقض حریم هوایی، می‌توانید اطلاعات حریم های هوای را با فرمت فایل OpenAir در دستگاه خود آپلود کنید. در اینجا چند نکته در مورد حریم هوایی وجود دارد:

- حریم های هوایی به طور مرتب اصلاح می‌شوند (حدود یک بار در ماه). توصیه می‌کنیم نسخه فایلی را که استفاده می‌کنید بررسی کرده و به روز نگه دارید.
- آگاهی از قوانین هوانوردی و همچنین آماده سازی پرواز برای ایمنی شما و برای درک آسان آنچه که ابزار شما نشان می‌دهد ضروری است.
- مناطقی به طور موقتی ممکن است ممنوعه اعلام شوند. آنها از طریق یک NOTAM (Notice To Airmen) یا Sup AIP سیگنال داده می‌شوند. آنها معمولاً در وبسایت های دولتی در دسترس هستند.
- هرکشوری قوانین خاص خود را دارد، به خصوص برای پروازهای VFR. قبل از پرواز به قوانین محلی توجه کنید.
- حتی اگر ابزار شما قادر به مدیریت هزاران حریم هوایی باشد، ما به شدت به شما توصیه می‌کنیم که فایل OpenAir خود را به طور دقیق تنظیم کنید. ویرایش فایل را می‌توان با هر نرم افزار متن خوانی (Text reader) انجام داد. تنظیم دقیق فایل در فضای باز می‌تواند دست دستگاه شما را باز بگذارد و خواندن صفحه MAP را آسان کند.

به منظور آپلود یا به روز رسانی حریم های هوایی در SYS'Nav XL خود:

(1) به صفحه وب <https://www.syride.com/en/airspace> بروید.

(2) ابزار آنلاین syride پایگاه های داده حریم هوایی را در قالب Open Air بر اساس هر کشور ارائه می کند. فایل مورد نظر خود را در رایانه خود دانلود کنید.

(3) SYS'Nav خود را روشن کرده و به پورت USB خود وصل کنید.

(4) در SYS PC Tool، روی نماد <send a file to my instrument> کلیک کنید.

(5) فایل OpenAir را که قبلا دانلود کرده اید انتخاب کنید.

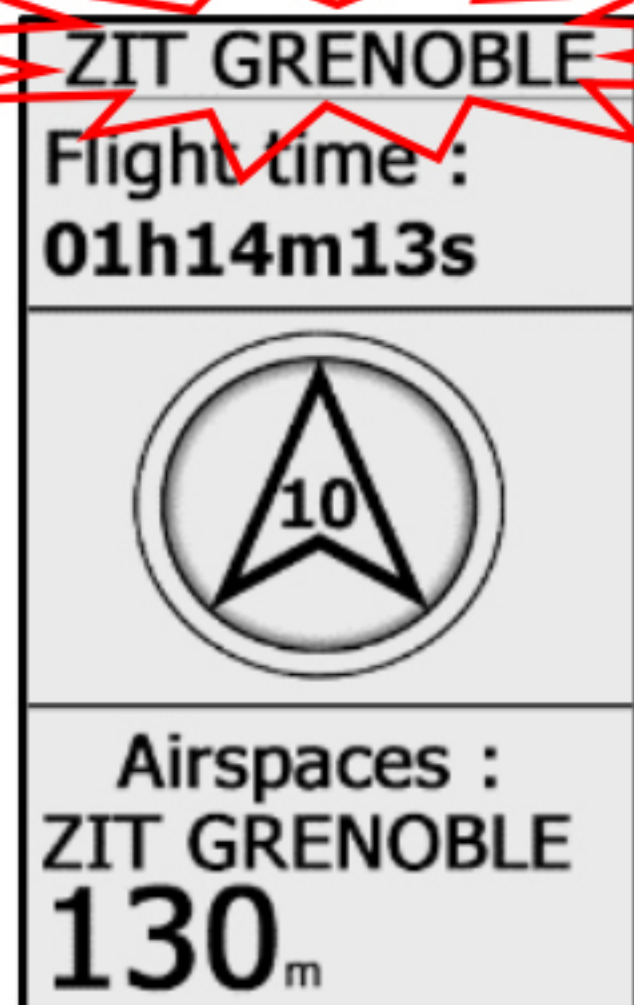


برای تعیین مکان حریم های هوایی، 2 گزینه وجود دارد:

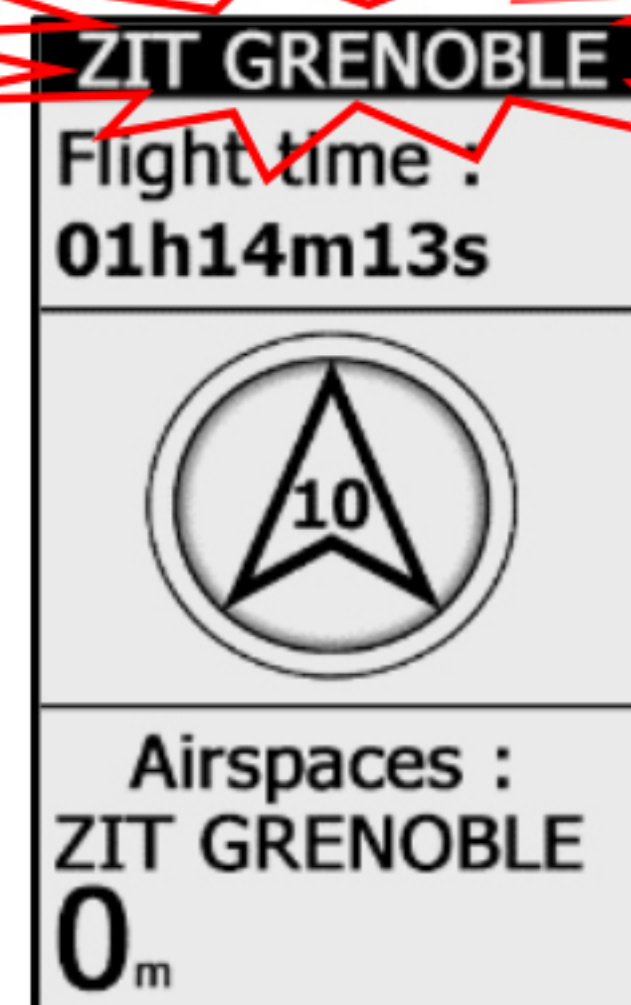
_ صفحه MAP مرزهای حریم هوایی را به شما نشان می دهد.

_ نشانگرهایی مانند نام، فاصله افقی و عمودی تا نزدیکترین حریم هوایی در SSCTool در دسترس هستند.

2_ اخطار بصری با آژیر وجود دارد که به شما اطلاع می دهد در نزدیکی یک حریم هوایی هستید:



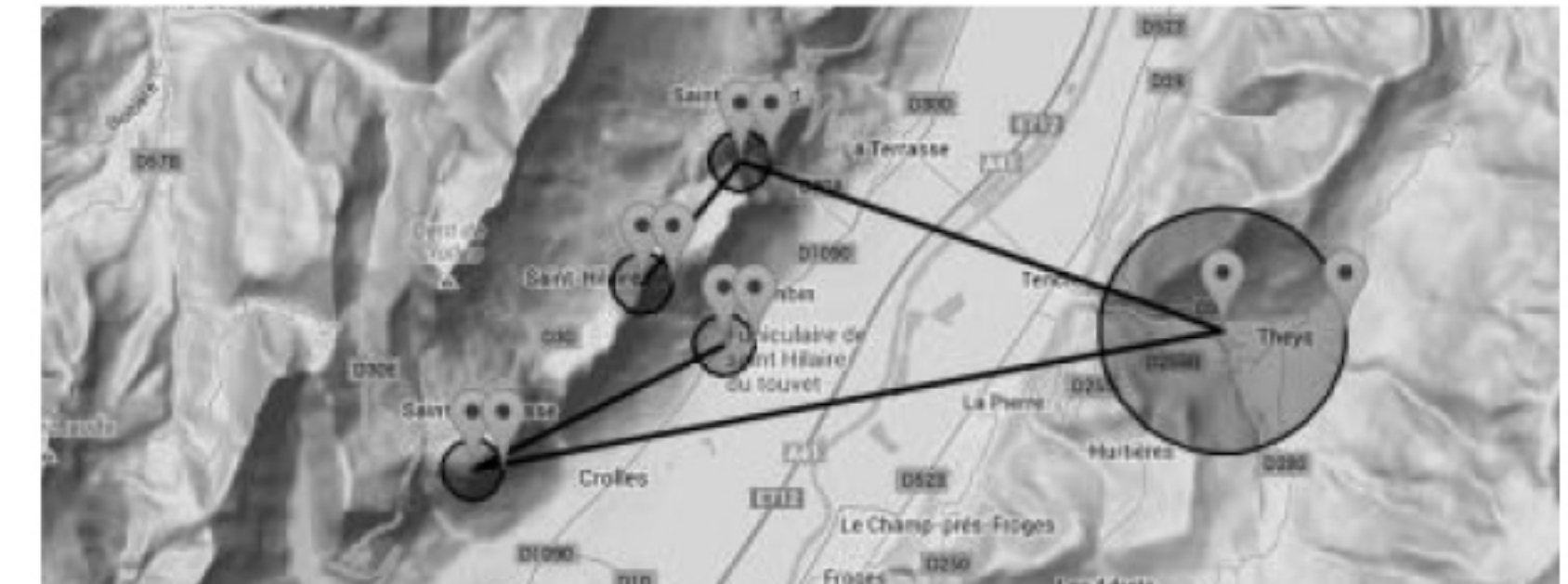
نام AirSpace هنگامی که نزدیک یک منطقه هستید (همانطور که توسط مقادیر HAS و VAS در تنظیمات پیشرفته تعریف شده است) به رنگ سفید چشمک می زند.



هنگامی که در داخل حریم هوایی هستید، نام AirSpace در بالای صفحه به رنگ مشکی چشمک می زند.

جهت یابی

برای ایجاد یک مسیر (route)، ساده ترین راه استفاده از ابزار آنلاین <<Route maker>> ما است. ساده، سریع و کارآمد، به شما امکان می‌دهد در چند ثانیه یک مسیر بسازید.



برای ایجاد مسیر با (Route maker) :

(1) به <http://www.syride.com/en/route> بروید.

(2) مسیر خود را با چند کلیک بسازید و سپس آن را در یارانه خود دانلود کنید.

(3) SYS'Nav خود را روشن کنید و آن را به رایانه خود وصل کنید.

(4) در SYS PC Tool، روی نماد <<send a file to my instrument>> کلیک کنید.

(5) فایلی مسیری را که قبلاً دانلود کرده‌اید انتخاب کنید.

(6) برای فعال کردن مسیر در دستگاه خود، به منوی Navigation در SYS'Nav و سپس به <<Load a route>> بروید. مسیر بر روی صفحه MAP نشان داده می‌شود. در مورد اضافه کردن نشانگرهایی که می‌خواهید استفاده کنید (به عنوان مثال اطلاعات Waypoint) به پیکربندی صفحه خود توجه کنید.

(7) برای رد شدن از یک نقطه (Waypoint) بدون اینکه داخلش شوید، می‌توانید دکمه مرکزی را فشار دهید تا زمانی که سیگنال صوتی آن برسد.

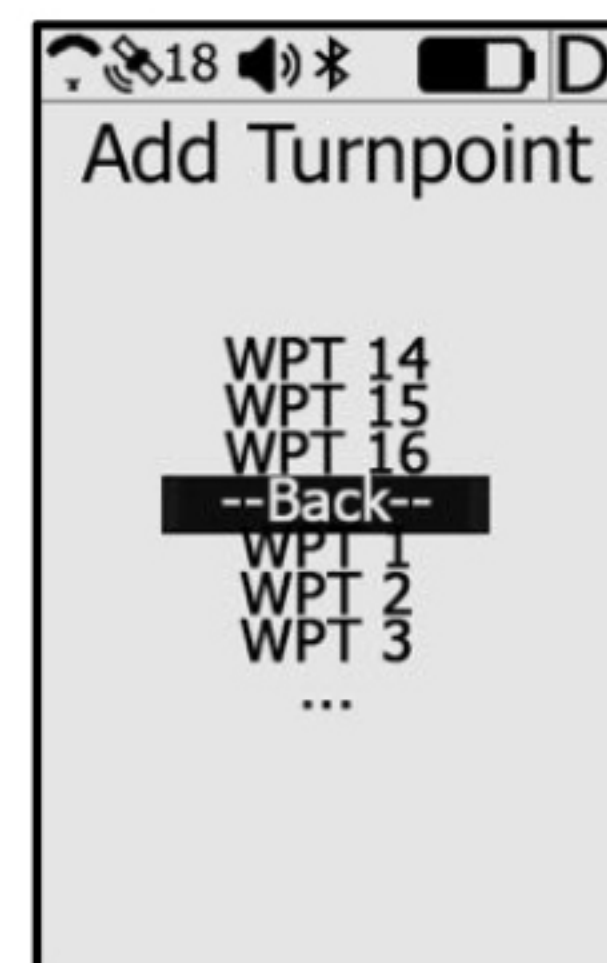
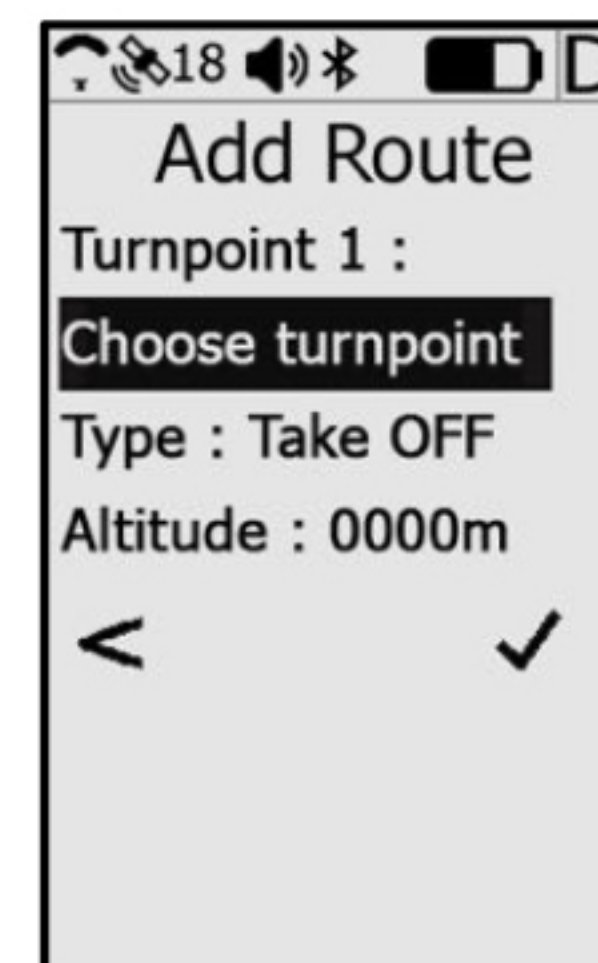
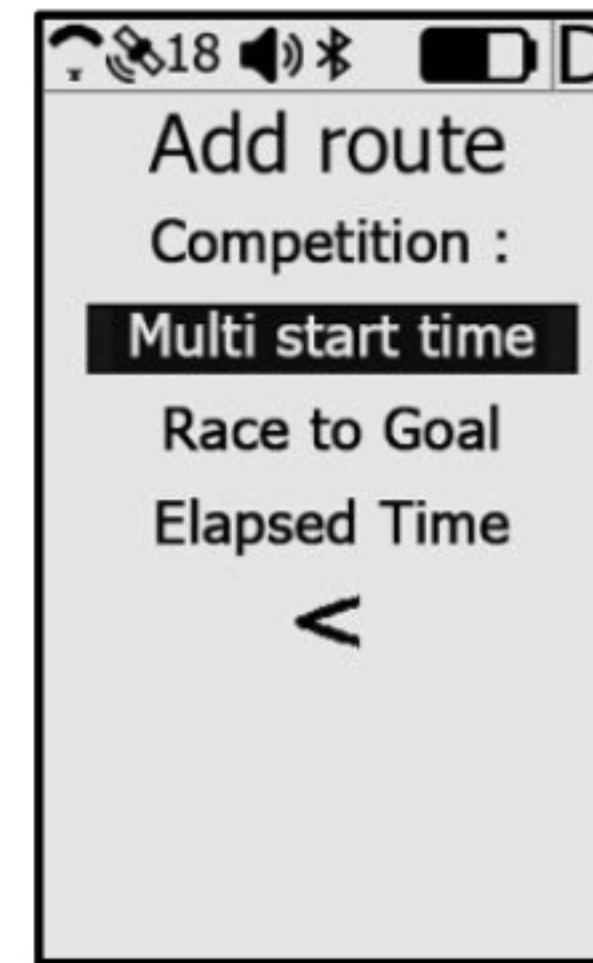
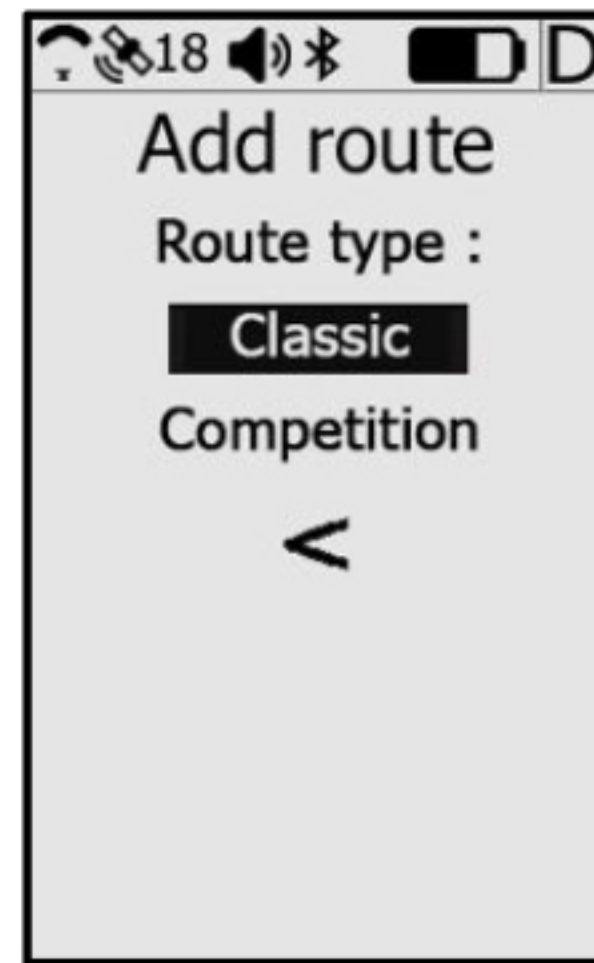
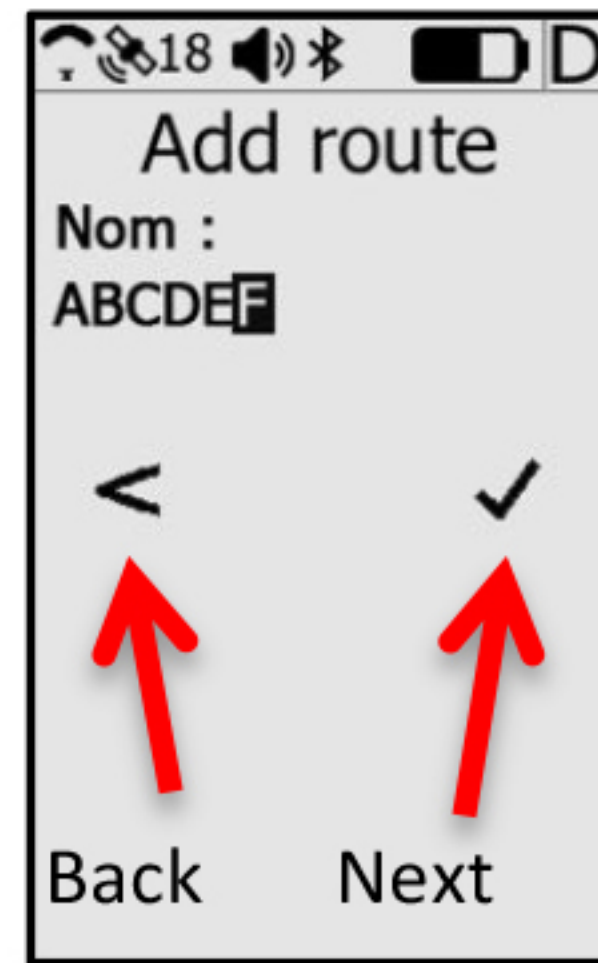


شما می‌توانید از طریق دستگاه خود یک مسیر بسازید:

1) ابتدا نیاز به چند نقطه (waypoint) در دستگاه خود دارید. از طریق منوی "Navigation" و قسمت "create waypoint" یک نقطه (waypoint) در SYS'Nav ایجاد کنید. دستگاه نام نقطه، مختصات GPD و ارتفاع (اختیاری) را می‌خواهد. اگر از قبل یک فایل waypoint دارید، می‌توانید آن را با ابزار SYS PC Tool (آیکون <<Send a file to my instrument>>) در دستگاه خود آپلود کنید. ابزار SYS PC فقط فرمت فایل OziExplorer و CompeGPS.wpt را می‌پذیرد.



2) سپس در SYS'Nav XL به منوی Navigation (صفحه N°A) و بعد به منوی Create route بروید. باید آن را نام گذاری کنید. (cursor را با فلش‌ها حرکت دهید و حرف را تغییر دهید یا دکمه تایید را بزنید.) و انتخاب کنید که آیا این مسیر برای رقابت در نظر گرفته شده است یا یک مسیر کلاسیک است. مسیرهای مسابقه به شما این امکان را می‌دهند که <<Take off>> و <<speed section>> را اضافه کنید.



(3) در اینجا انواع waypoint هایی وجود دارد که می‌توانید در رقابت اضافه کنید.

• **Take off:** این نقطه (waypoint) اختیاری است. فقط می‌توان آن را به عنوان اولین نقطه مسیر انتخاب کرد. در مسیریابی در نظر گرفته نمی‌شود و فقط برای محاسبه مسافت کل تسک از آن استفاده می‌شود.

• **Start Speed Section (SSS):** این نقطه (waypoint) برای مسابقه "race to goal" یا برای مسابقه "Elapsed time" در دسترس است. همچنین برای ایجاد مسیر (route) مسابقه نیز لازم است. می‌توان آن را به دو حالت ورودی یا خروجی SSS انتخاب کرد. زمان شروع باید با SSS مرتبط باشد.

_ SSS در Race to Goal: برای تایید اعتبار خروج از استارت (Exit start)، خلبان باید بعد از زمان شروع از شعاع سیلندر از داخل به خارج عبور کند. برای تایید اعتبار ورود به استارت، خلبان باید پس از زمان شروع از خارج شعاع سیلندر به داخل عبور کند. در هر دو مورد، زمان مسابقه از "زمان شروع" (start time)، آغاز می‌شود (خواه SSS توسط خلبان فعال شده باشد یا خیر).

_ SSS در Elapsed time: برخلاف مسابقه کلاسیک race to goal، اعتبارسنجی SSS و شروع زمان مسابقه وقتی آغاز می‌شود که از نقطه (waypoint) عبور کنید (جهت ورود یا خروج، همانطور که در قسمت تسک تعریف شده است). می‌توان با گذراندن نقطه شروع در جهت صحیح به تعداد دفعات مورد نظر، تا زمانی که نقطه (waypoint) بعدی تایید نشده است، زمان مسابقه را تنظیم مجدد کنید (reset).

18

Add route

Waypoint 8 :
WPT789

Type : **ESS**

Altitude : 1234m
Radius : 000400m

< ✓

• **End of Speed Section (ESS)** : پس از وارد کردن یک SSS در یک تسک، ESS در دسترس خواهد بود. پایان زمان مسابقه شما را مشخص می‌کند. با این حال، تسک تنها در صورتی تکمیل می‌شود که به Goal برسید.

• **Conical End Speed Section (ESS)** : مانند مورد بالا با این تفاوت که شما باید شیب مخروط را به جای شعاع مشخص کنید (به طور پیش فرض 0.4 طبق قوانین PWC)

18

Add route

Waypoint 9 :
WPT007

Type : **GOAL LINE**

Longueur : 400m
Time : 16:30

< ✓

• **Goal cylinder** : این آخرین نقطه‌ایست (waypoint) که می‌توانید بعد از ESS وارد کنید. اختیاری است.

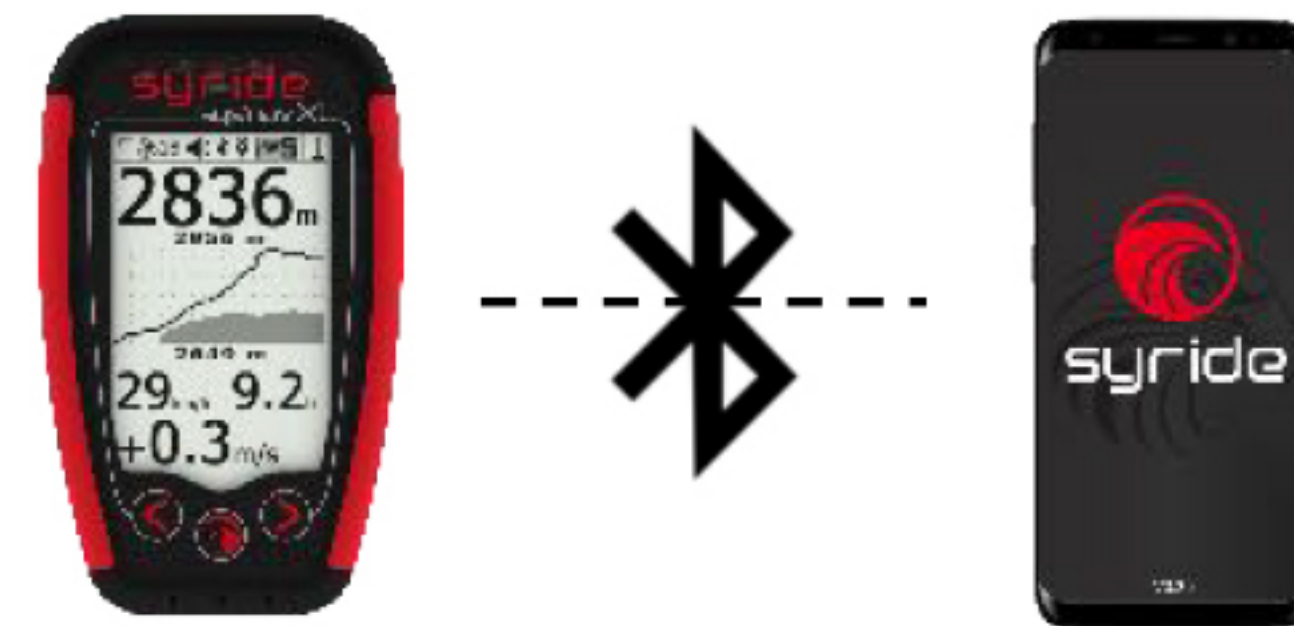
• **Goal line** : مانند مورد بالا به شکل خط پایان (به صورت نیم دایره نمایش داده می‌شود). طولش به طور پیش فرض 200 متر (طبق PWC) نشان دهنده یک خط 100 متری در دو طرف نقطه پایان است. حداقل طول خط 50 متر است.

مسیر مسابقه زمانی به پایان می‌رسد که شما یک "Goal" را وارد کرده و ok را فشار دهید. فراموش نکنید که برای شروع مسیریابی خود در SYS'Nav XL به منوی "Load Route" بروید.

امکانات بلوتوث

SYS'Nav XL امکان جفت شدن به یک دستگاه بلوتوثی را فراهم می‌کند. اگر می‌خواهید چندین دستگاه را به طور همزمان وصل کنید (مثلاً در Syride به صورت لایو باشید و به XCTrack متصل شوید)، باید از برنامه Syride در تلفن همراه به عنوان هاب استفاده کنید که اتصالات دستگاه‌ها را متمرکز می‌کند:

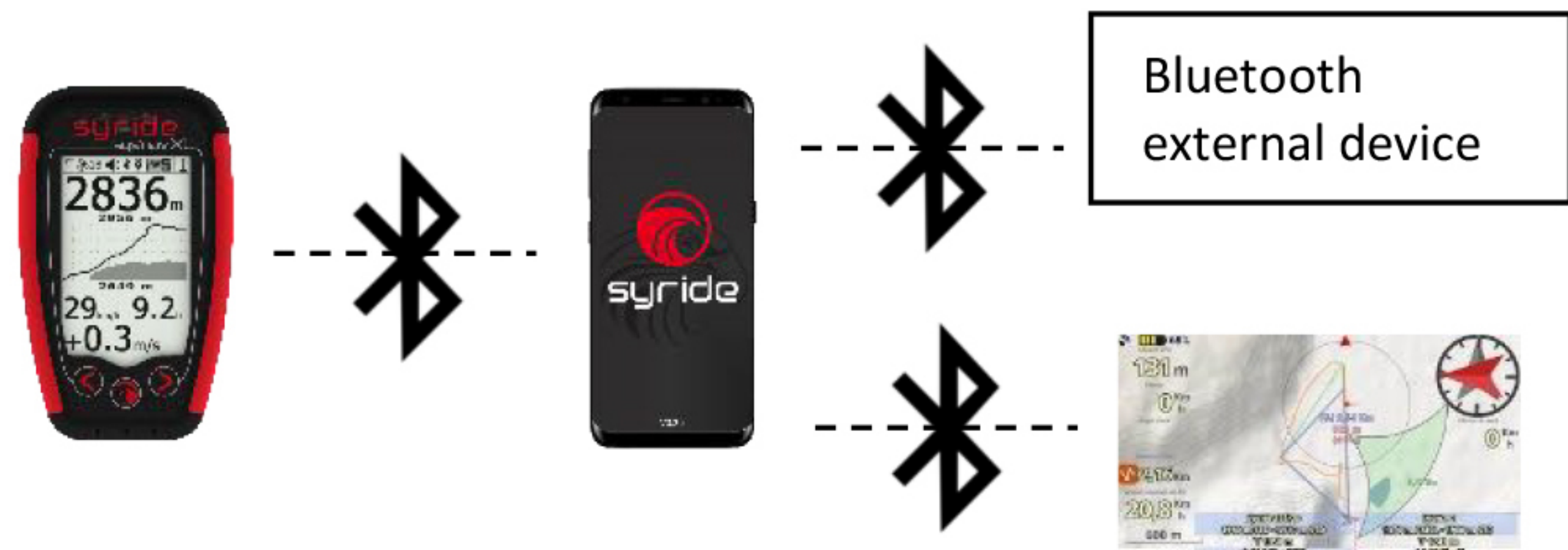
مورد 1: من می‌خواهم به برنامه Syride متصل شوم (مسیریابی آنلاین، دریافت گزارش های آب و هوا، ارسال خودکار مسیرم....)



مورد 2: می‌خواهم به یک برنامه شخص ثالث (مثلاً XCTrack) متصل شوم تا GPS و داده های فشارسنجی را از سنسورهای SYS'Nav XL ارسال کنم.



مورد 3: من می‌خواهم به برنامه Syride ، XCTrack و به عنوان مثال در کمی جلوتر به یک دستگاه بلوتوث خارجی متصل شوم.

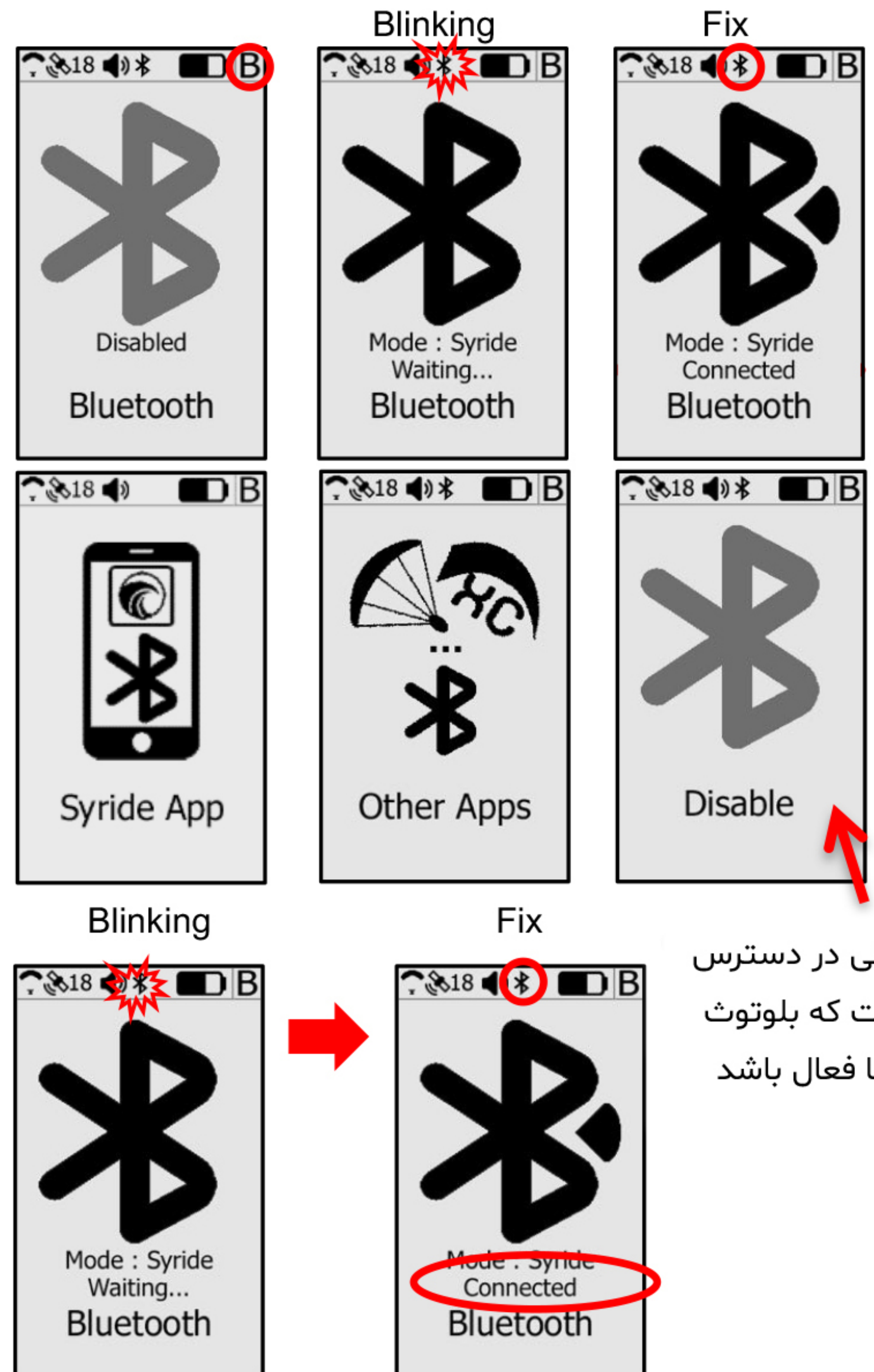


نحوه جفت کردن (pair) دستگاه به این صورت است:

1. به منوی بلوتوث دستگاه (صفحه B) بروید. این صفحه می‌تواند 3 وضعیت مختلف را بسته به اینکه بلوتوث (غیرفعال/فعال است اما جفت نشده/فعال و با یک دستگاه جفت شده است) را نمایش دهد.

2. اگر می‌خواهید یک دستگاه را جفت کنید، روی دکمه مرکزی کلیک کنید تا به منوی بلوتوث دسترسی پیدا کنید. حالت جفت شدن مورد نظر خود را انتخاب کنید (برنامه دیگر یا برنامه Syride) و روی دکمه مرکزی کلیک کنید. اگر قبلاً با دستگاه دیگری جفت شده‌اید، اتصال آن قطع خواهد شد.

3. Sys'Nav XL شما اکنون آماده جفت شدن از منوی برنامه است.



زمانی در دسترس
است که بلوتوث
شما فعال باشد

اتصال به برنامه Syride	– اپلیکیشن Syride را با دانلود از پلی استور یا اپل استور بر روی گوشی خود نصب کنید. – برنامه را اجرا کنید و گواهی نامه Syride خود را وارد کنید (یا اگر هنوز ثبت نام نکرده‌اید انجام دهید). – Sys'Nav XL خود را روی حالت جفت شدن "Syride App" تنظیم کنید (صفحه قبلی را ببینید). – هنگام راه اندازی برنامه روی "connect my SYS'Nav XI" کلیک کنید. – در لیست دستگاه های بلوتوث نزدیک، Sys'Nav X خود را انتخاب کنید.
اتصال به XCTrack	– صبر کنید تا GPS را در SYS'Nav XL خود دریافت کنید. – Sys'Nav XL خود را در حالت جفت شدن <<برنامه دیگر>> قرار دهید (صفحه قبلی را ببینید) – XCTrack را راه اندازی کنید و به بخش <<preferences>> در برنامه بروید. – <<Connection and sensors>> را انتخاب کنید، سپس روی "external sensor" کلیک کنید و "Bluetooth sensor" را انتخاب کنید. – در لیست دستگاه های بلوتوث نزدیک، Sys'Nav XL خود را انتخاب کنید. – برای استفاده از داده های GPS از Sys'Nav XL، فراموش نکنید که "Use external GPS" را علامت بزنید. – اگر اتصال در SYS'NAV XL در حالت "pending" باقی ماند، XCTrack را دوباره راه اندازی کنید.
اتصال به FlySkyHy	– صبر کنید تا GPS را در SYS'Nav XL خود دریافت کنید. – Sys'Nav XL خود را در حالت جفت شدن <<other app>> قرار دهید. (صفحه قبلی را ببینید). – برنامه FlySkyHy را در آیفون خود راه اندازی کنید و صفحه را از پایین به بالا بکشید تا منوی برنامه نشان داده شود. – هنگامی که ظاهر شد، روی "settings" و سپس "Vario" کلیک کنید. "other Bluetooth vario" را انتخاب کنید. – برای استفاده از داده های GPS در Sys'Nav XL، فراموش نکنید که "Use GPS from device" را علامت بزنید.

- _ جفت سازی فقط یک بار یا پس از تغییر حالت بلوتوث مورد نیاز است. سپس دستگاه شما به طور خودکار به آخرین دستگاه وصل شده متصل می‌گردد.
- _ Live tracking، گزارش های آب و هوا و آپلود خودکار پرواز تنها در صورتی می‌توانند کار کنند که دستگاه به برنامه Syride در تلفن شما متصل باشد. تلفن شما همچنین باید قادر به تبادل داده با سرور Syride باشد، به این معنی که باید یک شبکه تلفن همراه وجود داشته باشد.
- _ برای صرفه جویی در مصرف انرژی، اگر بلوتوث در عرض 15 دقیقه پس از فعال سازی یا راه اندازی دستگاه جفت نشود، به طور خودکار خاموش می‌شود.
- _ private live را می‌توان از برنامه یا از خود دستگاه درست کرد، فقط برای اشخاصی قابل مشاهده است که لینک را دارند. این لینک در صفحه "My account" سایت Syride.com قابل مشاهده است: <https://www.syride.com/en/moncompte>
- _ Live فقط زمانی فعال می‌شود که ترک مورد نظر در حال ثبت شدن باشد. برای استفاده از Live tracking بدون اینکه در پرواز باشید، دکمه ثبت را فشار دهید. (به "Configure options" مراجعه کنید).
- _ برای نمایش وضعیت باد، باید صفحه نمایش خود را پیکربندی کنید و آیتم های ایستگاه هواشناسی مورد نیاز خود را اضافه کنید (به "Customizing the display and the vario" مراجعه کنید).

نمایش و حذف یک مسیر پرواز (Flight track)

1. وقتی روی صفحه C هستید دکمه مرکزی را فشار دهید زیرا امکان بررسی داده های پرواز در حافظه دستگاه، حذف یک مسیر و علامت گذاری پرواز به عنوان "Not transferred yet" را در صورت نیاز به انتقال مجدد می دهد.

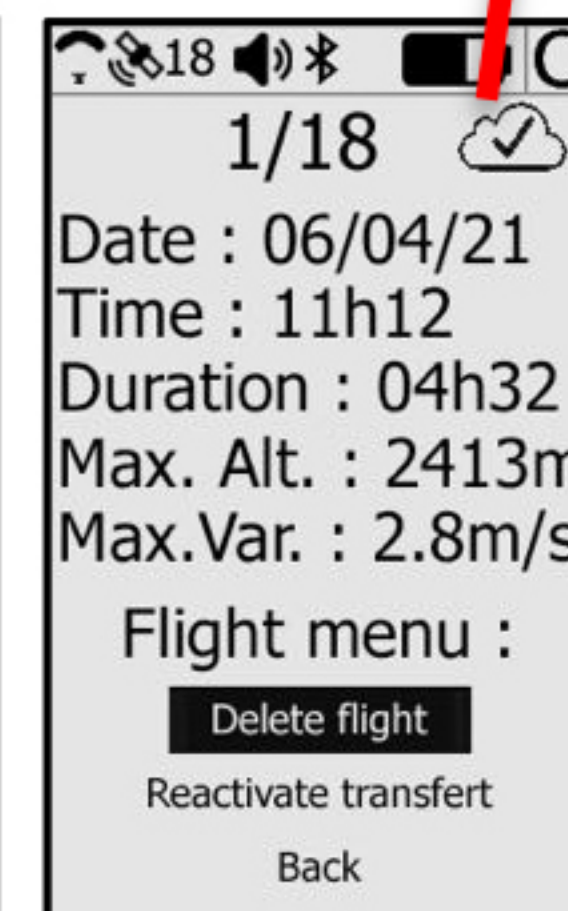


تَرک به Syride.com منتقل شده است.



تَرک هنوز منتقل نشده است.

2. هر مسیر پرواز صفحه مخصوص به خود را دارد. مسیرهای پرواز حتی پس از بارگذاری در دفترچه پرواز آنلاین در حافظه آن نگهداری می شوند. خنگامی که حافظه پر است، قدیمی ترین تَرک به طور خودکار حذف می شود.



3. با کلیک بر روی منوی مرکزی، منویی نمایش داده می شود که به شما امکان می دهد یک پرواز را حذف کنید، یا پرواز را به عنوان <<Not uploaded>> علامت گذاری کنید.

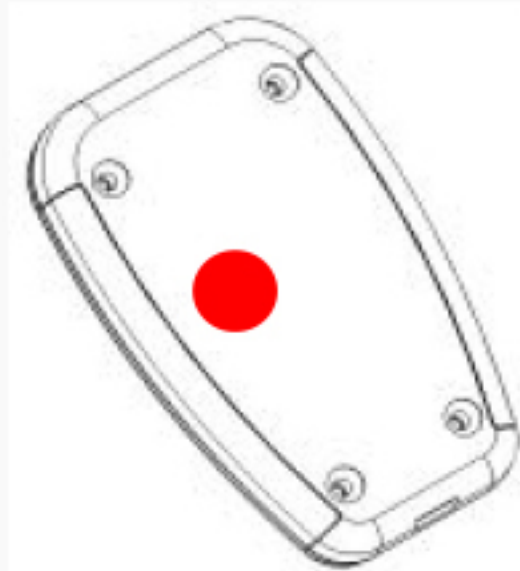
4. دکمه <<Back>> را برای بازگشت به صفحات پروازی فشار دهید.



هشدار و تنظیم مجدد

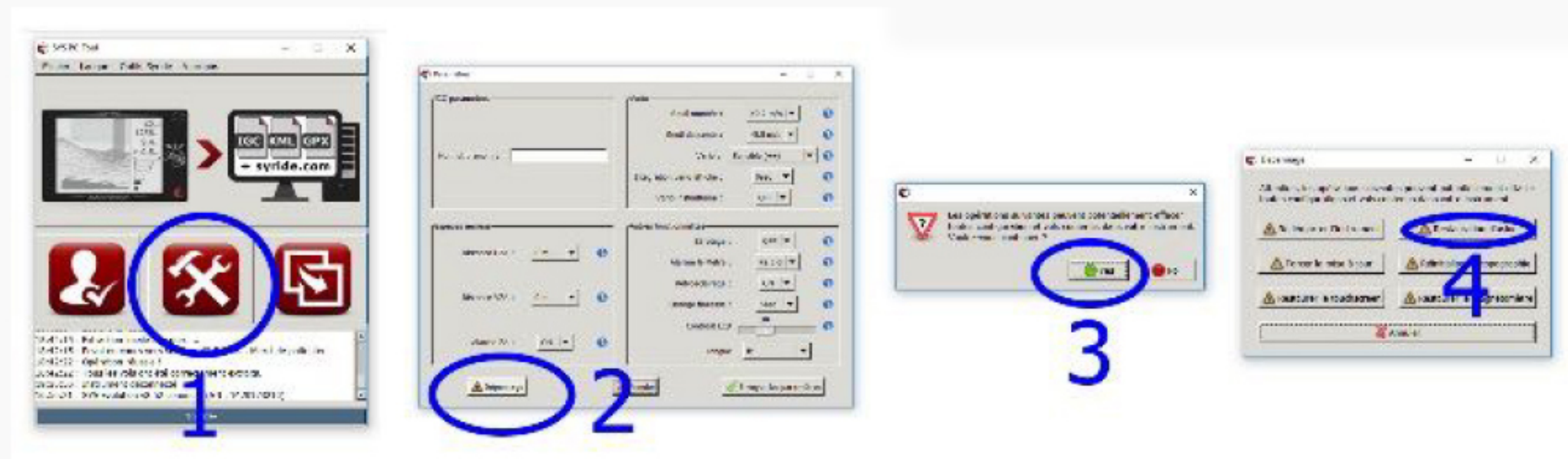


باتری کمتر از 3 درصد است. SYS'Nav XL باید دوباره شارژ شود. اگر در حال پرواز هستید، دستگاه مسیر شما را ضبط و به طور خودکار خاموش می‌شود.



برای راه اندازی مجدد فوری دستگاه، یک گیره کاغذ را در سوراخی که برای این منظور در پشت کیس در نظر گرفته شده است قرار دهید. این عمل حافظه یا تنظیمات شما را پاک نمی‌کند.

بازیابی کارخانه (reset factory) در SYS'PC TOOL (پارامتر های منو/ عیب یابی/ بازیابی کارخانه) امکان پذیر است. دستگاه به طور کامل به حالت جدید بازنشانی می‌شود. همه پرواز ها و تنظیمات شما پاک خواهد شد.



پرواز های خود را آپلود کنید

1. مطمئن شوید که نرم افزار SYS-PC-Tool را روی رایانه خود نصب کرده‌اید.
(<https://www.syride.com/en/software>)

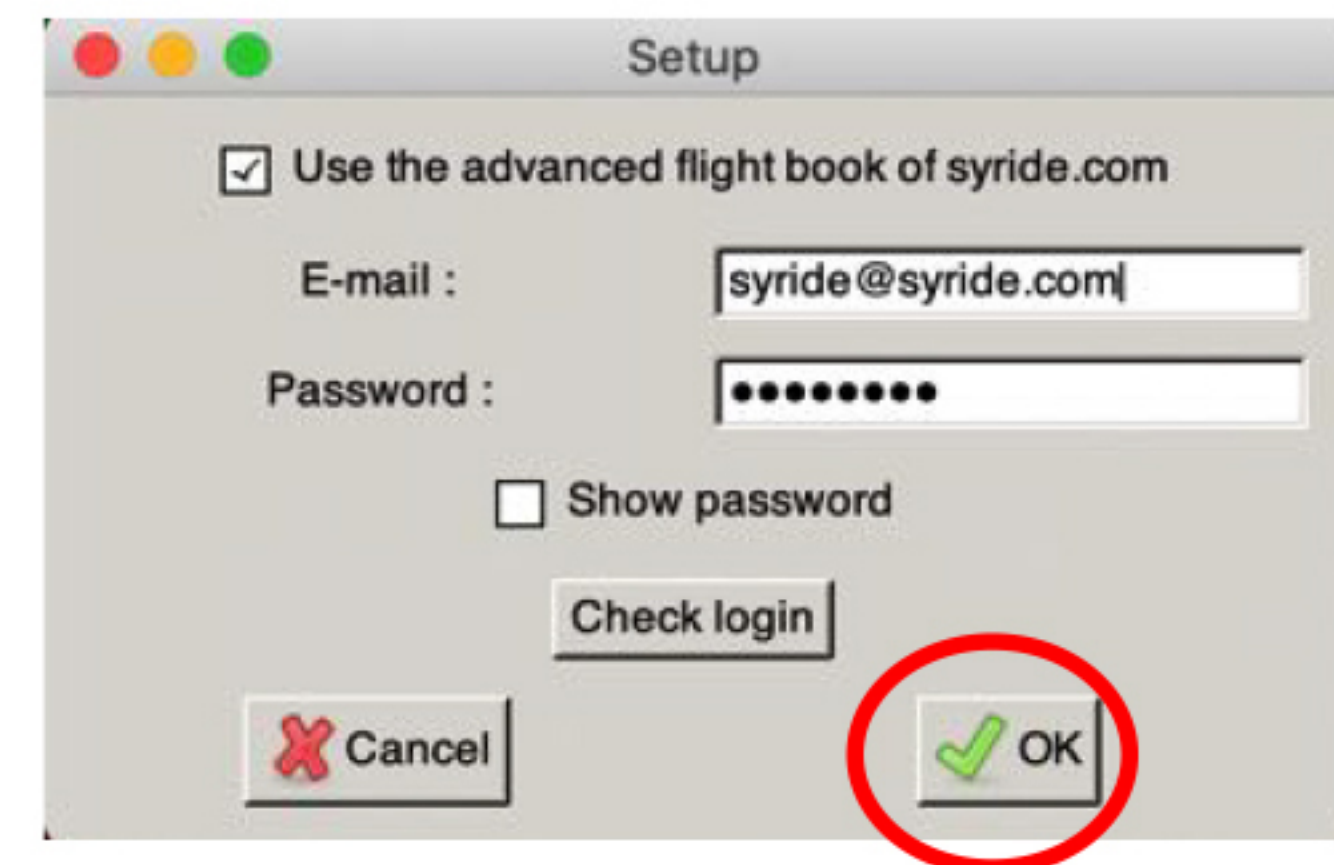
2. ابزار خود را با کابل USB روشن کرده و وصل کنید.

3. روی نماد Account configuration کلیک کنید.

4. فایل های IGC/GPX و KML به طور سیستماتیک در رایانه شما کپی می شوند.

5. برای استفاده از آنالیز پیشرفته پرواز در syride.com، باید ایمیل و رمز عبور حساب Syride خود را وارد کنید.(یک اکانت در <http://www.syride.com> درست کنید).

6. ابزار خود را روشن کنید و آن را با کابل USB به کامپیوتر خود وصل کنید.



7. نماد "Download recorded flights" را فشار دهید تا

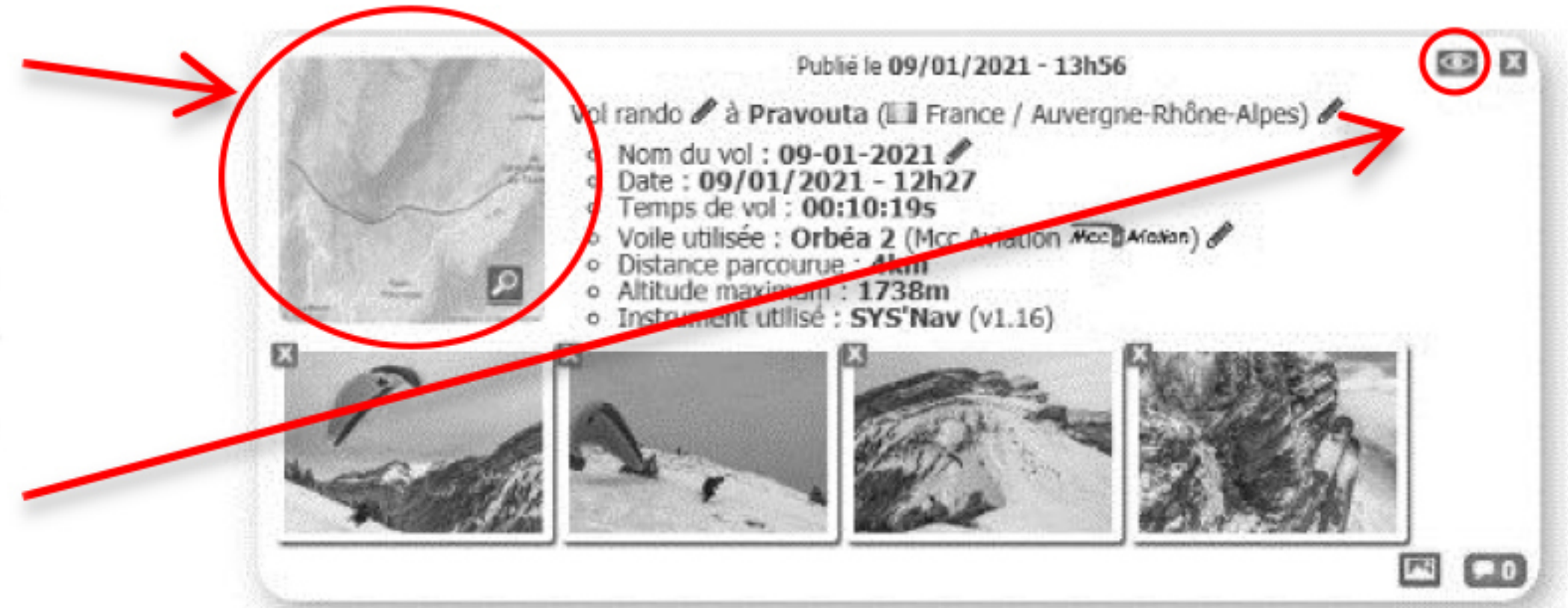
پرواز های شما از دستگاه به رایانه و دفترچه پرواز آنلاین شما ارسال شود. می‌توانید با کلیک بر روی File/open local به فایل های موجود در رایانه خود به صورت مستقیم دسترسی داشته باشید.



8. می‌توانید اطلاعات پرواز خود را (به عنوان مثال نام، بال استفاده شده، مکان برخاستن، و نوع پرواز) با کلیک بر روی قلم قرمز رنگ تغییر دهید و تغییر خود را با فلش سبز اعتبارسنجی کنید. همچنین می‌توانید پیوندهای تصاویر و ویدیوها را به مسیر پرواز خود اضافه کنید.



9. برای تماشای ترک خود، روی عکس کلیک کنید.



10. می‌توانید با کلیک بر روی نماد چشم در بالا سمت راست، پرواز خود را برای جامعه Syride غیرقابل مشاهده کنید. در پروفایل شما باقی می‌ماند اما کاربران Syride نمی‌توانند آن را ببینند.

11. شما می‌توانید پیشروی شخصی خود را در صفحه پرواز در طول زمان سپری شده پیگیری کنید. همچنین می‌توانید آمار و عملکرد خود را با سایر خلبانان مقایسه کنید.

Classement affiché: Monde, depuis : **1 an**

Distance

	294 km guigui blues ★★★★★ France Col Agnel	Trace GPS
	242 km Carlo Bors... ★★★★★ Royaume-Uni Milk Hill White Horse	Trace GPS
	202 km banzaï fred ★★★★★ Brésil Patu	Trace GPS

Classement complet

Plafond

	5329 m frek ★★★★★ Pérou Cerro Sacro	Trace GPS
	5317 m sylvaeck ★★★★★ États-Unis Flynn	Trace GPS
	5190 m drédanslapente ★★★★★ France Grands Moulins	Trace GPS

Classement complet

Temps de vol

	10:18:29s guigui blues ★★★★★ France Col Agnel	Trace GPS
	09:30:03s banzaï fred ★★★★★ France Col Agnel	Trace GPS
	08:56:20s Yanou ★★★★★ France Plan De La Boutte	Trace GPS

Classement complet



در اینجا لیستی از پارامترهای از پیش تعیین شده در دستگاه شما به منظور بهبود استفاده و زمان عملکرد آن آمده است:

- مسیر های پرواز **کمتر از یک دقیقه** به طور خودکار توسط دستگاه PC SYS حذف می شوند.
- هنگام پرواز، اگر **سرعت زمینی و واریو** تشخیص داده نشود دستگاه شما به طور خودکار ضبط پرواز را متوقف می کند. مگر اینکه به صورت دستی ضبط را مجبور به اینکار کرده باشید.
- دستگاه شما اگر **20 دقیقه** غیرفعال باشد به طور خودکار خاموش می شود مگر اینکه در حال پرواز باشید.
- **زمان و تاریخ** به لطف GPS (برای دریافت ساعت GMT) و رایانه شما (برای اعمال منطقه زمانی (timezone)) تنظیم شده است. برای تنظیم صحیح زمان، ابزار خود را به دستگاه Sys'PC Tool متصل کنید.

پیشنهاد استفاده

- ما به شما پیشنهاد می‌کنیم در حین آماده سازی وسایل خود، SYS'Nav XL خود را روشن کنید تا مطمئن شوید که قبل از بلند شدن، GPS خود را فیکس کرده‌اید.
- در حین پرواز از بند برای محکم کردن دستگاه خود استفاده کنید.
- تشعشعات الکترومغناطیسی ناشی از آنتن های VHF می‌تواند سیگنال GPS را مختل کند (نسبت ارتفاع/سرعت/نسبت سرش...)
- اگر دستگاه شما در اثر استفاده داغ شده باشد و در هوای سرد پرواز می‌کنید، ممکن است صفحه نمایشتان بخار کند که البته در عرض چند دقیقه از بین می‌رود.
- وقتی SYS'Nav XL خود را به شارژر USB وصل می‌کنید، حتی اگر خاموش باشد، شارژ می‌شود.
- طول عمر باتری شما به شرایط استفاده و محیط ذخیره‌سازی آن بستگی دارد. آن را برای مدت طولانی بدون شارژرها نکنید و دستگاه خود را در صندوق عقب ماشین خود در زیر نور مستقیم خورشید قرار ندهید.
- اگر باتری بیش از حد داغ باشد (دستگاه در تابستان بیش از حد زیر نور خورشید مانده باشد)، دستگاه به شما اجازه راه اندازی آن را نمی‌دهد. پس قبل از امتحان مجدد صبر کنید تا SYS'Nav XL شما خنک شود.
- شارژر را می‌توان با هر شارژر USB (کامپیوتر، شارژر تلفن، پل خورشیدی...) انجام داد، مشروط بر اینکه استانداردهای USB را رعایت کند (از شارژر های ارزان و بی کیفیت استفاده نکنید).

• زمان عملیات و تنظیمات: زمان عملیات بسیار مرتبط با تنظیمات شما است. در اینجا جدولی وجود دارد که به شما امکان می‌دهد زمان کارکرد دستگاه خود را با توجه به تنظیمات آن تخمین بزنید:

	With GPS Eco mode		Without GPS Eco mode	
	Sinking sound ON	Sinking sound OFF	Sinking sound ON	Sinking sound OFF
Sound OFF	40h	40h	20h	20h
Volume 1	19h	28h	13h	16h30
Volume 2	13h	21h30	10h	14h
Volume 3	10h	17h30	8h	12h30
Volume 4	8h	15h	6h30	11h
Volume 5	6h30	12h30	5h30	10h
Max olume 6	5h30	11h	5h	9h

فعال سازی بلوتوث تاثیر بسیار کمی بر زمان کار دارد.

نکات مهم

توجه: اعلان های ایمنی و هشدارها

اقدامات حیاتی در استفاده از SYS'GPS

هرگز SYS'GPS خود را بدون مراقبت رها نکنید با تمیز کردن منظم با یک پارچه نرم از تجهیزات خود مراقبت کنید. محصول را باز نکنید، پیچ ها با درجه استحکام خاصی بسته شدند که مهر و موم دستگاه را تضمین می کند. این اقدام ضمانت نامه شما را لغو می کند. اگر به طور سهوی آب وارد SYS شما شد، حافظه پنهان USB را باز کنید تا هوا بخورد و قبل از روشن کردن آن صبر کنید تا خشک شود. دستگاه خود را در معرض دماهای خیلی بالا یا خیلی پایین قرار ندهید. از قرار دادن آن در زیر نور مستقیم خورشید یا قرار دادن آن در فریزر خودداری کنید! پرواز در قطب جنوب گارانتی نمی شود!!

قبل از بلند شدن، مطمئن شوید که محصول به خوبی در موقعیت خود قرار گرفته است. Syride مسئولیتی در قبال مفقود شدن دستگاه شما در حین پرواز نمی پذیرد. ما به بهبود مداوم نتایج بررسی جلسات اهمیت زیادی می دهیم. می توانیم برآوردی از شاخص ها ارائه دهیم. اگر نتایج شما با واقعیت سازگار نیست، لطفاً به ما اطلاع دهید تا بتوانیم پردازش داده های خود را بهبود ببخشیم.

باتری

این محصول از باتری LiPo استفاده می کند. آن را در معرض دمای بالاتر از 50 درجه سانتیگراد قرار ندهید. SYS اگر دمای بالای 50 درجه را هنگام کار تشخیص دهد با اعلان خطر آتش سوزی، انفجار یا سوختن به کاربر اطلاع می دهد. در صورت نشستی و تماس با مایعی که از باتری نشت می کند، آن را به طور کامل با آب تمیز کنید و فوراً به پزشک مراجعه کنید. به دلیل ایمنی و افزایش عمر باتری، شارژ را بهتر است در محدوده دمایی محیط انجام داد.

دما: عملکرد استاندارد: 0 درجه سانتیگراد تا 45 درجه سانتیگراد. ذخیره سازی کوتاه مدت: منفی 20 درجه سانتیگراد در 60 درجه سانتیگراد. ذخیره سازی بلند مدت منفی 20 درجه سانتیگراد در 25 درجه سانتیگراد.

باتری را که قابل تعویض توسط کاربر نیست، بررسی نکنید یا سعی نکنید باتری را خارج کنید. در صورت بروز مشکل برای باتری، لطفاً با پشتیبانی Syride تماس بگیرید.

اطلاعیه به کاربران در خصوص جمع آوری و دفع باتری ها و تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی.



باتری لیتو (Lipo) و مدار الکترونیکی موجود در این محصول را نمی توان به زباله های خانگی اضافه کرد. برای امکان بازیافت مناسب، لطفاً آن را به محل جمع آوری بیاورید.

دستورالعمل EC/96/2002 در اتحادیه اروپا اعمال می شود. برای رویه قابل اجرا در کشور های خارج از اتحادیه اروپا، لطفاً با مقامات محلی تماس بگیرید، **سعی نکنید دستگاه را با کابل USB متفاوت از سیم ارائه شده شارژ کنید. درجه: 5VDC 500mA**

GPS (سیستم موقعیت یابی جهانی). GPS یک ماهواره سیستم موقعیت یابی جهانی است که توسط دولت ایالات متحده آمریکا کنترل می شود. Syride مسئولیتی در قبال در دسترس بودن و دقت GPS ندارد.

علامت CE

این محصول الزامات علامت CE را به عنوان بخشی از یک ساختمان مسکونی، تجاری یا صنعتی سبک برآورده می کند.

درباره این سند

در تهیه این نسخه بیشترین دقت صورت گرفته است. با این حال، به دلیل توسعه تجاری محصول، برخی از اطلاعات ممکن است کاملاً به روز نباشند. اطلاعات این سند ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر کند. Syride مسئولیتی در قبال هرگونه حذف یا خطای فنی یا ویرایشی در این دفترچه راهنما ندارد.