

HTS-NAVI

사용 설명서

개요

Hitec의 신개념 무선 텔레메트리 수신기인 HTS-NAVI를 구매해 주셔서 감사합니다. HTS-NAVI는 여러분의 기체에 장착된 Hitec 텔레메트리 센서로부터 받은 정보를 여러분의 PC로 실시간 모니터 할 수 있도록 디자인된 제품으로서, 여러분을 충실히 보조하는 항법사 (Navigator)의 역할을 훌륭히 해낼 것 입니다. 무선 시스템으로서 여러분의 조종기와 번거롭게 선을 연결할 필요가 없어 편의성을 높였습니다. HTS-NAVI와 함께 2.4GHz 텔레메트리 세계를 보다 편리하게 경험하시기 바랍니다.

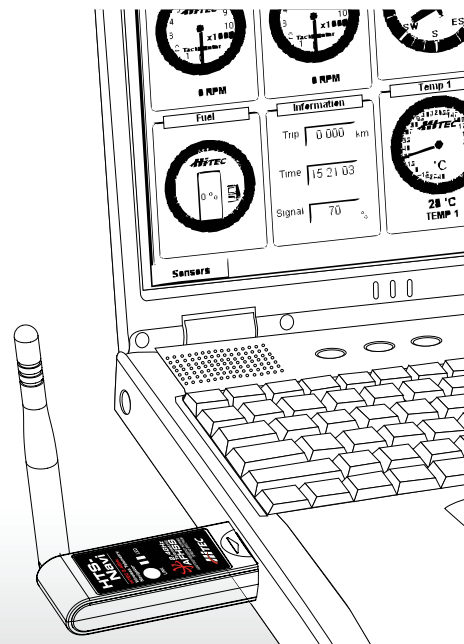
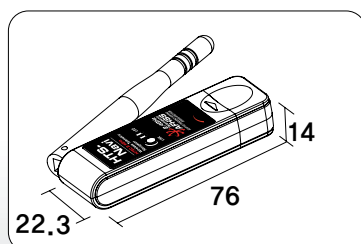
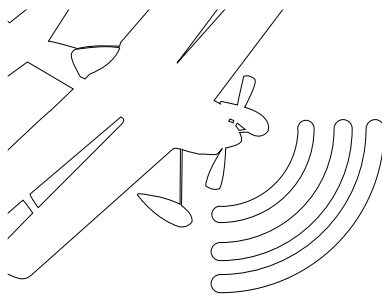


Warning

* Hobby R/C용으로 개발되었으며, 그 외의 용도로 사용 중 발생한 대인, 대물상의 민사, 형사상의 문제에 따른 본사의 책임이 없음을 양지하여 주시기 바랍니다.

기능

- 텔레메트리 정보 수신용 무선 USB AFHSS 2.4GHz 수신기
- 텔레메트리 디스플레이 / 텔레메트리 데이터 저장 (PC) 기능
- 스마트 링크
- 오토 버전 체크 기능
- 크기 (L x W x H) : 76 x 22.3 x 14 mm (antenna 제외)
- Frequency: Adaptive Frequency Hopping Spread Spectrum 2.4GHz band



사용법

소프트웨어 설치

www.hitecrd.com 을 방문하여, support > download > software > HPP-22 의 순서로 접속하여, HPP-22를 download 받습니다.
Install HPP-22 아이콘을 더블 클릭 하여 PC에 설치를 진행 합니다.

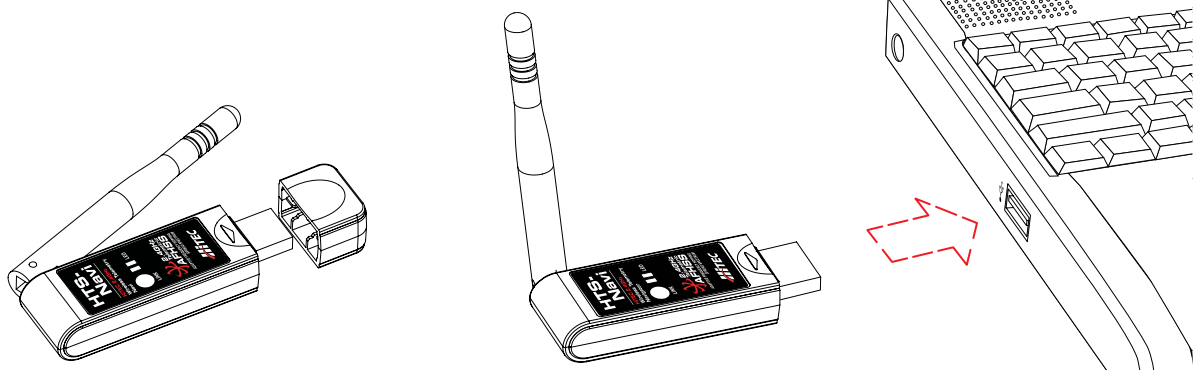
링크 프로세스

여타 Hitec AFHSS 2.4GHz 제품처럼, HTS-NAVI 또한 SPECTRA 2.4 / SPECTRA 2.4J 모듈 혹은 2.4GHz 내장형 라디오와의 링크 과정이 반드시 필요합니다. 다음의 순서대로 링크 를 진행 해주시기 바랍니다.

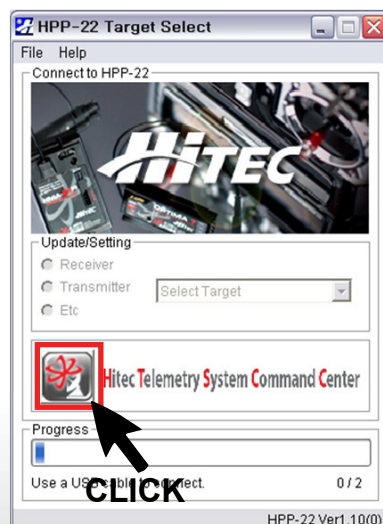
1.HPP-22 PC Program을 실행합니다.



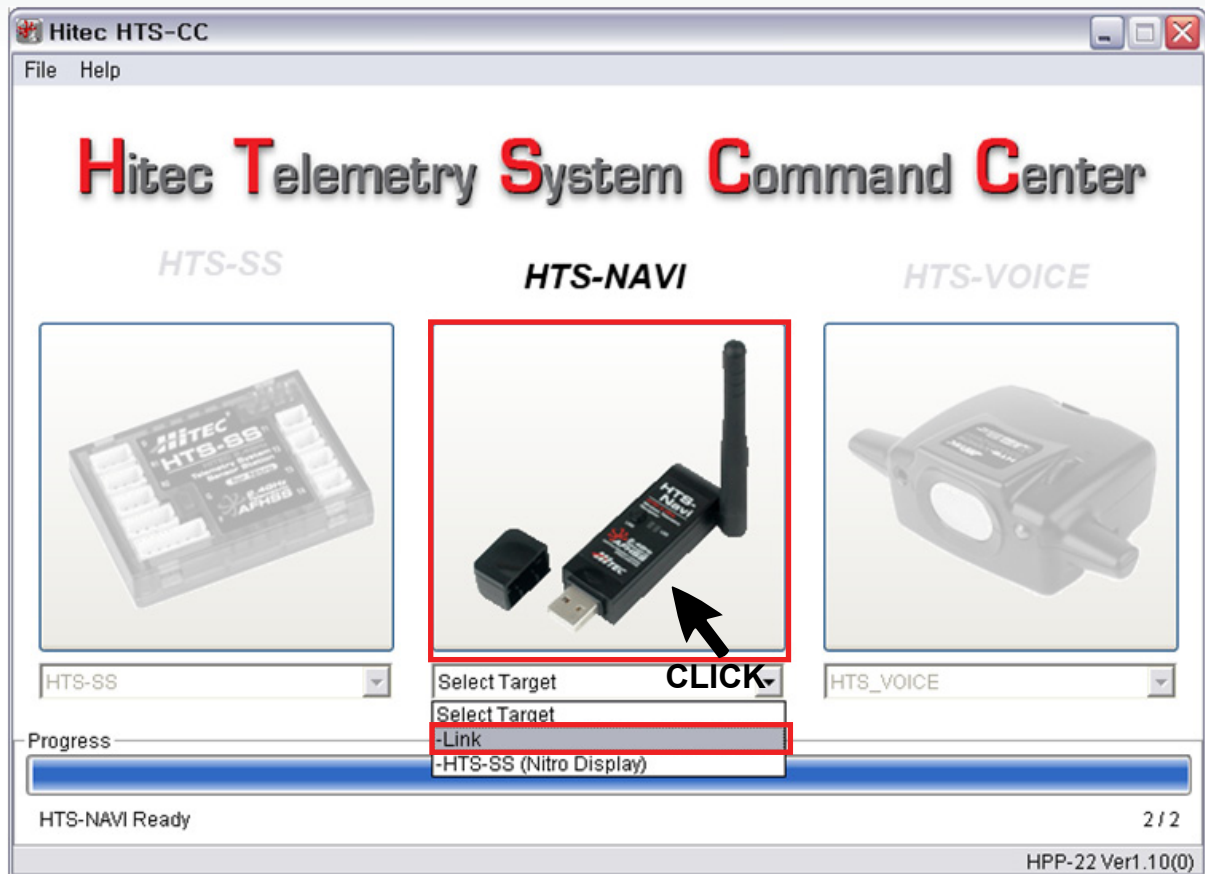
2.HTS-NAVI를 PC의 USB 단자에 연결 합니다.



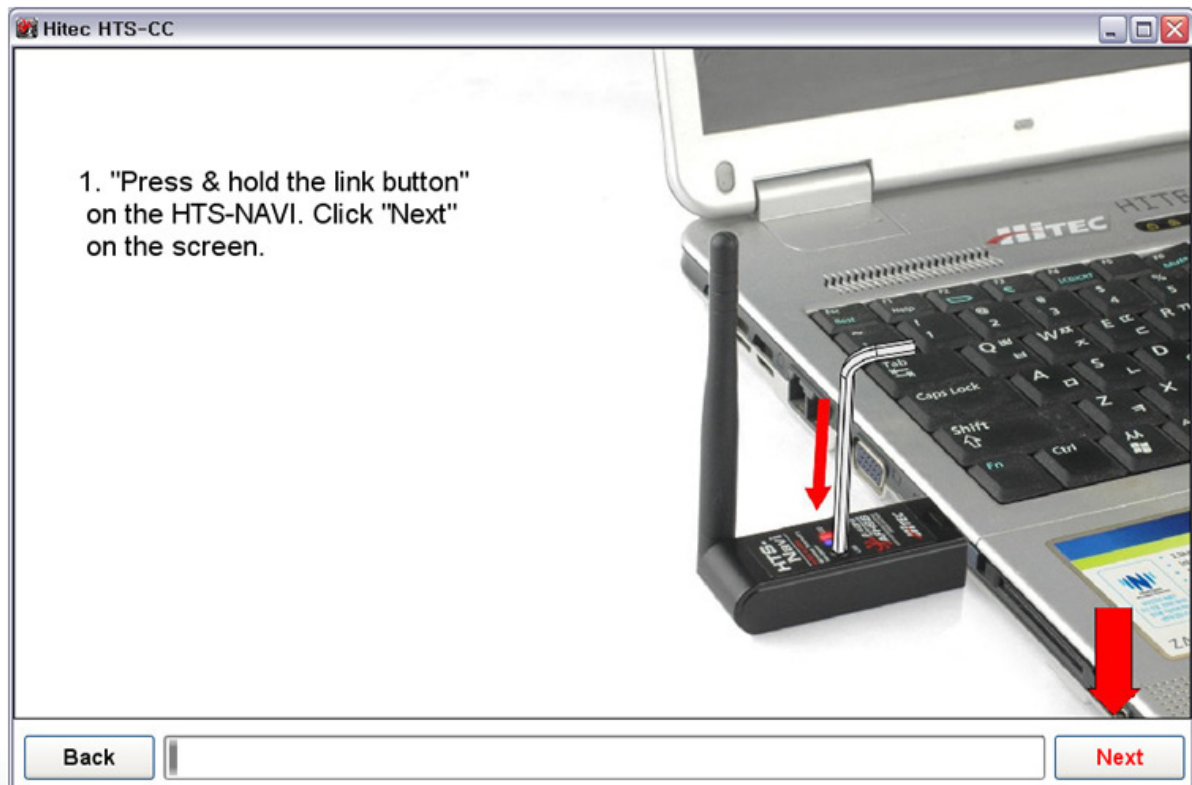
3.HPP-22 프로그램 창이 뜨면 HTS-CC 아이콘을 클릭 합니다.



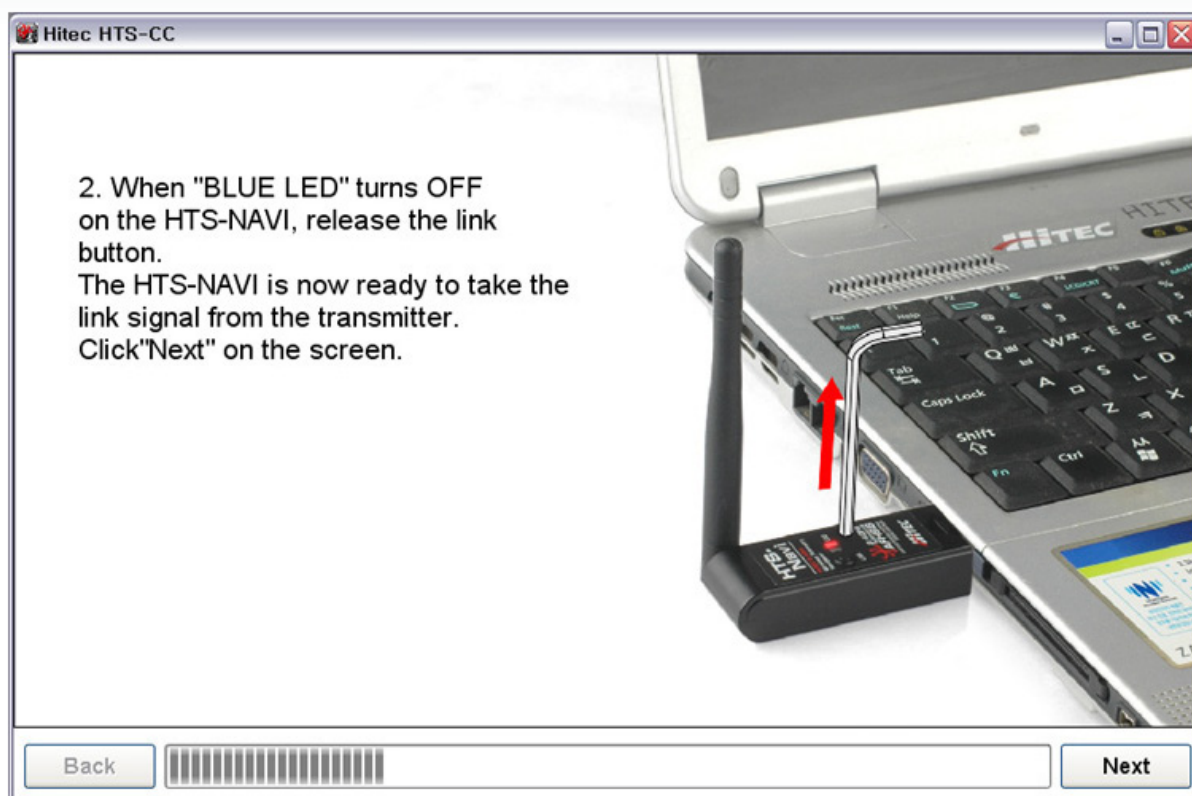
4.아래 화면처럼 HTS-NAVI가 활성화 되면 “Link” 를 선택 후 HTS-NAVI사진을 클릭합니다.



5.화면과 같이 HTS-NAVI의 “Link” 버튼을 누른 상태로 화면의 “Next” 를 클릭합니다.



6. HTS-NAVI의 청색 LED가 OFF되면, “Link” 버튼을 땀 다음 “Next”를 선택합니다. 이제 HTS-NAVI는 링크 신호를 받을 준비가 되었습니다.



7. SPECTRA 2.4의 “Link” 버튼을 누른 상태로 송신기의 전원을 켭니다.
(AURORA 9의 경우 LCD 화면상 전파송출을 묻는 질문에 “Yes”를 선택)
8. “Link” 버튼을 떼고 “Next”를 선택합니다.



9. 이제 모듈은 적색 LED 또는 청색 LED를 깜빡일 것입니다. 만약 적색 LED가 깜빡이고 있다면, Link 버튼을 약 2초 정도 눌러 청색 LED로 바꾸어야 합니다.
(청색 LED가 깜빡여야 HTS-NAVI와 링크가 될 수 있음.)
10. 청색 LED가 점멸 하면 버튼을 떼고 “Next” 버튼을 클릭합니다.

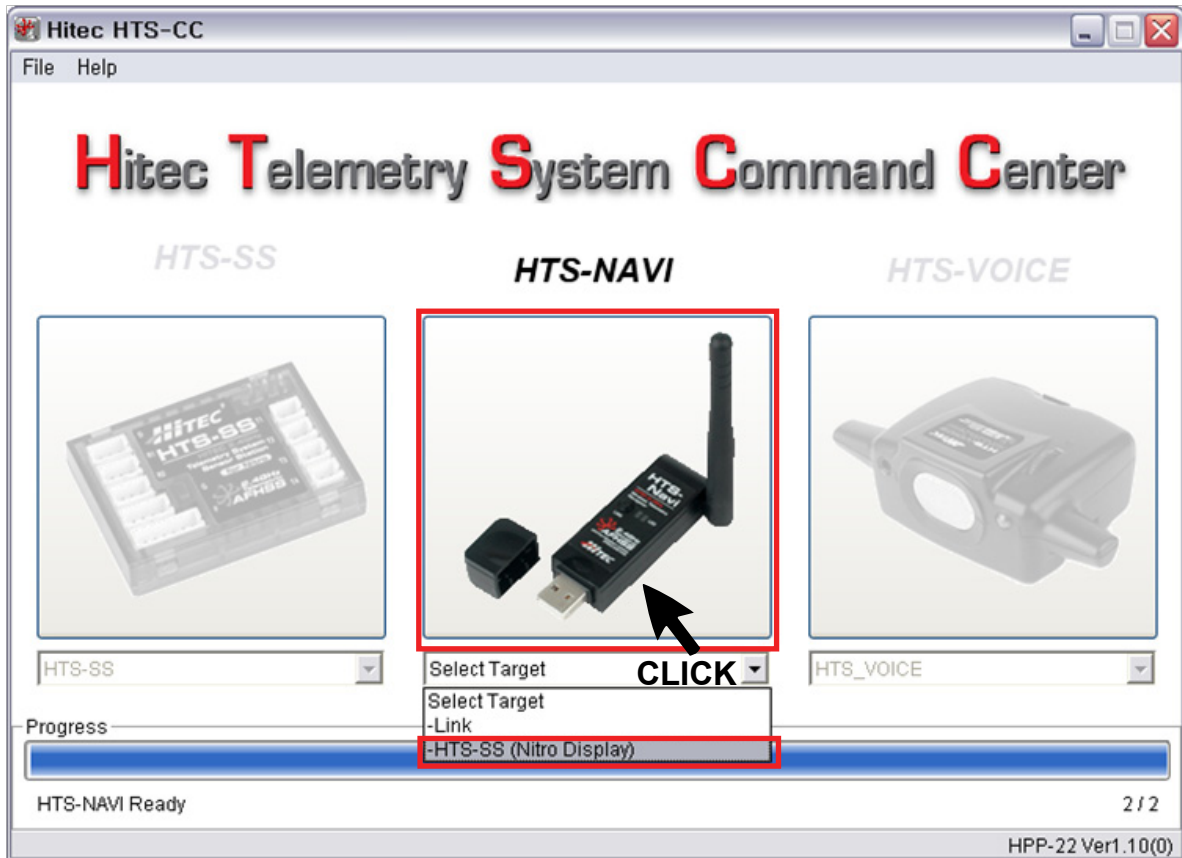


11. HTS-NAVI, SPECTRA 2.4 모듈은 하나로 링크 되었습니다.
HTS-NAVI를 PC에서 탈착 후 재장착 하고 송신기의 전원을 재부팅 합니다.
(상태확인 : HTS-NAVI 의 빨간 LED는 가만히 켜져 있고 파란 LED는 점멸중이며 SPECTRA 2.4 모듈의 파란 LED는 점멸중 입니다.)

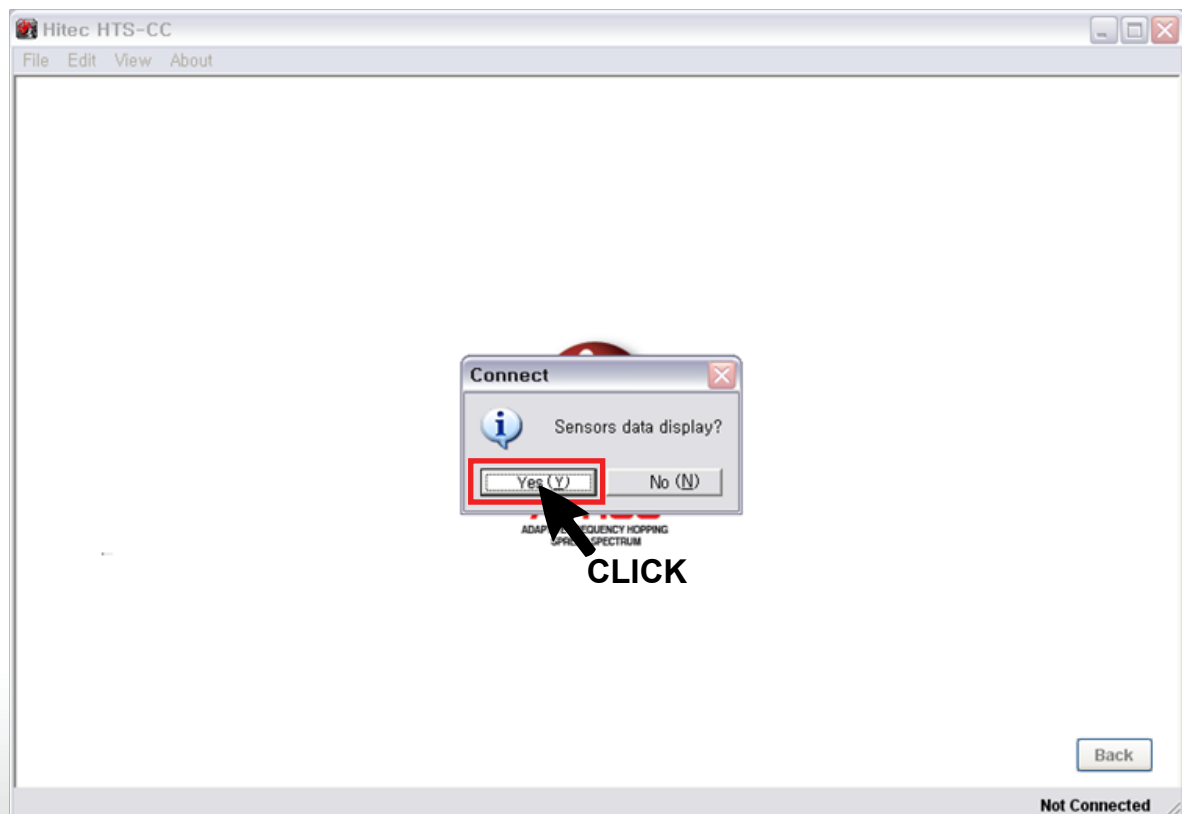


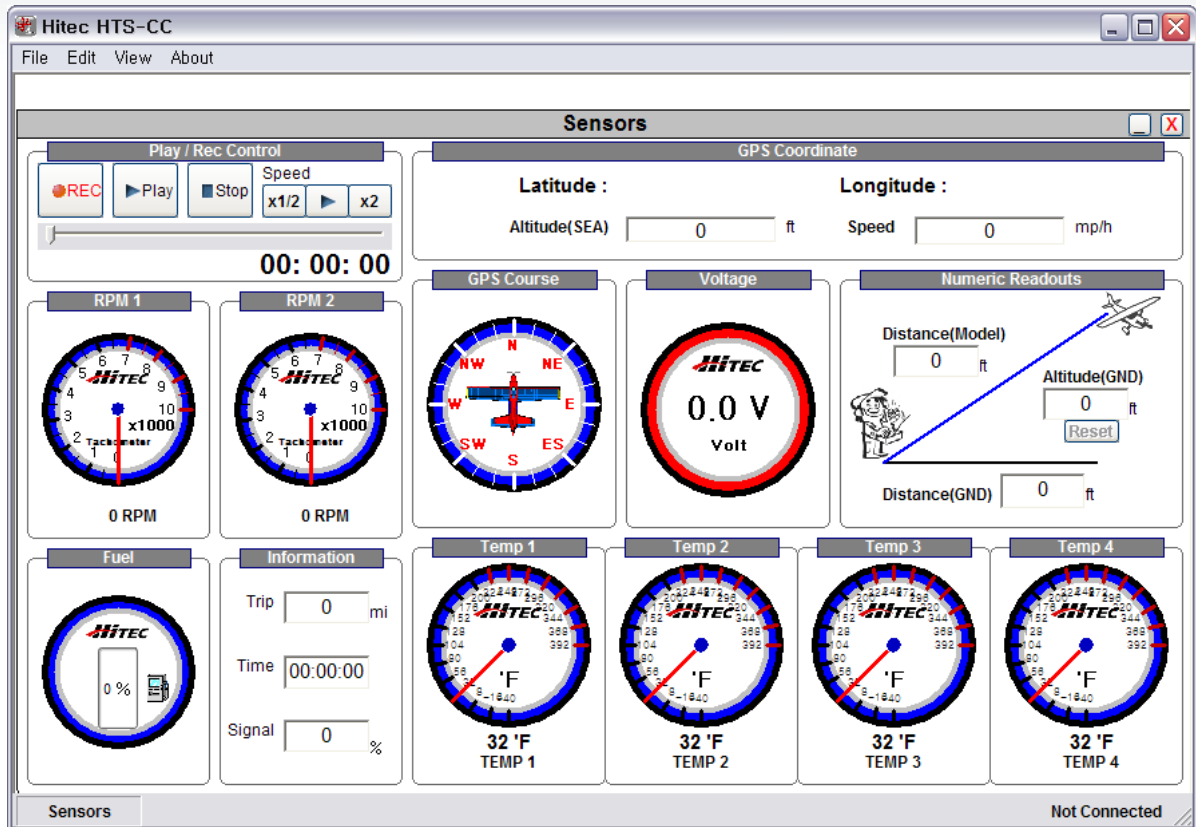
텔레메트리 모니터링

1. HTS-CC의 초기화면이 뜨면, 아래 화면과 같이 “Display” 를 선택하고 HTS-NAVI 사진을 클릭합니다.



2. 실시간 센서 값들을 보기 위해서는 송수신기의 RF가 연결되어야 하고, 센서들이 장착된 HTS-SS 센서 스테이션이 수신기에 연결되어 있어야 합니다. 센서 데이터를 보시려면 예 (Y)” 를 선택해 주십시오.





*기본화면입니다.

3. 메뉴바에서 “View > Display > 2D Display” 를 선택하면, “2D Display Mode” 로 전환 되어 비행상황을 실시간으로 모니터 할 수 있으며, REC 버튼을 눌러 데이터를 저장하면 언제든지 비행기록을 재생하여 확인 할 수 있습니다.

