

**F52/F55 zintegrowane z FOIF Super GIS  
poprawia efektywność i skraca czas wykonywania prac terenowych!**



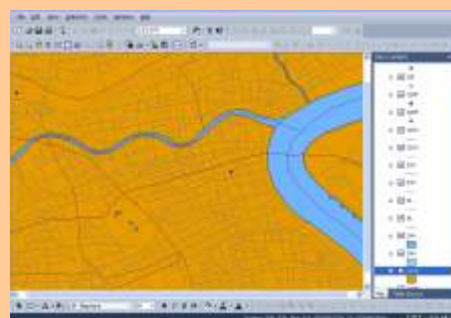
**Kontroler przenośny F52/ F55**

### **FOIF SuperGIS**

**Kontroler przenośny F52/F55**  
**Oprogramowanie terenowe: FOIF Super GIS**  
**Oprogramowanie biurowe: FOIF Super GIS-Desk**



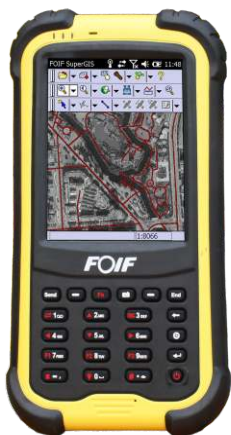
**Oprogramowanie terenowe: FOIF SuperGIS**



**Oprogramowanie biurowe: FOIF SuperGIS-Desk**

## ■ Rejestratory F52/F55

### ▶ F52G



- Łączy współczesną technologię z użytecznymi urządzeniami peryferyjnymi. Idealny do zbierania danych oraz dokonywania szybkich i dokładnych pomiarów
- H-accuracy : Punkt L1: 2.5m  
SBAS: 2.0m
- Protokół RTCM2.3
- Wspomaga standardowy protokół NMEA oraz zastrzeżony, binarny format danych GPS
- System Windows Mobile 6.5 Professional
- Wydajny, 3.7" ekran dotykowy o rozdzielczości 640x480 px
- GPS, Bluetooth, WiFi, USB, TF, GPRS
- 256MB wbudowanej pamięci, 4GB iNAND i 32GB zewnętrznej
- Stopień ochrony IP65

### ▶ F55-A/B

- Łączy współczesną technologię z użytecznymi urządzeniami peryferyjnymi. Idealny do zbierania danych oraz dokonywania szybkich i dokładnych pomiarów
- Możliwość prowadzenia GPS i Glonass, wspiera Galileo i BDS, obsługuje do 120 kanałów używanych przy pomiarach RTK- 1cm+1ppm (F55-A)
- Wspiera GPS i SBAS, obsługuje 12 kanałów (F55- B)
- Łączy i post-processing w czasie rzeczywistym.
- Dokładność w DGPS: F55-A: 0.4 m, F55- B: 0.6m
- System Windows Mobile 6.5 Professional
- 3.7" ekran dotykowy o rozdzielczości 640x480
- Stopień ochrony IP65
- WiFi, Bluetooth, modem GPRS, aparat 5 mpx, wodoszczelny port USB-standard



# FOIF SuperGIS

## Z FOIF SuperGIS możesz:

- Szybki zbiór danych punktów, linii i wieloboków
- Wyświetlanie map z globalnym systemem współrzędnych
- Proste tworzenie i zarządzanie punktami
- Mierz, digitalizuj i edytuj opcje bez wysiłku
- Stosuj precyzyjną nawigację GNSS

## Wspierane rozszerzenia

- Wektory: GEO, SHP, MIF, DXF
- Rastery: MrSID, ECW, LAN, BMP, GIF, PNG, JPG
- OGC: WMS, WFS, GML

## Opcje kluczowe



## Precyzyjne zbieranie danych

- Wspiera dodawanie, edytowanie, usuwanie i przesuwanie
- Możliwość zmiany atrybutów danych
- Możliwość modyfikowania opcji dostępnymi wzorami

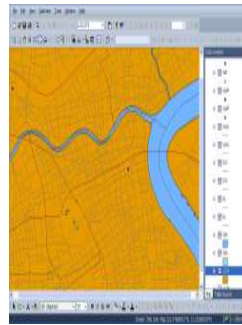
## Pełna integracja GNSS

- Ustalanie pozycji za pomocą sygnału GNSS
- Ustalanie trasy za pomocą aktualnej pozycji GNSS oraz punktu docelowego
- Zaznaczanie aktualnej trasy na mapie
- Natychmiastowe dane GNSS

## Wspiera różnice danych GNSS

- FOIF SuperGIS wspiera różnice danych GNSS aby otrzymać precyzyjne informacje
- Kalibracja punktu

FOIF SuperGIS jest uniwersalnym narzędziem mobilnym Systemu Informacji Geograficznej z charakterystycznymi funkcjami oraz specjalnymi zastosowaniami, takimi jak pomiary rolnicze, górnictwo, itd. FOIF SuperGIS wspiera różnicę danych GNSS, aby uzyskać dokładne informacje, pomaga w ich zbieraniu, pokazywaniu, edytowaniu, przechowywaniu i analizie.



FOIF SuperGIS for field survey



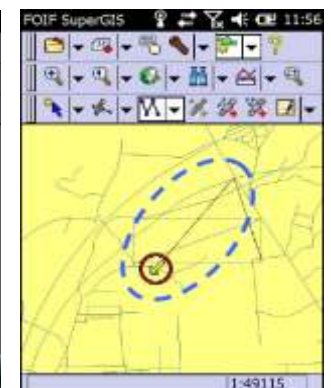
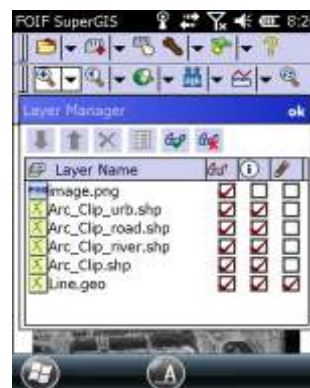
FOIF SuperGIS-Desk for post-processing

## Zarządzanie warstwami

- Importuj projekty ArcPad aby je edytować
- Korzystaj z ciętek dla warstw aby uniknąć strat danych w trakcie transferu

## Łatwy interfejs

- Funkcje nawigacji mapy: przybliżenie, panorama, itd.
- Zapytania przestrzeni i atrybutów
- Opcje pomiarowe
- Ustaw wygląd i właściwości kompasu oraz skali



## Dane techniczne

Zintegrowany GNSS wysokiej wydajności odbiornik GNSS (GPS, Glonass, SBAS)					
		F52	F52G	F55-B	F55-A
H-accuracy	Punkt L1	—	2.5m	2.5m	1.5m
	Punkt L1/ L2	—	/	/	1.2m
	SBAS	—	2.0m	1.2m	0.6m
	DGPS	—	/	0.6m	0.4m
	RTK	—	/	/	1cm+1ppm
GNSS		—	50 kanałów	12 kanałów	120 kanałów
		—	GPS/SBAS	GPS/SBAS	GPS/GLONASS/SBAS/ Galileo/BDS
Protokół czasu rzeczywistego	—	RTCM2.3	RTCM SC-104 (SBAS/Beacon) Własny format (L-Dif/RTK)	RTCM 2.x, RTCM3.0 CMR, CMR+	
Dokładność w czasie spoczynku	—	—	—	3 mm+1pp/zewn. trzna antena	
Korekty i post-processing	—	—	—	Wspiera poprawki w czasie rzeczywistym i post-processing	
Antena zewn. trzna	—	—	—	Zł. cz. zewn. trznej anteny	
Pierwsza poprawka	—	Zimny start: 60 s, szybki start: 35s			
Protokół wyjściowy	—	NMEA-0183(GGA, VTG, GLL, GSA,ZDA, GSV, RMC, GST, GRS);			
Rejestrator					
Interfejs	Bluetooth, GPS WiFi,USB,TF, Quad-band GPRS	GPS Bluetooth, WiFi,USB,TF, Quad-band GPRS	GPS Bluetooth, WiFi,USB,SD, Quad-band GPRS	GPS Bluetooth, WiFi,USB,SD, Quad-band GPRS	
System operacyjny	Windows Mobile 6.5 OS				
Wyświetlacz	Transreflektywny 3.5" TFT LCD VGA (640x480 pikseli)				
Aparat	5 megapikseli z auto-focusem				
Procesor	Marvell PXA310 806MHz				
Pamięć	256 MB wbudowanej pamięci, 4 GB iNAND, obsługa kart SD do 32 GB				
Zasilanie					
Bateria/ Czas pracy	7.4V/1.5Ah 8 godzin		11.1V/2.5Ah 2.5 godzin		
Czas ładowania	3 godziny				
Moc	12V DC				
Oprogramowanie					
Oprogramowanie	FOIF SuperGIS, FOIF Survey, FOIF FieldGenius				
Wbudowane aplikacje	Internet Explorer Mobile, File Explorer, Word Mobile, Microsoft Windows Media Player,				
Inne					
Wymiary	177x91x33mm		234x99x56mm		
Masa	550g		895g		
Stopień ochrony	IP65				
Wstrząsy	1.5m na beton		1.2m na beton		
Temperatura pracy/przechowania	-20°C to +60°C/-30°C to +70°C				

Ilustracje, opisy oraz dane techniczne nie są wiarygodne i mogą się zmienić.



**FOIF Polska Sp. z o.o.**

ul. Dolnych Wałów 1, 44-100 Gliwice  
tel/fax :+48 32 2363017  
tel kom:+48 698 503012  
www: <http://foif.pl>  
e-mail:foif@outlook.com



**Local Dealer:**