

## GEO FOG 3D

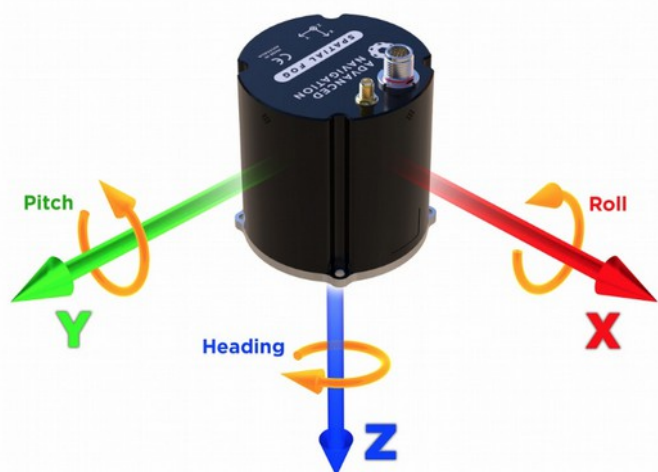
System nawigacyjny GEO FOG używa algorytmów Sensor Fusion do uzyskania pewnej, dokładnej nawigacji dla szeregu wymagających typów zastosowań. System zawiera 3 światłowodowe żyroskopy zintegrowane z niskoszumowymi akcelerometrami MEMS.

Dodatkowo zintegrowano 3-osiowy magnetometr, czujnik ciśnienia i 2-częstotliwościowy odbiornik GNSS z opcją RTK.

wyróżniki - system nawigacyjny GNSS ze wsparciem INS

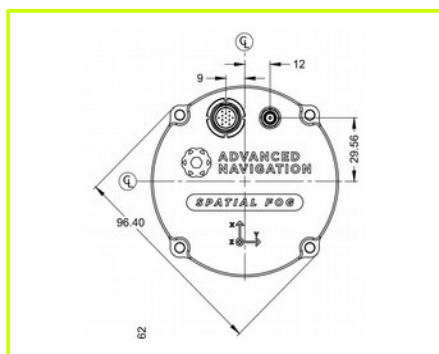
kluczowe zalety - technologia żyrokompasów: FOG  
- technologia GNSS: geodezyjny odbiornik RTK  
- zaawansowany filtr Kalmana

zastosowania - roboty wojskowe i rolnicze  
- UAV  
- roboty podwodne UAS  
- stabilizacja platform  
- systemy nawigacyjne



dane techniczne Input Rate (max):  $\pm 490^\circ/\text{sec}$   
Bias Instability (25°C):  $\leq 0.05^\circ/\text{hr}$ ,  $1\sigma$   
dokładność autonomiczna: 0,8 m  
dokładność z opcją RTK: 0,008 m

informacje handlowe czas realizacji zamówienia: prosimy o kontakt  
gwarancja: 12 m-cy



wymiary



antena mobilna



Development Kit