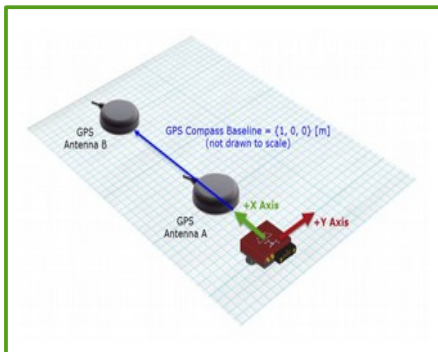
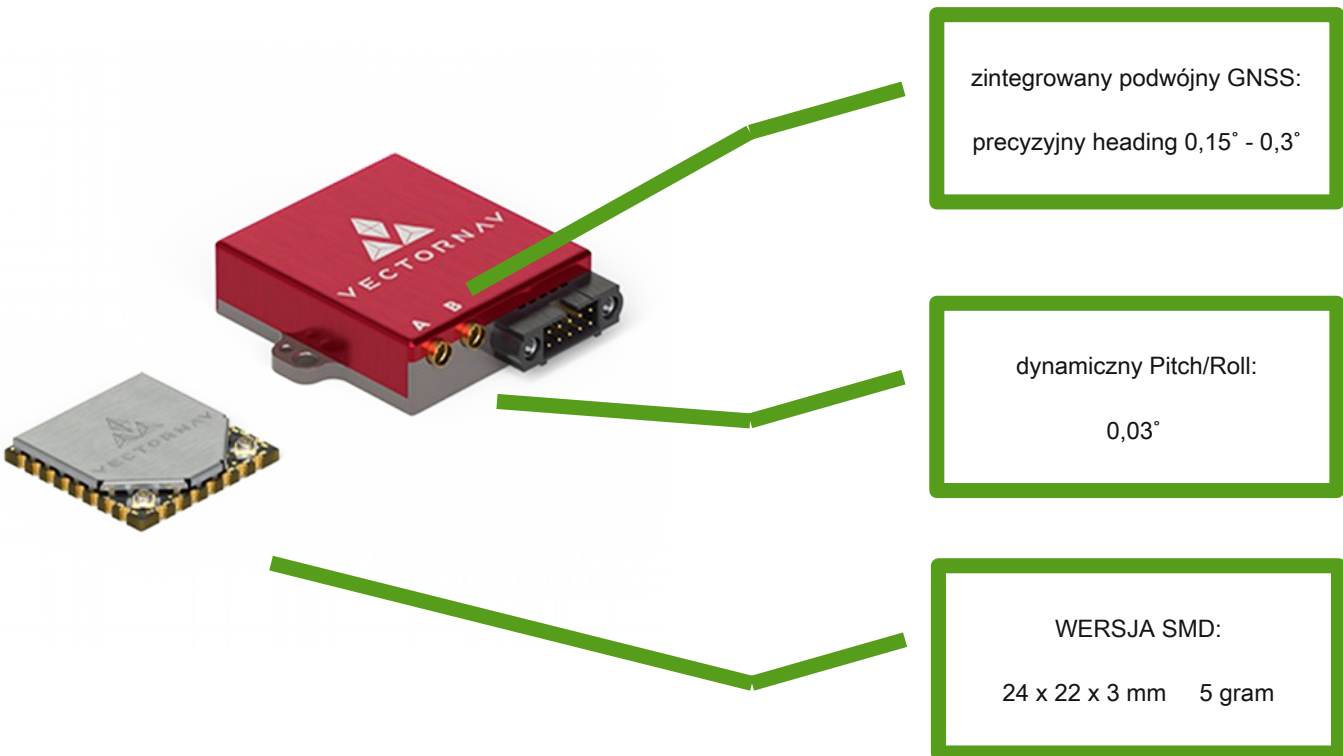


VN-300 (Rugged / SMD)

VN-300 jest najmniejszą na świecie jednostką INS/GNSS z wektorem 2-antenowym. Obliczanie precyzyjnego azymutu niezależnie od dynamiki ruchów obiektu daje niezrównaną stabilność pracy takiej jednostki, w porównaniu do sensorów bez GNSS lub z 1 anteną.

Wersje: SMD do samodzielnego lutowania oraz Rugged - w obudowie.



wyróżniki

- niska waga, małe wymiary
- duża dokładność heading 0.3°
- niewrażliwość na zakłócenia magnetyczne
- pełna funkcjonalność AHRS
- wysoka odporność na szok (przeciążenia chwilowe)

kluczowe zalety

- pełna kompensacja temperaturowa
- opcja: Development Kit z aplikacją Sensor Explorer
- dostępne biblioteki .NET & C/C++

zastosowania

- układy nawigacyjne UAV
- układy pomiaru kątów (kontrola maszyn)
- stabilizacja platform
- pionizacja masztów