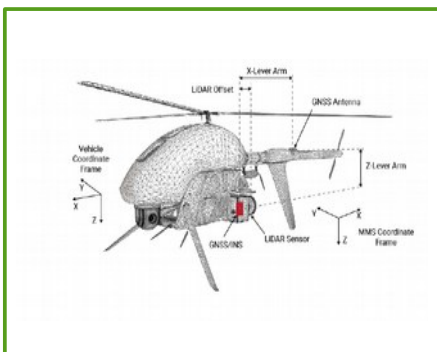
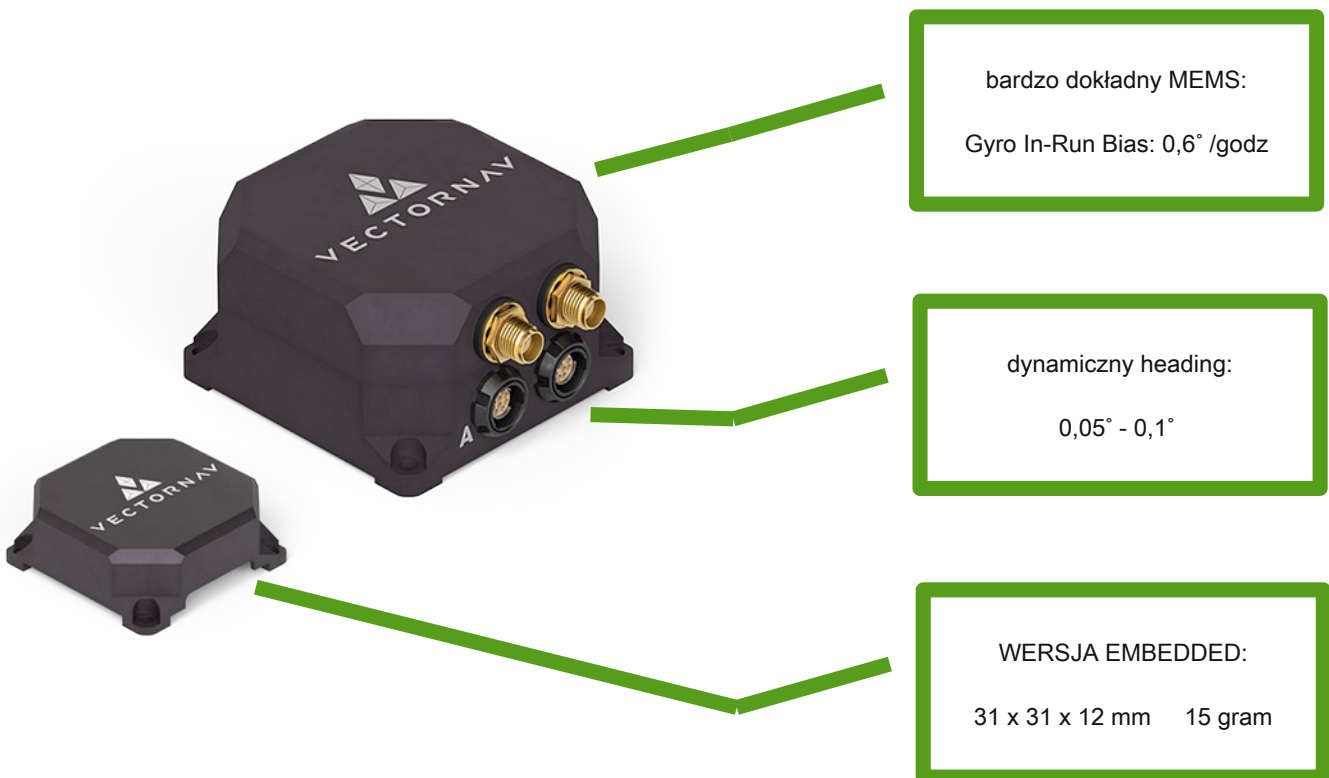


## VN-310 (IP Package / Embedded)

Seria produktów Tactical oparta jest na technologii MEMS klasy taktycznej o zwiększonej precyzji (Pitch/Roll < 0.05°). Model VN-310 posiada zintegrowany odbiornik GNSS z funkcją RTK oraz algorytm nawigacyjny Inertial Navigation System (INS) oraz kompas GNSS (nawet 0.05°, 1 ).

Wersja IP w obudowie spełnia normę szczelności IP68. Wersja E (Embedded) przeznaczona jest do integracji na płycie klienta.



### wyróżniki

- IMU MEMS klasy taktycznej
- podwyższona norma odporności: IP68 (wersja IP)
- pełny algorytm INS - gotów do nawigacji
- kontynuuje nawigację po zaniku GPS!
- obudowa z utwardzanego aluminium (wersja IP)
- wektor GPS zapewnia wysoką jakość heading

### kluczowe zalety

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

### zastosowania

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