

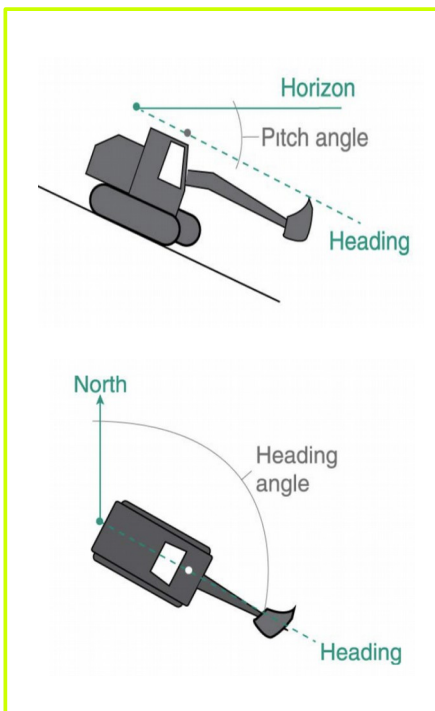
ALIGN

ALIGN jest algorytmem obliczania względnego azymutu i nachylenia między dwiema antenami.

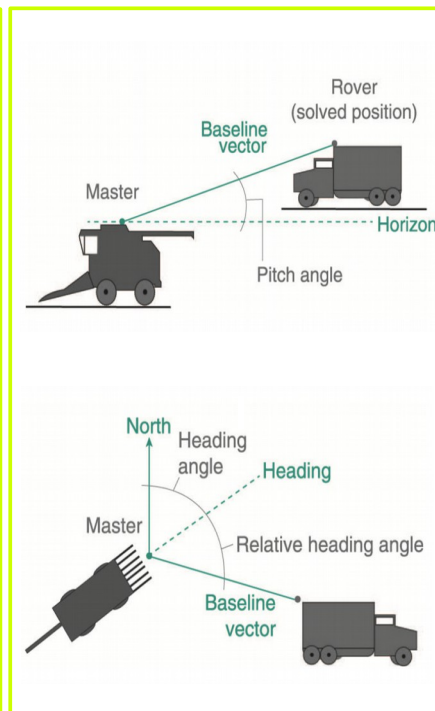
Tak powstały kompas jest niewrażliwy na zakłócenia magnetyczne, bardzo dokładny i szybki.



wyróżniki	<ul style="list-style-type: none"> - można realizować odbiornikiem 2-antennowym - lub: dwoma odbiornikami 1-antennowymi - precyzyjny heading/azymut oraz nachylenie (pitch) - pewność działania dzięki trzem konstelacjom GNSS - niewrażliwy na zakłócenia magnetyczne
scenariusz 1	<p>AL1GN Heading. Obliczenie precyzyjnego azymutu i nachylenia między dwoma połączonymi odbiornikami lub między dwiema antenami jednego odbiornika 2-antennowego. Odległość między antenami - stała. Zastosowanie: stabilizacja, nawigacja.</p>
scenariusz 2	<p>AL1GN Relative Positioning Obliczenie precyzyjnego azymutu i nachylenia między dwoma ruchomymi obiektami. Odległość między antenami - zmienna. Zastosowanie: monitoring i automatyzacja.</p>
dokładności:	<ul style="list-style-type: none"> - odległość między antenami 0,5 m: 0,40° - odległość między antenami 1,0 m: 0,20° - odległość między antenami 2,0 m: 0,10°
handlowe	<p>ALIGN w wersji OEM: karta OEM7720. ALIGN w obudowie: odbiornik PwrPak7D</p>




scenariusz 1: kompas GNSS



scenariusz 2: pozycjonowanie względne



 **Kompas GNSS o dokładności 0,1°**
- niewrażliwy na zakłócenia magnetyczne!
Dysponujemy wersją testową.