

STEADYLINE

Algorytm STEADYLINE redukuje "skoki" wykazywanej pozycji w sytuacji gdy odbiornik GNSS nagle zmienia tryb pozycjonowania np. na skutek zerwania łączności ze stacją referencyjną.

STEADYLINE głównie ma zastosowanie przy pomiarach liniowych - np. Mobile Mapping.



wyóżniki

- algorytm "wygładzania" danych

tryby

MAINTAIN:
- zachowuje offset po przywróceniu korekcji

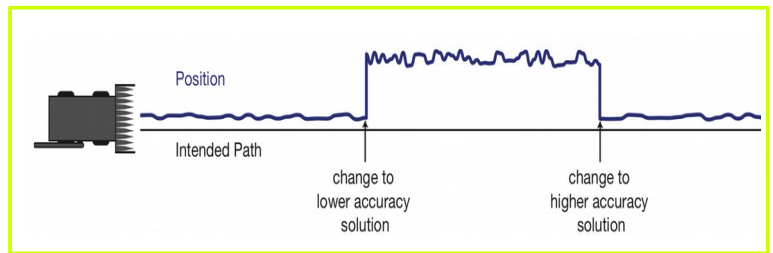
TRANSITION:
- powolne anulowanie offsetu

PREFER ACCURACY
- gdy degradacja: MAINTAIN
- gdy poprawa: TRANSITION

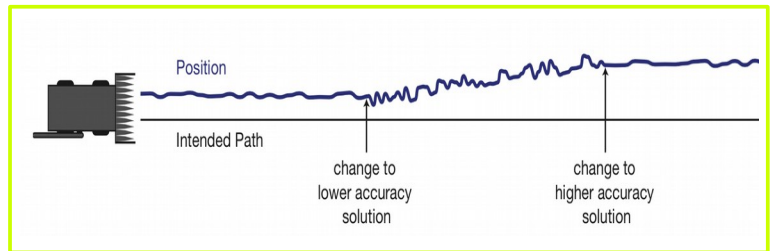
USER ACCURACY LEVELS:
- użytkownik ustawia typ rozwiązania w GPSS i BESTPOS

zastosowanie

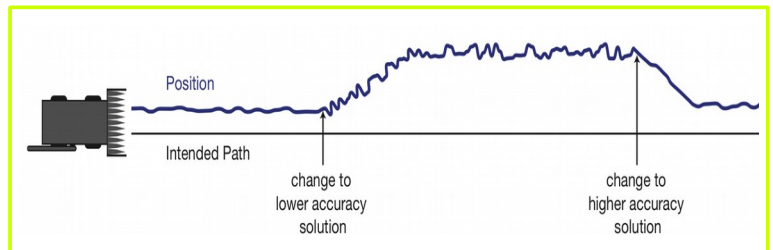
do systemów autonomicznych
do systemów rolniczych
do maszyn drogowych
do pomiarów liniowych
do pracy na pasach równoległych



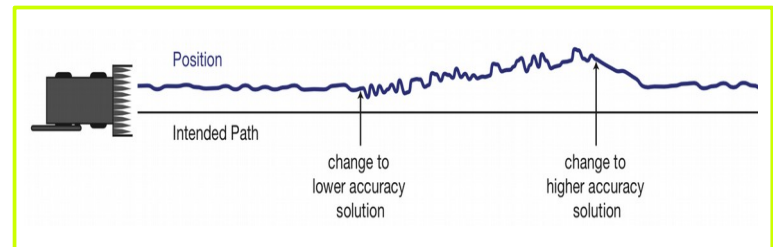
Zmiana pozycjonowania w pracy bez STEADYLINE.



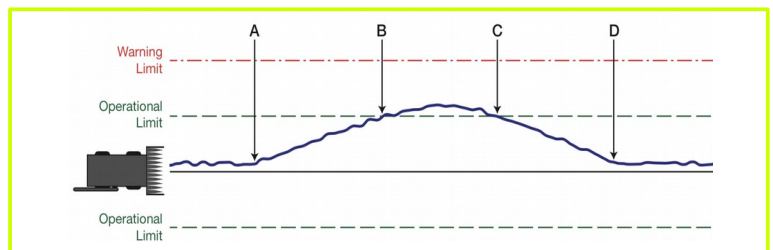
Zmiana pozycjonowania w pracy ze STEADYLINE - tryb MAINTAIN.



Zmiana pozycjonowania w pracy ze STEADYLINE - tryb TRANSITION.



Zmiana pozycjonowania w pracy ze STEADYLINE - tryb PREFER ACCURACY.



Zmiana pozycjonowania w pracy ze STEADYLINE - tryb UAL.