

## STARLING Positioning Engine

STARLING jest algorytmem pozycjonowania opracowanym dla zastosowań Automotive i Autonomous. Oprogramowanie jest niezależne od platformy sprzętowej i może współpracować z szeregiem wiodących układów scalonych takich jak Broadcom BCM47755 oraz STMicroelectronics TeseoAPP i TeseoV.

Skutkiem działania STARLING jest zwiększona pewność i dokładność pozycjonowania.



wyróżniki

- silnik pozycjonowania w czasie rzeczywistym
- łatwo przenośna architektura
- pracuje z różnymi układami (GNSS, L1L2)
- wspiera GPS, GLO, GALILEO, BDS
- Swift Binary Protocol (SBP) & NMEA 0183
- Reference Inputs / Outputs: RTCM 3.1, 3.2



kluczowe zalety

- gotów do ASIL
- pozycjonowanie na poziomie centymetrów
- możliwość podawania korekt przez chmurę

zastosowania

- pojazdy autonomiczne
- aplikacje IoT, M2M
- nawigacja precyzyjna
- sterowanie maszyn, monitoring maszyn

