

## ANELLO X3

Najmniejsze i najlżejsze 3-osiowe IMU FOG.

ANELLO X3 to kompaktowe i wysoce niezawodne, 3-osiowe optyczne IMU do zastosowań w systemach autonomicznych, w tym w środowiskach pozbawionych sygnału GNSS.



4,45 cm

< 0.05°/√hr Angular Random Walk

182 gramy  
ASIL-D Ready CPU  
Sync/PPS do GNSS

[integracja pod PixHawk](#)

ANELLO

wyróżniki

- RTOS i CPU Safety Rated
- pełna kalibracja temperaturowa
- potrójna redundancja układami MEMS
- łatwy do synchronizacji czasu

kluczowe zalety

- niewielka waga i wymiary
- niskie zużycie energii
- wysoka dokładność
- konkurencyjna cena

zastosowania

- integracja w UAV i UAS
- integracja w systemach nawigacyjnych
- systemy stabilizacji (transport, robotyka, gimbały)