

# ANELLO X3

Najmniejsze i najlżejsze 3-osiowe IMU FOG.

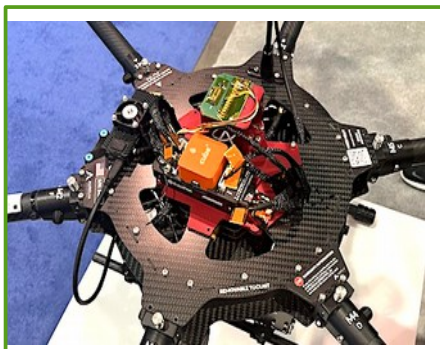
ANELLO X3 to kompaktowe i wysoce precyzyjne, 3-osiowe optyczne IMU do zastosowań w systemach autonomicznych, w tym w środowiskach pozbawionych sygnału GNSS.

**PRECYZJA FOG**  
 $< 0.05^\circ/\sqrt{\text{hr}}$  Angular Random Walk

**NAJLŻEJSZY**  
 182 gramy

**UŁATWIENIA INTEGRACJI**  
 ASIL-D Ready CPU  
 Sync/PPS do GNSS  
 IP68  
 PixHawk-ready

4,45 cm



wyróżniki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- RTOS i CPU Safety Rated</li> <li>- pełna kalibracja temperaturowa</li> <li>- potrójna redundancja układami MEMS</li> <li>- łatwy do synchronizacji czasu</li> </ul>
kluczowe zalety	<ul style="list-style-type: none"> <li>- niewielka waga i wymiary</li> <li>- niskie zużycie energii</li> <li>- wysoka dokładność</li> <li>- konkurencyjna cena</li> </ul>
zastosowania	<ul style="list-style-type: none"> <li>- integracja w UAV i UAS</li> <li>- integracja w systemach nawigacyjnych</li> <li>- systemy stabilizacji (transport, robotyka, gimbale)</li> </ul>