

Asio Technologies ujawnił optyczny system pozycjonowania

#Bezzałogowce #Nowe technologie 13 września 2022

Izraelski projektant i producent systemów pozycjonowania geoprzestrzennego i rozwiązań obrony taktycznej Asio Technologies ujawnił NavGuard NOCTA Mini. To miniaturowy, odporny na zakłócenia optyczny system pozycjonowania przeznaczony dla małych bsl – cywilnych i wojskowych. Umożliwia on bezproblemową i dokładną autonomiczną nawigację bez użycia systemów nawigacji satelitarnej (GNSS).



Bsl, na którym testowano NavGuard NOCTA Mini / Zdjęcie: Asio Technologies

Systemy NavGuard wykorzystują zestawy zaawansowanej optyki i czujników dziennych i nocnych wspomagane przez programowania maszynowe i sztuczną inteligencję. Można je instalować na bsl różnych typów. Systemy NavGuard NOCTA Mini mogą funkcjonować 24 h na dobę, także w całkowitych ciemnościach i bez zasięgu GPS.