Spis treści:

Włączanie RTH
Wyłączanie RTH

RTH (ang. *Return To Home*) jest to funkcja automatycznego powrotu drona do miejsca startu. Miejsce startu (ang. *Home Point*) jest zapamiętywane przez autopilota w momencie włączenia silników.

Włączanie RTH

Funkcja RTH może być aktywowana automatycznie prze autopilota w momencie utraty sygnału zdalnego sterowania po aktywacji procedury FailSafe lub na żądanie pilota. Podczas powrotu do miejsca startu to autopilot kontroluje BSP w powietrzu. Pilot powinien wiedzieć jak przerwać procedurę RTH (wyłączyć autopilota) i przejąć kontrolę nad dronem w celu np. uniknięcia kolizji z załogowym statkiem powietrznym.

Wyłączanie RTH

Pilot BSP powinien znać wszystkie sposoby wyłączania powrotu do miejsca startu. W dronach firmy DJI można to zrobić na kilka sposobów:

- zmienić położenie przełącznika trybu lotu
- wcisnąć i przytrzymać dedykowany przycisk na konsoli sterującej
- dotknąć pola w aplikacji na ekranie smartphona lub tabletu podłączonego do konsoli sterującej