

Specyfikacja zamówienia

W ramach zamówienia oczekuje się wykonania następujących usług o charakterze badawczo-rozwojowym:

Podetap	Opis prac B+R
1.	<p>Opracowanie mechanizmu łączenia interface'ów poszczególnych systemów na jednym ekranie urządzenia mobilnego (web interface).</p> <ul style="list-style-type: none">a. opracowanie koncepcji interface w formie mockap'ów.b. opracowanie algorytmów zarządzania modułem lotu.c. opracowanie algorytmów prezentacji informacji o statusie współpracy z kontrolerem lotu PixHawk 2.1, lub symulatorem, a w szczególności:<ul style="list-style-type: none">• informacji o trybie pracy (rzeczywisty/symulator).• przełączania tryby pracy (rzeczywisty/symulator).• informacji o statusie pracy (informacje o błędach i ostrzeżeniach).d. opracowanie algorytmu zarządzania komunikacją mikrokomputera Raspberry Pi poprzez interface, a w szczególności:<ul style="list-style-type: none">• kontrola statusu oraz konfiguracja kablowego połączenia Ethernet.• kontrola statusu oraz konfiguracja bezprzewodowego połączenia Ethernet (WiFi).• kontrola statusu oraz konfiguracja połączeniaBluetooth (informacja o podłączonych urządzeniach).

Open Link sp. z o.o. dostarczy opracowanie założeń koncepcyjnych, funkcjonalnych oraz konstrukcyjnych dla projektowanych interface.