

Dziekan

Nr zamówienia ZZ/159/009/D/2024

Gdańsk, dnia 12.07.2024r.

PYTANIA I ODPOWIEDZI DO OGŁOSZENIA O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Zamawiający - Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki informuje, że w dniach 09-11.07.2024 r. wpłynęły zapytania do postępowania opracowanie aplikacji dla komunikacji bezprzewodowej na odległość przynajmniej 500 metrów między komputerem pilota (na ziemi) a komputerem w powietrzu (na dronie) dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej, na które zamawiający udziela odpowiedzi:

Pytanie 1:

Czy mogę prosić o szczegóły zastosowanych serwomechanizmów i modele kamer które zostały użyte w bieżącym rozwiązaniu?

Odpowiedź:

Zamawiający podaje szczegóły zastosowanych serwomechanizmów i modele kamer które zostały użyte w bieżącym rozwiązaniu:

- Serwomechanizmy: HITEC SERWO HS 65MG.
- Kamery: Basler dart daA3840-45um.

Pytanie 2:

Czy sformułowanie "gimbal na dronie DJI Matrice" odnosi się do gimbała z kamerą dostarczonego przez DJI np. Zenmuse L1 czy do innego, niestandardowego modelu? Byłbym wdzięczny za przekazanie nazwy zastosowanego modelu.

Odpowiedź:

Gimbal jest standardowy, firmy DJI, dla drona DJI Matrice 300 RTK

Pytanie 3:

Podpunkt b aplikacji numer 1 wspomina o wyświetlaniu strumienia wideo z kamer za pomocą "video grabbera". Czy dobrze rozumiem, że jako strumień wideo oznaczony jest tutaj sygnał odbierany przez CONNEX MINI na ziemi ze złączonym strumieniem 4 kamer zastosowanych na dronie (co jest jednym z celów aplikacji numer 2).

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że jako strumień wideo oznaczony jest tutaj sygnał odbierany przez CONNEX MINI na ziemi ze złączonym strumieniem 4 kamer zastosowanych na dronie.

Pytanie 4:

Czy grabber video również powinien być częścią dostarczonego rozwiązania czy Zamawiający jest w jego posiadaniu?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że grabber video również powinien być częścią dostarczonego rozwiązania.

Pytanie 5:

Czy podpunkt a. aplikacji nr uwzględnia przechwycenie obrazu tylko z niestandardowych kamer zainstalowanych na dronie czy również kamery Zenmuse?

Odpowiedź:

Zamawiający odpowiada: Tylko z kamer na dronie. Nie ma kamery Zenmuse.

Pytanie 6:

Czy strumienie mają być zapisywane na dysku komputera NVIDIA Jetson na dronie DJI?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że strumienie mają być zapisywane na dysku komputera NVIDIA Jetson na dronie DJI?

Powyższa odpowiedź stanowi integralną część ogłoszenia o udzielanym zamówieniu z dn. 05.07.2024 r. oraz ma moc wiążącą dla wszystkich wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia.

Dziekan

prof. dr hab. inż. Jacek Stefański



NCBR

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Projekt o akronimie AGRARSENSE otrzymał dofinansowanie ze środków Wspólnego Przedsięwzięcia CHIPS JU oraz środków NCBR w ramach programu Horyzont Europa.