

2.6.8 Obsługa i programowanie autonomicznych robotów MiR

Opis szkolenia:

Szkolenie obejmuje zarówno aspekty związane z obsługą jak i programowaniem robotów mobilnych MiR. Szczególny nacisk kładziony jest na przekazanie praktycznych umiejętności i wiedzy koniecznej w procesie uruchomienia, mapowania oraz programowania robota. Dlatego zajęcia mają charakter warsztatów na których uczestnicy realizują w praktyce serię zadań.

Grupa docelowa:

Szkolenie jest dedykowane dla integratorów zajmujących się wdrażaniem robotów mobilnych jak i użytkowników końcowych.

Wymagania:

- Znajomość obsługi komputera PC i systemu Windows
- Podstawowa znajomość zagadnień związanych z automatyką i robotyką

Cele:

Szkolenie umożliwia zdobycie informacji i umiejętności potrzebnych do konfiguracji i programowania robotów mobilnych MiR.

Treści szkolenia:

- Elementy zewnętrzne robota
- Budowa robota w środku
- Połączenie z robotem
- Omówienie interfejsu webowego
- Tworzenie nowej mapy
- Konfiguracja markerów
- Tworzenie misji
- Tworzenie pulpitów dla operatorów
- Obsługa modułu MiR Shelf
- Obsługa modułu MiRHook
- Obsługa modułu WISE
- Tworzenie przejść pomiędzy mapami
- Komunikacja Modbus TCP/IP
- Interfejs REST API
- Główne ustawienia
- Rozwiązywanie problemów



Czas trwania szkolenia: 2 dni



Cena szkolenia: Na zapytanie



Liczba uczestników:

min. 4 osoby

max. 6 osób

