



Contribution ID: 65

Type: NiMyRio-IntegratedProjectIdeasKit

PART V; Projekt 50; NiMyRio - IntegratedProjectIdeasKit; Rodzina Politechnika 50. Czujnik skanujący; (Scanning Sensor)

Zastosuj serwa, jako platformy do skanowania dla czujnika w cyklu 180 stopni. Wybierz największe dostępne ramię serwa (zobacz rysunek 17-3), aby utworzyć dużą platformę a następnie dołączyć żądany czujnik. Utwórz pętlę w strukturze polecenia: kąt - serwa w szerokim zakresie kątów, podczas zbierania pomiarów z czujników do tablicy.

Na przykład, ultra-dźwiękowym dalmierzem, jako czujnikiem pomiarowym, wskazującym odległość do przedmiotów w funkcji kąta, zapewniającym użyteczne informacje systemowi nawigacji robota nadrzędnego:

Abstract

Wykonaj Projekt: Czujnik skanujący.

Primary author: Mr PERYT, Marek (Warsaw University of Technology)

Co-author: PERYT, Stanisław

Presenters: Mr PERYT, Marek (Warsaw University of Technology); PERYT, Stanisław

Session Classification: RIO-IntegratedProjectIdeasKit

Track Classification: WARSZTATY IntegratedProjectIdeasKit