



Quanser Balansowanie Piłką na Płaszczyźnie

Dwie Bazy z Silnikiem Serwo sterują ruchem płyty w dwóch osiach. Kamera umieszczona nad płytą analizuje pozycję piłki, która ma się utrzymywać w zadanym punkcie lub poruszać po zaplanowanej trajektorii. Studenci mają możliwość stworzenia rozbudowanego algorytmu sterowania, którego dane wejściowe pochodzą z różnych źródeł (enkodery, kamera). Dostarczony zestaw zawiera wszystkie elementy potrzebne do szybkiego uruchomienia stanowiska: wzmacniacz, sterownik, moduł do Matlaba lub LabVIEW oraz materiały dydaktyczne dla studentów.

Edu4Industry E4i Sp. z o.o. | ul. Krasińskiego 29, 40-019 Katowice

Tel.: +48 570 270 484 | E-mail: office@edu4industry.com | www.edu4industry.com