

Quanser Eksperyment z Połączonymi Zbiornikami

Quanser eksperyment z połączonymi zbiornikami to stanowisko, które demonstruje typowy proces przemysłowy – dwa połączone ze sobą zbiorniki zasilane pompą. Każdy zbiornik wyposażony jest w czujnik ciśnienia, dzięki któremu możemy zmierzyć chwilowy poziom cieczy. Dzięki zestawowi łatwych do przełączania rurek i zaworów, łatwo można zmieniać konfigurację procesu. Pozwala to także na łączenie ze sobą 2 i więcej stanowisk tworząc bardziej rozbudowaną strukturę. Studenci mają więc możliwość modelowania i projektowania algorytmów sterowania dla wielu różnych scenariuszy. Dostarczony zestaw zawiera wszystkie elementy potrzebne do szybkiego uruchomienia stanowiska: wzmacniacz, sterownik, moduł do Matlaba lub LabVIEW oraz materiały dydaktyczne dla studentów. Stanowisko dostępne także w wersji wirtualnej: (kliknij tutaj)

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