

Inteligentny most zwodzony

Niezobowiązująca informacja z www.conatex.pl z dn. 09.05.2025/DE1

Nr art.: 1244010



to strony z
produktem

4.754,81 zł brutto

Zbuduj ten most zwodzony za pomocą elementów z zestawu PASCO Statik-Kit, dodaj dołączony silnik krokowy i przekładnię oraz zaprogramuj algorytm podnoszenia i opuszczania mostu. Ten zestaw mostu zawiera również inteligentny czujnik obciążenia i akcelerometr do pomiaru sił w moście podczas jego ruchu. Uczniowie budują most zwodzony, korzystając z instrukcji krok po kroku. Następnie programują most zwodzony za pomocą kodu Blockly (zintegrowanego z oprogramowaniem Capstone lub SPARKvue), aby go podnosić i opuszczać. Trzy różne zestawy kół zębatych pozwalają uczniom badać efekty różnych przełożeń. Inteligentny czujnik obciążenia można umieścić w różnych punktach mostu, aby zmierzyć obciążenie podczas ruchu mostu. Obciążenie jest wyświetlane w czasie rzeczywistym na wykresie. Inteligentny czujnik obciążenia może być używany jako wyłącznik krańcowy do zatrzymania ruchu mostu.

Zawartość:

1 x moduł //control.Node; 1 x bezprzewodowy czujnik dynamometryczny; 1 x silnik krokowy; 1 x wspornik silnika (zestaw 2); 1 x zestaw kół zębatych; 1 x przeciwwaga konstrukcyjna; elementy konstrukcyjne i śruby wymagane do zbudowania mostu zwodzonego; 4 x łączniki narożne; 2 x łączniki przesuwne; 1 x pudełko do przechowywania