
Kit robot Jetbot Mini AI cu placa nVidia Jetson Nano, 2GB, programabil cu ROS-774

I.D.: 73704067

Data publicarii	30.09.22	Coduri CPV	42997300-4
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 3.450,00 RON - 3.450,00 RON

Descriere: Jetbot Mini este un robot cu inteligenta artificiala, programabil cu ROS bazat pe placa NVIDIA JETSON NANO 2GB. ROS este un sistem de operare robot, OPENCV ca biblioteca de procesare a imaginii, iar Python3 este limbajul de programare principal. Poate fi dezvoltat si prin instrumentele de programare online precum JupyterLab. Utilizatorii pot regla manual unghiul de inclinare al camerei si pot realiza diverse functii, cum ar fi pilot automat, recunoasterea culorilor sau recunoasterea fetei. De asemenea, accepta controlul interconectarii intre platforme pentru aplicatii mobile/joystick/PC. In plus, se pot consulta cursurile si codurile open source pentru acest robot, in vederea perfectionarii si programarii cu ROS si AI.
