Słowa kluczowe:

Binaryzacja, filtr Wienera, segmentacja oparta na liniach konturowych, konwolucyjne sieci neuronowe, Transfer learning, rozpoznawanie tekstu, Raspberry Pi, druk 3D, ResNet50, bezprzewodowa komunikacja, Bluetooth, synteza tekstu na dźwięk

Keywords:

Binarization, Wiener filter, contour line based segmentation, convolutional neural networks, Transfer learning, text recognition, Raspberry Pi, 3D printing, ResNet50, wireless communication, Bluetooth, text to sound synthesis