Gépi látás

Diagram szkennelése

Tartalom

[*Projekt leírása:* 1](#_Toc120464709)

[*Felhasználói dokumentáció:* 1](#_Toc120464710)

[Fejlesztői dokumentáció: 1](#_Toc120464711)

# Projekt leírása:

Különböző összetevőkből álló diagramm (körök, nyilak, téglalapok…) digitalizációja fényképről, szöveges tartalom nélkül.

# Felhasználói dokumentáció:

A projektet elérni a <https://github.com/tornyilaci/Diagram-szkenel-se> linken lehet elérni, ahol a src mappában érhetőek el a python fájlok. Használatukat a PyCharm IDE-ben javaslom, amiben előzetesen szükséges a következő packages-et telepíteni: numpy és opencv-python.

# Fejlesztői dokumentáció:

A fejlesztés során leginkább a különböző formák felismerése volt a cél. Ehhez az opencv-python könyvtár által nyújtott beépített függvényeket felhasználva jött létre a projekt.