

2. pielikums

openResults.py skripts robota sūtīto attēlu atspoguļošanai

```
import sys
from PyQt5.QtWidgets import QApplication, QMainWindow, QLabel, QGridLayout, QWidget, QMessageBox
from PyQt5.QtGui import QPixmap
import os.path

class Viewer(QWidget):

    def __init__(self, path, title, startX, startY):
        super().__init__()

        self.im = QPixmap(path)
        self.label = QLabel()
        self.label.setPixmap(self.im)

        self.grid = QGridLayout()
        self.grid.addWidget(self.label, 1, 1)
        self.setLayout(self.grid)

        self.setGeometry(startX, startY, 300, 300)
        self.setWindowTitle(title)
        self.show()

if __name__ == '__main__':
    app = QApplication(sys.argv)

    if sys.argv[1] == 'detection':
        #if os.path.isfile("//RONIN-DESKTOP/shared/atpazisanas_rezultats_drill.jpg"):
        # beforeObjectDetectionMechanical = Viewer("//RONIN-DESKTOP/shared/atpazisanas_rezultats_drill.jpg", 'Pirms atpazīšanas
- mehāniskais ierobežotājs', 50, 50)
        if os.path.isfile("//RONIN-DESKTOP/shared/atpazisanas_rezultats_drill.jpg"):
            afterObjectDetectionMechanical = Viewer("//RONIN-DESKTOP/shared/atpazisanas_rezultats_drill.jpg", 'Pēc atpazīšanas
- mehāniskais ierobežotājs', 600, 50)
        #if os.path.isfile("//RONIN-DESKTOP/shared/atpazisanas_rezultats_laser.jpg"):
        # beforeObjectDetectioLaser = Viewer("//RONIN-DESKTOP/shared/atpazisanas_rezultats_laser.jpg", 'Pirms atpazīšanas
- lāzers', 50, 600)
        if os.path.isfile("//RONIN-DESKTOP/shared/atpazisanas_rezultats_laser.jpg"):
            afterObjectDetectioLaser = Viewer("//RONIN-DESKTOP/shared/atpazisanas_rezultats_laser.jpg", 'Pēc atpazīšanas
- lāzers',
600, 600)
        elif sys.argv[1] == 'treatment':
            if os.path.isfile("//RONIN-DESKTOP/shared/atpazisanas_rezultats_drill.jpg"):
                afterObjectDetectionMechanical = Viewer("//RONIN-DESKTOP/shared/atpazisanas_rezultats_drill.jpg", 'Pēc atpazīšanas
- mehāniskais ierobežotājs', 50, 50)
            if os.path.isfile("//RONIN-DESKTOP/shared/pec_apstrades_drill.jpg"):
                afterMechanicalTreatment = Viewer("//RONIN-DESKTOP/shared/pec_apstrades_drill.jpg", 'Pēc apstrādes ar mehānisko
ierobežotāju', 600, 50)
            if os.path.isfile("//RONIN-DESKTOP/shared/atpazisanas_rezultats_laser.jpg"):
                afterObjectDetectioLaser = Viewer("//RONIN-DESKTOP/shared/atpazisanas_rezultats_laser.jpg", 'Pēc atpazīšanas
- lāzers', 50,
600)
            if os.path.isfile("//RONIN-DESKTOP/shared/pec_apstrades_laser.jpg"):
                afterLaserTreatment = Viewer("//RONIN-DESKTOP/shared/pec_apstrades_laser.jpg", 'Pēc apstrādes ar lāzeru', 600, 600)
        else:
            QMessageBox.log.logMessage('nederīgs arguments: %s' % sys.argv[1], 'RONIN', 0)

    sys.exit(app.exec_())
```