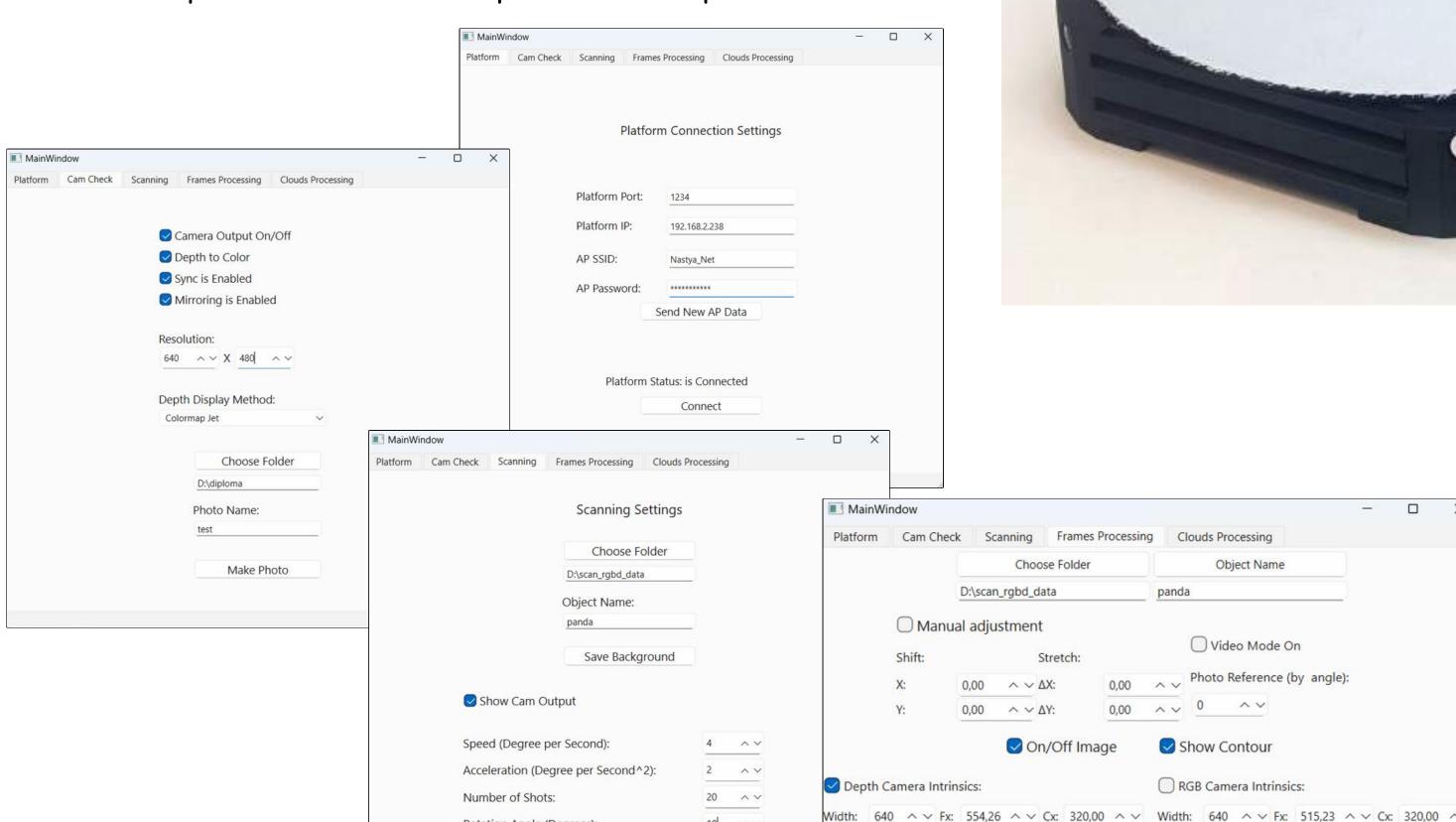
ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ 3D СКАНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ

Достоинства:

- модульная архитектура;
- открытое программное обеспечение;
- широкий спектр пользовательских настроек для обработки данных.

Перспективы развития:

- расширение протокола взаимодействия между платформой и ПО для увеличения дистанционного функционала;
- полная автоматизация построения 3D-модели с интеллектуальным подбором параметров;
- внедрение AI для генерации CAD-файлов.



Rotation Angle (Degrees):

Start

18 ^ ~

Number of Clouds

To Show After Processing:



MainWindow

Open 3D space

Filtration

Outlier Sensitivity:

Max Distance:

Min Distance:

Axis Shift:

Axis Shift:

Preload Shift

Enable Distance Filter

Neighbors:

Choose Folder

Object Name

Video Mode On

Show Contour

Height: 480 ^ Fy: 579,41 ^ Cy: 240,00 ^ Height: 480 ^ Fy: 534,06 ^ Cy: 240,00

(Max Distance):

Apply

Axes Visualization

Folder to Save D:\clouds

Use Custom Processing

RGB Camera Intrinsics:

Photo Reference (by angle):

