

ДОДАТОК А
ГРАФІЧНА ЧАСТИНА

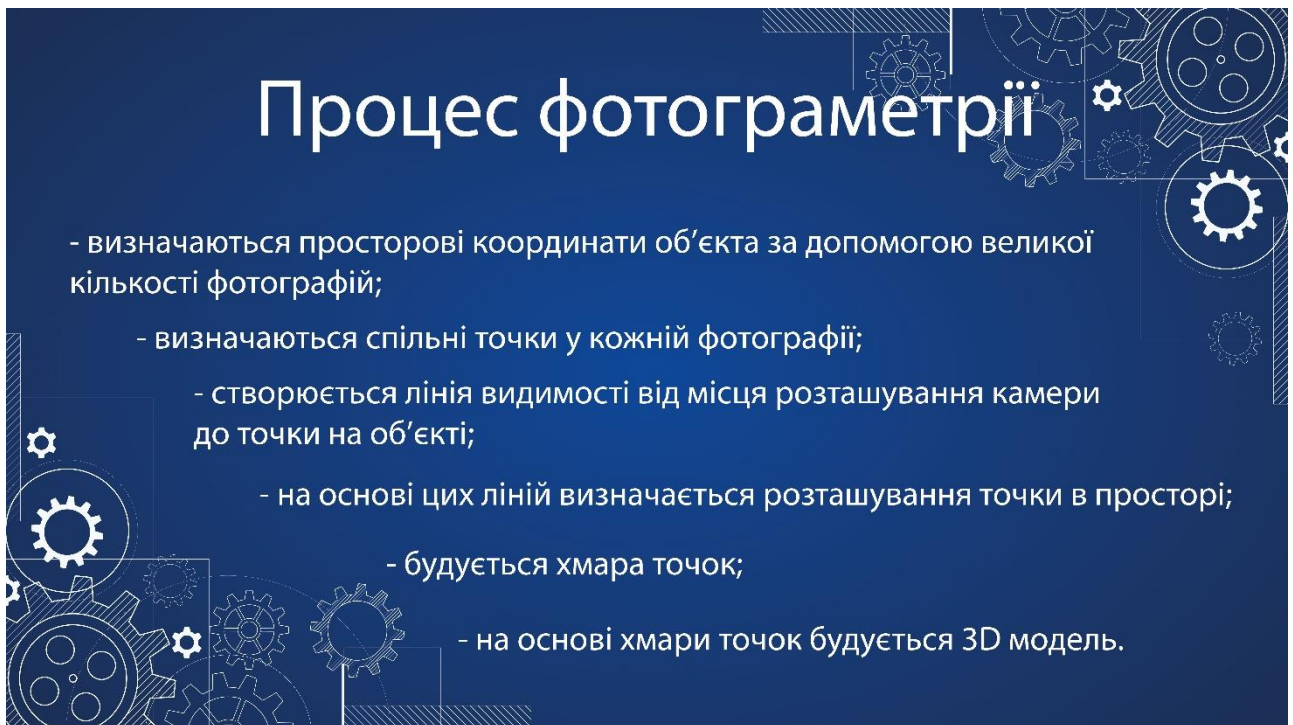


Рисунок А.1 – Процес фотограмметрії

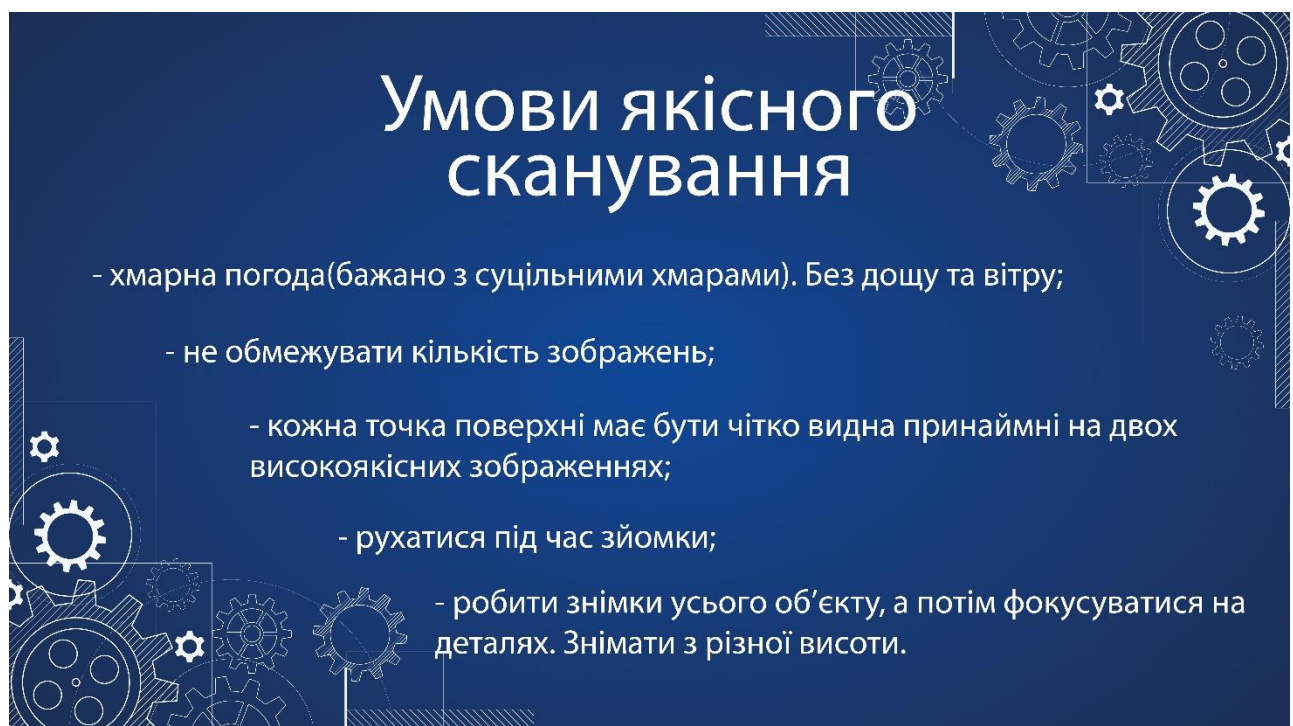


Рисунок А.2 – Умови якісного сканування

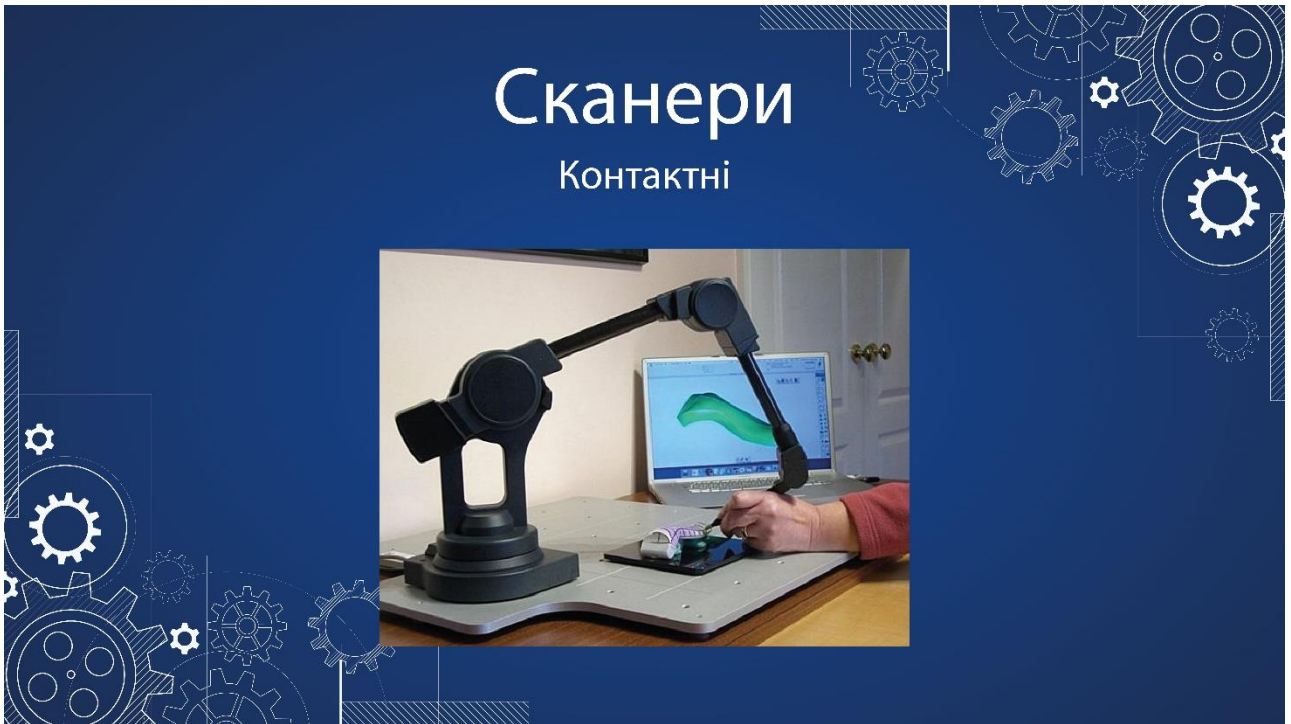


Рисунок А.3 – Вигляд контактних сканерів



Рисунок А.4 – Вигляд безконтактних сканерів

Налаштування камери

- ISO (не вище 400);

- баланс білого (встановлюється вручну і не повинен змінюватись протягом усієї знімальної сесії);

- експозиція (налаштовується згідно з навколишнім освітленням).

Рисунок А.5 – Налаштування камери

Апаратне забезпечення

- операційна система: Windows x64, Linux або MacOS;

- процесор: Intel Core i7 або AMD Ryzen 7;

- оперативна пам'ять: 8 Гб;

- жорсткий диск: 400 МБ для Meshroom + місце для даних;

- графічний процесор: GPU з підтримкою NVIDIA CUDA (обчислювальні можливості ≥ 2.0).

Рисунок А.6 – Апаратне забезпечення

Процес зйомки об'єкту

- Загальний план



- Детальний план обличчя



- Фокусування на деталях (ноутбук, портфель та взуття)



Рисунок А.7 – Процес зйомки об'єкту

Процес роботи програми MeshRoom

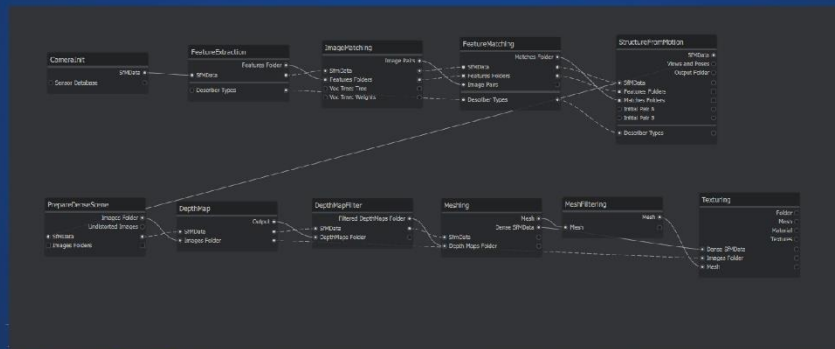


Рисунок А.8 – Процес роботи програми MeshRoom



Рисунок А.9 – Результат сканування

