

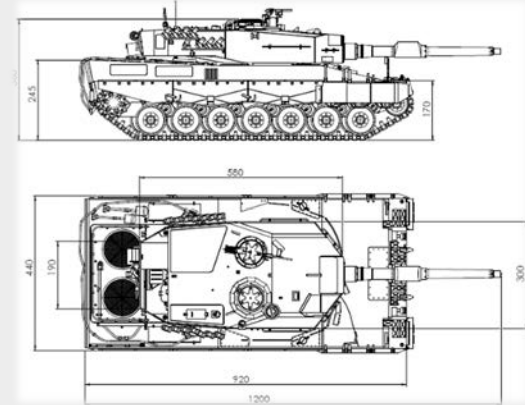


Rzeczywistość rozszerzona w informatycznych systemach szkoleniowych wojska

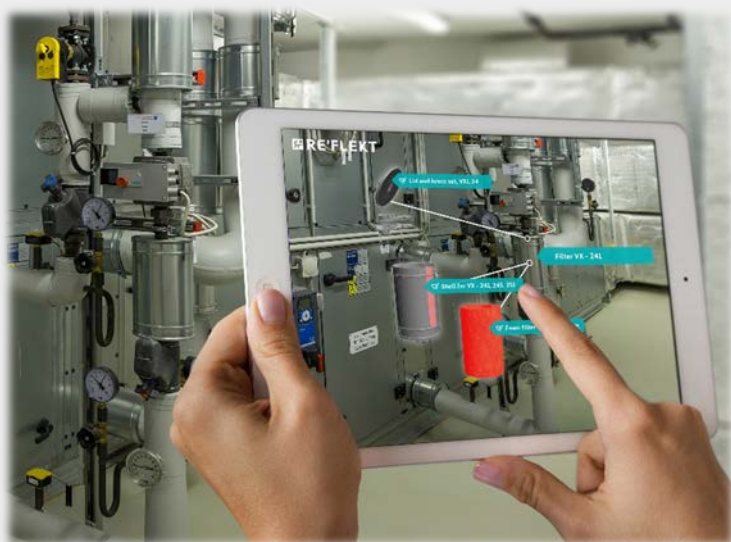
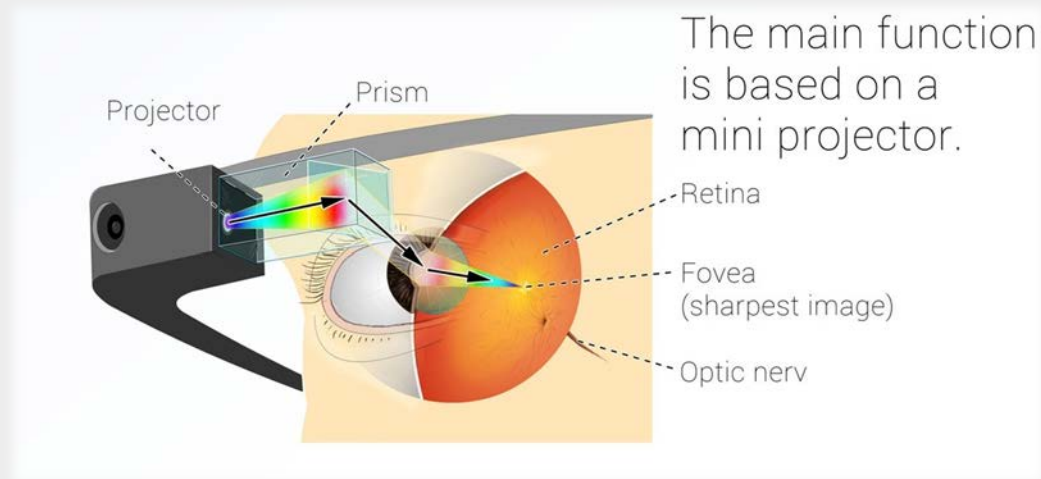
mgr inż. Paweł Pieczonka

- **Ograniczenia procesu szkolenia:**

- Koszt
- Dostępność
- Przygotowanie instruktorów



- Generowanie i nałożenie obrazu
- Analiza obrazu rzeczywistego
- Interakcja
- Swoboda ruchu





Microsoft HoloLens



Google Glass

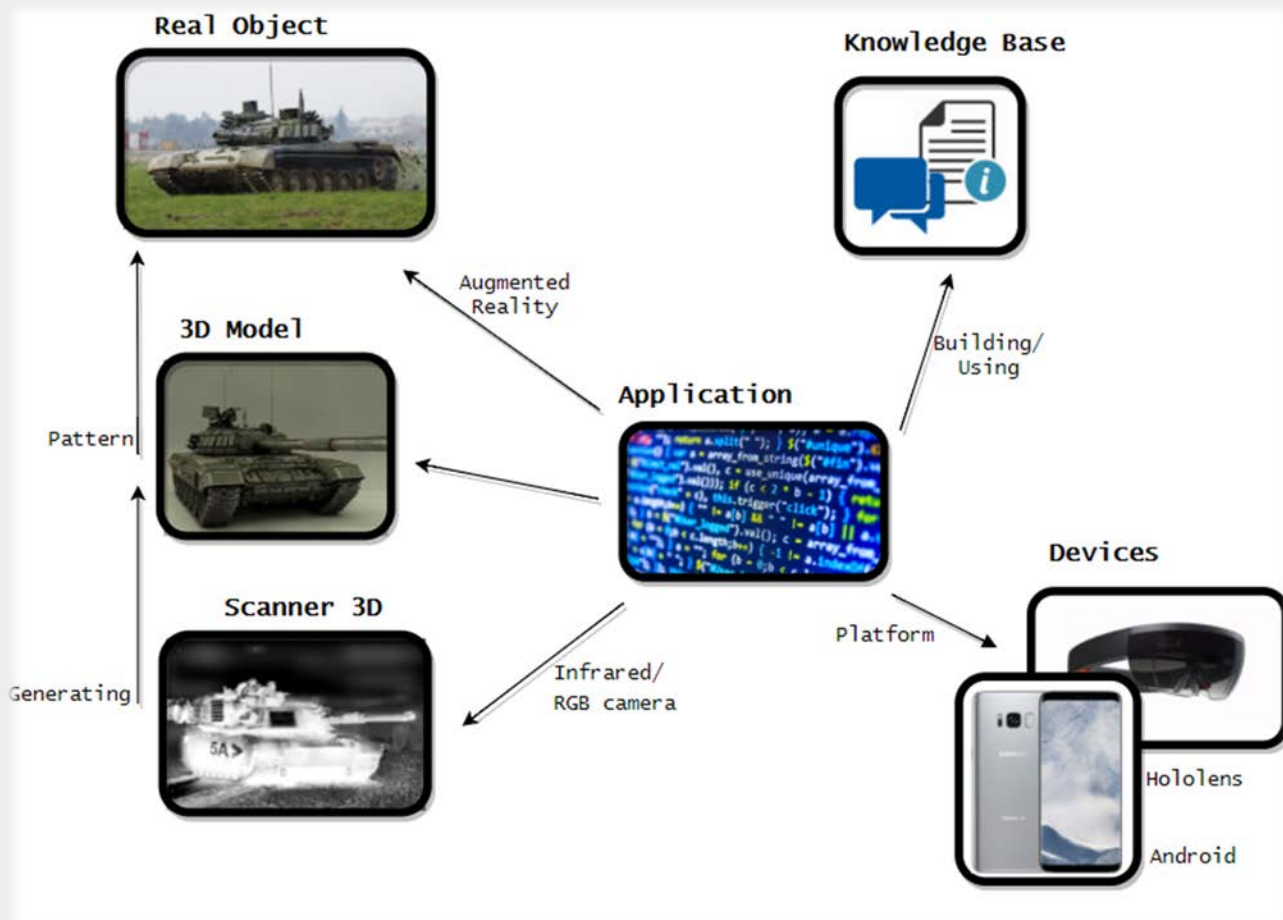


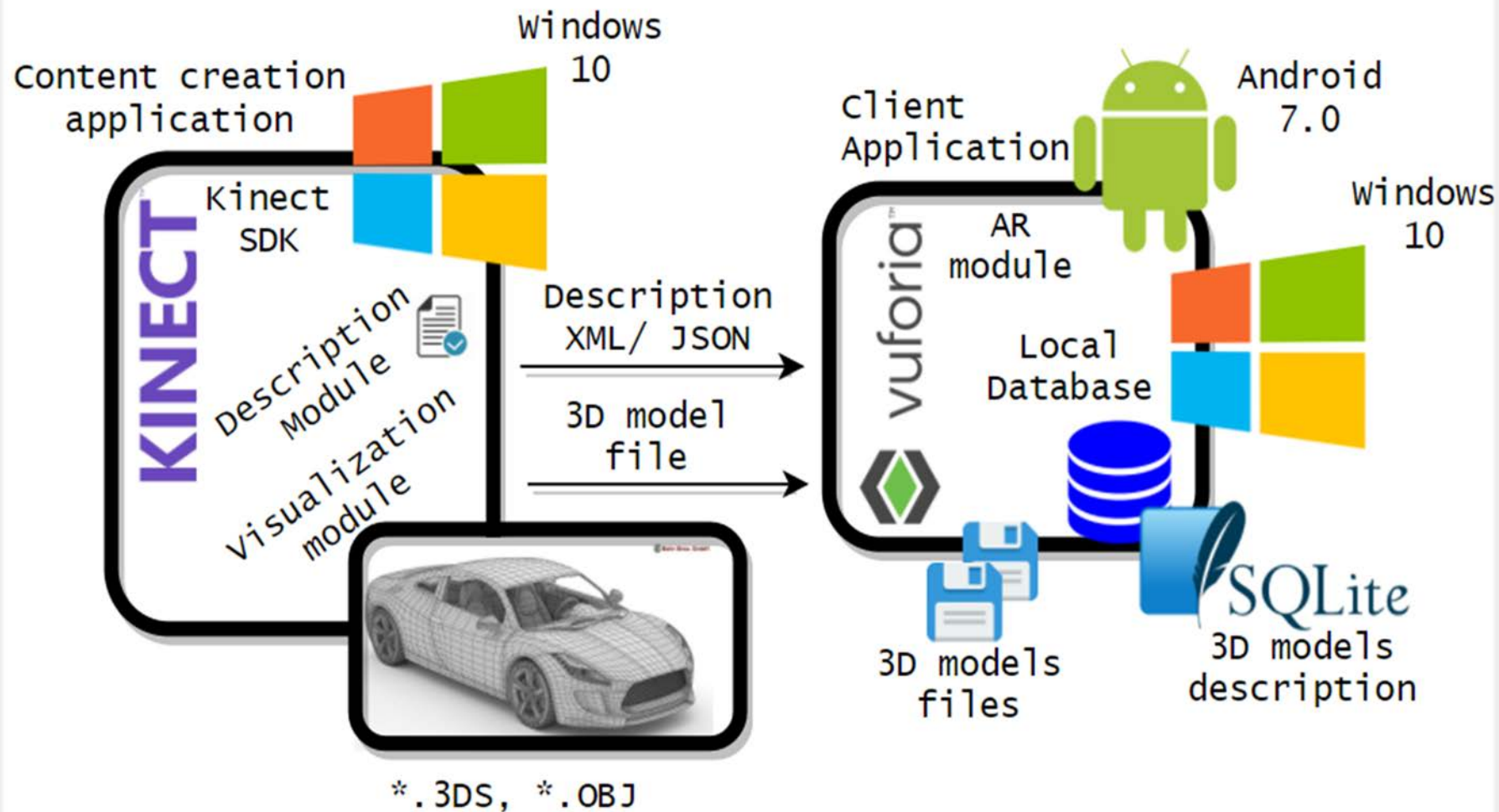
Meta Pro 2

Główne funkcjonalności:

rozpoznawanie obiektów

- Dodawanie modeli 3D
- Skanowanie obiektów 3D
- Budowanie bazy wiedzy
- Integracja z urządzeniami klienckimi

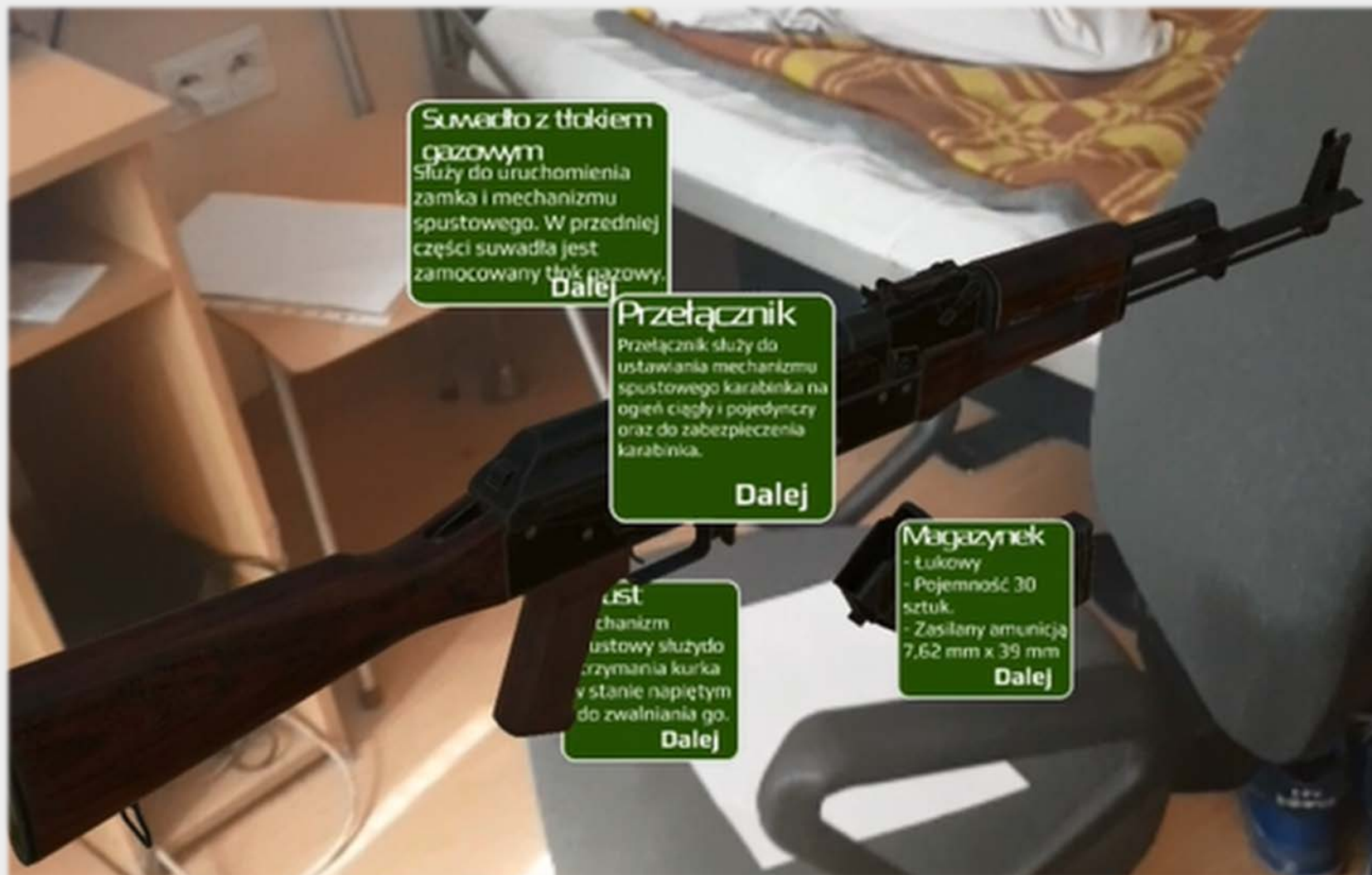


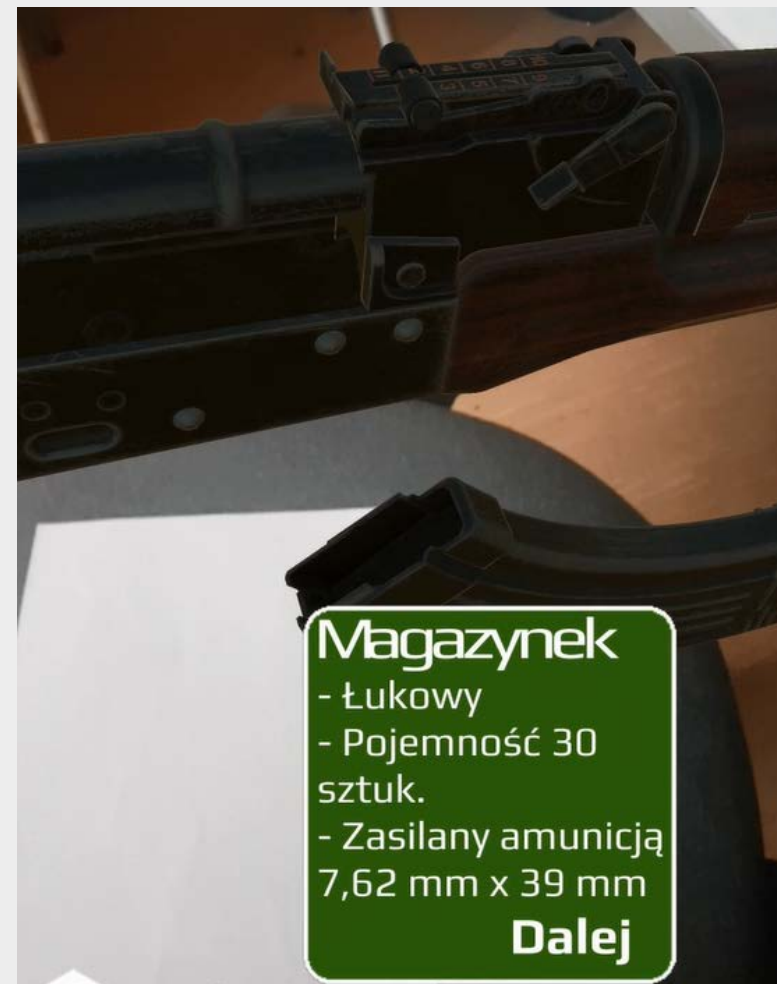
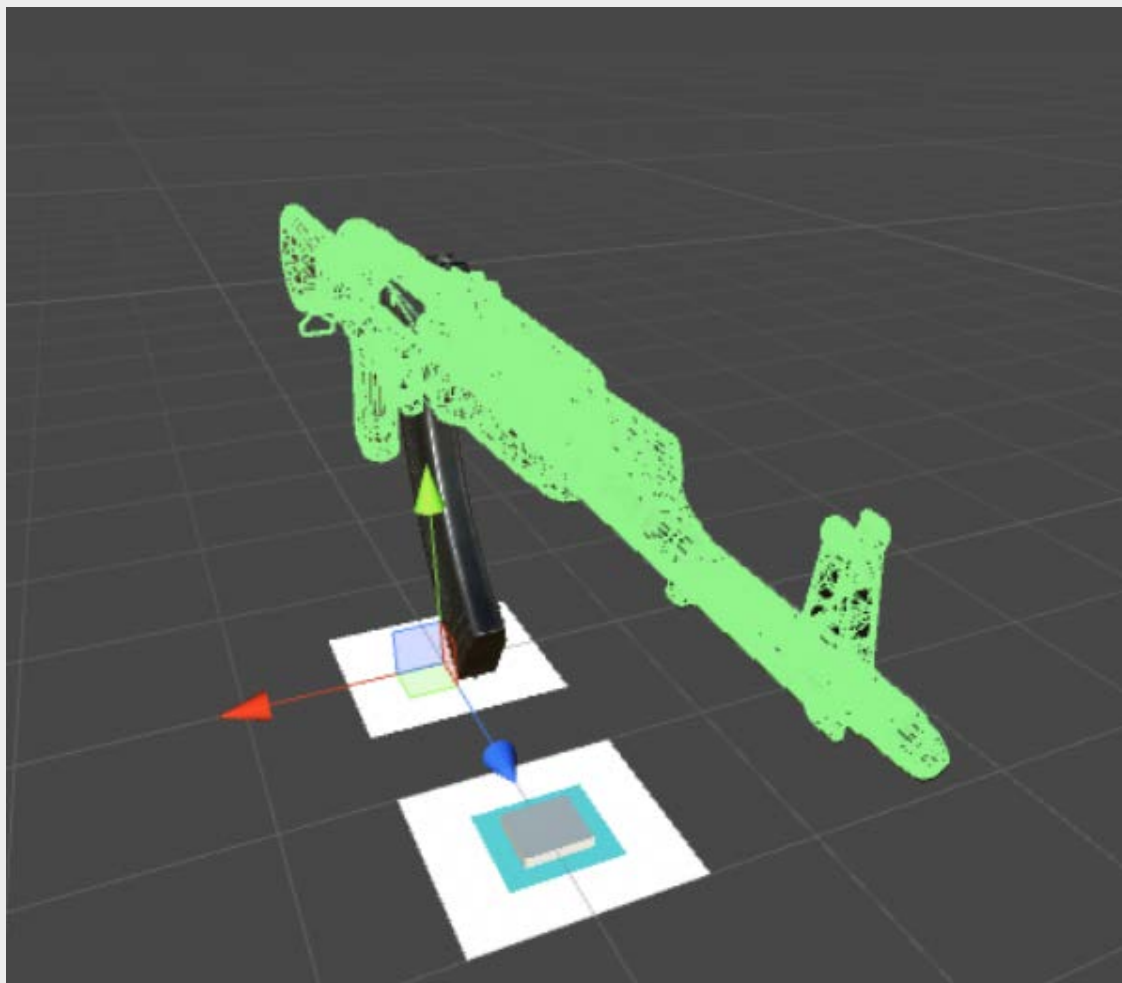


acy z
em markerów



Możliwość pracy bez markerków





Magazynek
- Łukowy
- Pojemność 30
szuk.
- Zasilany amunicją
7,62 mm x 39 mm
Dalej

- Rzeczywistość rozszerzona posiada duży potencjał w zastosowaniach militarnych i przemysłowych
- Bariera technologiczna, oraz perspektywa jej przełamania w ciągu najbliższych lat
- Ciągłe doskonalenie oprogramowania oraz środowisk wspierających rzeczywistość rozszerzoną