

Microsoft Developer School

30 листопада 2017 року, Київ

Сучасні технології розробки кроссплатформенних додатків для мобільних пристроїв. Погляд на нові інтерфейси взаємодії: розробка додатків доповненої реальності на прикладі Microsoft Hololens

Самчук Роман

Самчук Роман

App name

Active/Total installs

Avg. rating / Total no.

ARDota2 Live com.alfaTeam.dota2

2,211 / 270,689

★ 3.89 / 5,162



Augmented Reality



Картинка из камеры

2D/3D сцена

Augmented Reality

Виды Augmented Reality

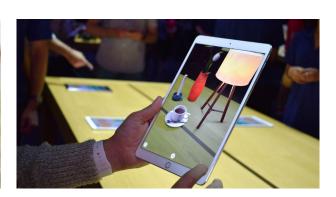
Маркерная

Безмаркерная

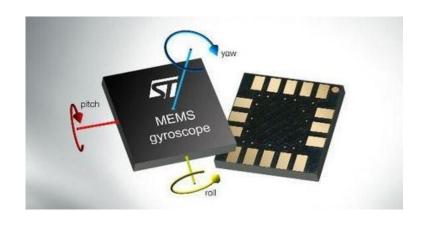
ARKit и ARCore







Гироскоп





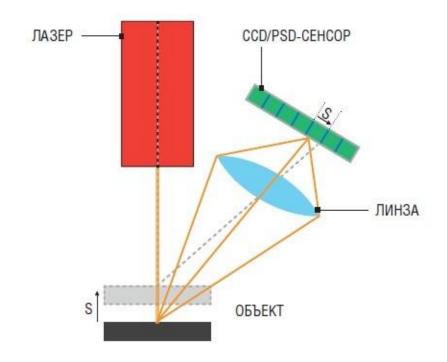
Computer vision





Триангуляция





Что нужно





https://store.unity.com

Personal

Free

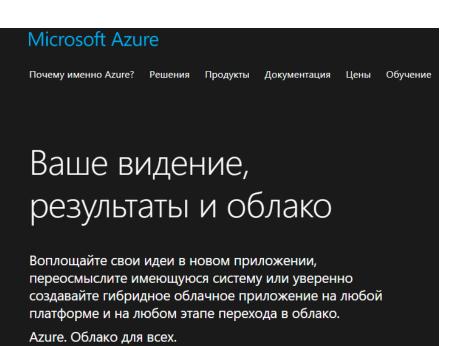
For beginners, students and hobbyists who want to explore and get started with Unity.

Try Personal

Learn More

Кроссплатформенная разработка

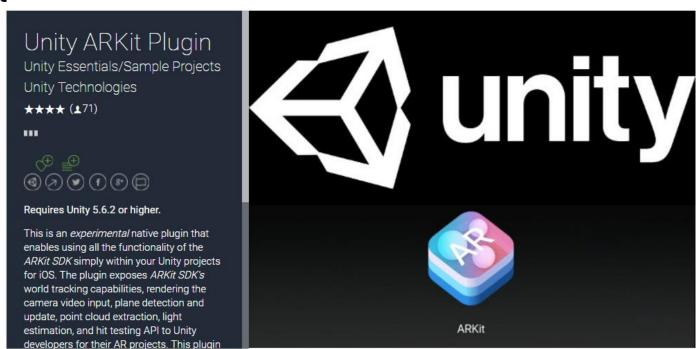




https://www.vuforia.com

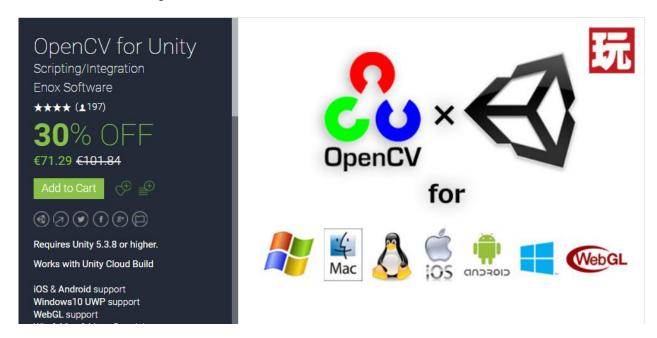


ARKit



https://www.assetstore.unity3d.com/en/#!/content/92515

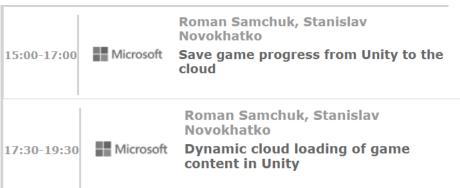
OpenCV for Unity



https://www.assetstore.unity3d.com/en/#!/content/21088

Microsoft Azure Workshops





http://ggconference.com