



Международно Висше Бизнес Училище
International Business School

Бакалавърска степен, Дистанционно Обучение, МВБУ, 2016/2017

КУРСОВА РАБОТА

ПО

УПРАВЛЕНИЕ НА ИНОВАЦИИТЕ

НА ТЕМА:

ИНОВАЦИЯТА, КОЯТО МИ ХАРЕСВА

Изготвил:

Проверил:

София, 2017

1. Описание и характеристики на иновацията

Oculus Rift са нови очила за виртуална реалност (VR), предназначени специално за видеоигри, променяйки начина, по който гейминга се разглежда. С невероятно широко зрително поле, дисплей с висока разделителна способност и проследяване на свръх ниска латентност на главата, Rift осигурява завладяващо преживяване, което позволява на играчът да „влезе” в любимата си игра и да докосне нови светове, както никога досега.

Очилата са създадени за геймъри от геймъри.

В Rift играят 3D игри от ново поколение. Има производителя на VR очила, но никой продукта не предоставя преживяването като Rift. Повечето продукти или нямат технически характеристики, които да могат да се докажат или имат много висока цена (20 000 долара +), обслужвайки единствено военни цели¹.

Rift увеличава максимално реалното „потопяне”, комфорта и чистото, осигурява безпрепятствено забавление на цена, която всеки може да си позволи.

През 2012 г. 19-годишният Палмър Лукей стартира кампания за крауд финансиране от 250 000 долара за изграждане очила за виртуална реалност, наречени Oculus Rift. Кампанията е набрала \$ 2.4 млн. През март Facebook придоби компанията на Лукей, Oculus VR, за 2 млрд. долара.

Те вече са готови за потребителите, като още в самото начало очилата са направили впечатление на игровата индустрия, като разработчиците на игри са развълнувани да експериментират с тази форма на забавление. Една от тези игри, за които хората желаят виртуално преживяване е Elite: Dangerous, космически симулатор, който позволява на играчите да пилотират космически кораб и да се занимават с търговия или бойни действия. "Нашата галактика е изпълнена с невероятни гледки", казва продуцента Еди Симонс. "Виждането на тези неща, пресъздадени в една вълнуваща виртуална реалност, е най-близкото възможно преживяване, което всеки от нас някога може да изпита"².

Oculus Rift изисква кабелна връзка с компютър, за да има достатъчно енергия, за да управлява две разделителни способности.

Първоначалните минимални спецификации, зададени за Oculus, изискват Intel Core i5 4590 или еквивалентен процесор, 8GB RAM и видеокарти NVIDIA GTX 970 или

¹ <https://www.theguardian.com/technology/2014/dec/11/virtual-reality-oculus-rift-gaming-vr-development>

² <https://www.theguardian.com/technology/2014/sep/29/elite-dangerous-combat-trading-and-exploration-beyond-the-stars>