

Proyecto de Innovación Docente Interacción Persona-Ordenador 3º Grado en Ingeniería Informática 2017 Universidad de Salamanca

iBoy (2017)

iBoy



Análisis realizado por: Raúl Esteban Pajares

Datos de producción

Director: Adam Randall

Guionista: Joe Barton, Mark Denton, Jonny Stockwood (Novela: Kevin Brooks)

Tipo: Película Duración: 1h 31min

Ficha en IMDB: http://www.imdb.com/title/tt3171832/

Sinopsis

Después de ser disparado en la cabeza, Tom (Bill Milner) despierta de un coma y descubre una nueva realidad. Su mente ha evolucionado y ahora tiene extraños poderes que no sabe controlar. Cuando descubre hasta dónde llega el límite de sus habilidades, toma una decisión: vengarse de aquellos que le atacaron y que también asaltaron a su amiga Lucy (Maisie Williams).

Necesidades

La película imagina, en un tiempo actual en la ciudad de Londres, una evolución importante en el ser humano. El protagonista es una especie de superhéroe "SmartphoneBoy", que puede interactuar con otros sistemas directamente. A continuación, se enumeran los principales dispositivos (tecnología/interfaz) que aparecen en la película junto a las tareas de usuario que permiten realizar.

Primera aparición

Necesidades

Holograma es un tipo de

en cualquier superficie y en cualquier lugar.

Hologramas

0:17:22

fenómeno del ámbito
visual o de la fotografía
mediante el cual el
tratamiento que recibe una
imagen respecto de la luz
hace que parezca
tridimensional por contar
con varios planos al
mismo tiempo. En la
película el protagonista
puede ver mensajes del
móvil mediante ese
fenómeno. Esto es útil ya
que puede ser proyectado





Primera aparición

Necesidades

Interfaz Holográfica



Una interfaz holográfica es una forma de interactuar con la electrónica sin entrar en contacto físico con la máquina. Uno de los usos de esta tecnología es en las zonas que deben mantenerse estériles, tales como salas de operaciones, o los pilotos a gran altura puede ser capaz de hacer uso de estas interfaces en lugar de las pantallas de ordenador, que a veces puede ser difícil de leer en la altura.



Mapa Interactivo



Al estilo Google Maps, pero proyectado el mapa directamente en frente tuyo. Sería util para taxistas o personas que van de un punto a otro punto. Pero algo peligroso, ya que puede despistar o entorpecer la vista de la carretera.



Tecnologías involucradas

IBoy es una película actual, pero en ella se muestran interfaces y formas de interactuar con la tecnología que hasta ahora no hemos desarrollado, aunque la mayoría se estan



desarrollando por grandes empresas. Para ello sería necesario un chip cerebral, o algún tipo de los wearables que están surgiendo últimamente como las Google Glass.

Tecnologías disponibles en el momento de la producción

En el momento de la producción de la película, la forma de ver las mensajes, videos, fotos... en 3d sin necesidad de estar proyectado en una pantalla, es una realidad, gracias a dispositivos como las Google Glass. A continuación, se muestra un video del dispositivo:



Enlace: https://www.youtube.com/watch?v=4EvNxWhskf8

Tambien existen formas de relacionarnos con la tecnología sin necesidad de un ratón, teclado... simplemente con los pensamientos. Esto se llama 'Brain Computer Interface' y os maestro unos ejemplos:



Enlace: https://www.youtube.com/watch?v=2Qp1Z_cTVtE

Brain Polyphony: Transforma las ondas cerebrales en música.

Enlace: https://www.youtube.com/watch?v=tlo0IcTgMxg



Tecnologías imaginadas en el momento de la producción

Al ser una película de superheroes, todas las tecnologías usadas por el protagonista se realizan sin ningun tipo de dispositivo. Acciones desde mandar un mensaje de texto hasta hackear la contraseña del banco las realiza desde su cerebro. Actualmente no contamos con chips que nos permitan realizar esas acciones con el cerebro, pero si dispositivos que hemos comentado anteriormente.

Impacto

El impacto de iBoy en la tecnología actual no es determinable, al ser una película de 2017. Aunque al ser ciencia ficción coge ideas actuales de ciencia y tecnología y las lleva un paso mas allá, con lo que puede llegar a influir en la creación de nuevos dispositivos e interfaces.

Referencias

- 1. Wikipedia, iBoy, https://en.wikipedia.org/wiki/IBoy
- 2. FilmAffinity,

http://http://www.filmaffinity.com/es/film488072.html

