

ARDIFICE es una aplicación que está hecha a medida para AR. Producción de un diseño arquitectónico con el uso de modelos 3D generados por computadora listos para ser ubicados en cualquier espacio físico real donde el usuario / espectador esté en ese momento. También tiene la capacidad de hacer la transición de la visualización de una Producción AR a una Producción de Realidad Virtual (VR).

Un buen ejemplo de aplicación donde se usan tales técnicas se describe de la siguiente manera:

Una aplicación ARDIFICE, cuando se activa para hacer una Producción AR, presenta un modelo de una casa que puede ubicarse digitalmente en una parcela vacía rodeada de edificios existentes; en la proporción correcta en términos de dimensiones relativas, la aplicación solicita al espectador / usuario que toque varias partes del modelo de la casa para tener una vista ampliada de las partes de la casa y el espectador toque para seleccionar para ver qué / cómo se verían las distintas partes de la casa cuando se amuebló y decoró de manera adecuada / elegante en una Producción VR, lo que permite al espectador "recorrer" o mirar alrededor en el interior de la pantalla yendo hacia la izquierda o hacia la derecha o profundizando en la escena del espacio decorado.

La Realidad Aumentada (RA) en arquitectura le permite tener en la pantalla de su teléfono inteligente o una tableta, un modelo 3D generado por un computador de su diseño arquitectónico en el espacio / entorno físico real donde desea colocar el diseño en el momento.

Las técnicas de AR emplean tecnología avanzada, como la visión artificial y el reconocimiento de objetos, y la información sobre el mundo real circundante del usuario / espectador para posibilitar que interactúen y manipulen digitalmente la producción AR.

Cuéntenos lo que necesita para ayudar a presentar sus diseños arquitectónicos y las ideas de construcción / construcción digitalmente, nuestros especialistas en diseños digitales y simulaciones trabajarán según sus necesidades.

write to projects@ecocarrier.com



ARDIFICE

Construyendo en Realidad Aumentada

Muestre su imaginación en Sitio



Me gusta, antes de construir!

Apunta la cámara de Tableta ejecutando ARDIFICE en el sitio y Veras el edificio levantado en él.



Asegúrate de que te gusta el aspecto Antes de construir