

ESTADO DE ALERTA

CURSO MULTIMEDIA

Museo de la defensa aérea de Bagotville

Bagotville, Quebec, Canadá, 2013

La base militar de la Armada Canadiense situada en Bagotville forma parte del NORAD y es como tal, un elemento estratégico mayor de las Fuerzas Armadas Canadienses. Con el propósito de familiarizar a la población y a los turistas con la historia y el papel de la defensa aérea canadiense, el Museo de Bagotville solicitó los servicios de XYZ para que realizara la experiencia interpretativa vinculada a su colección de aviones de caza. El mandato también apuntaba a dar una marca visual a la boutique del Museo como a la creación de un cortometraje presentado en la pequeña sala de proyección del Museo.



Descripción

A través de un trayecto multimedia en el parque conmemorativo lindante con la base militar, XYZ concibió una experiencia iPad, integrando nuevas técnicas, es decir, la puesta en marcha multimedia por indicador, la realidad aumentada y el posicionamiento GPS. Los visitantes son invitados a escanear (con la cámara del iPad) diferentes indicadores colocados cerca de ciertas aeronaves a través de todo el trayecto. Las capsulas que se activan automáticamente relatan hechos relacionados con cada uno de los aparatos o de su piloto. Más adelante, de lo alto de un mirador de más de 10m, los visitantes enfocan su cámara iPad en dirección a diferentes aparatos en el suelo e informaciones adicionales se superponen para cada uno de los aparatos en su pantalla.

Finalmente, bajo el chapitel, la experiencia de la realidad aumentada alcanza un nivel raramente obtenido en un trayecto museístico, es decir, la presentación de diferentes artefactos virtuales en 3D, entre los cuales una colección de cascos de aviadores, así como varios elementos de una base militar que cobran vida a través del ojo del iPad. Estos elementos 3D animados aparecen como por magia y ofrecen a los visitantes una nueva experiencia lúdica.

Áreas de especialización

- Audio
- Video
- Iluminación
- Interactividad
- Soluciones escenográficas

Mandato

- Director de obra
- Concepción audiovisual, escenográfica e iluminación
- Gestión de proyecto y dirección técnica
- Instalación
- Programación y Calibración

Producción

- Museo de la defensa aérea de Bagotville