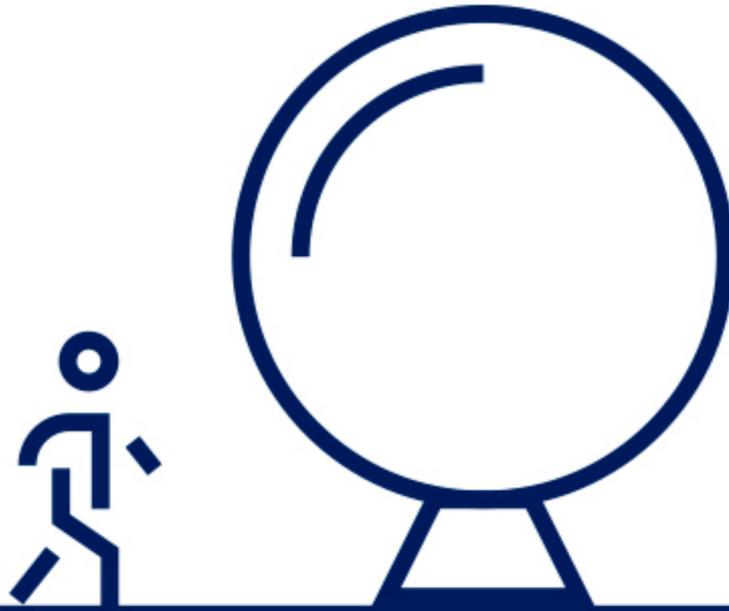




NEUCHÂTEL
CUADRANTE POLANCO



¿Cómo funciona la tecnología de IA (inteligencia artificial)?

Los datos de dominio público incluyen lecturas de curva de luz sin procesar. Para esta obra, se utilizaron varios métodos de inteligencia artificial para analizar y extraer datos de estas curvas de luz. Debido a su complejidad y tamaño, es imposible visualizar esta información como tal, por lo que propusimos un acercamiento de inteligencia artificial para interpretar y definir la estética de esta información. Nuestro objetivo es analizar esta información a través de la IA estrictamente para una representación visual alternativa de la misma.

The Eye of Mexico

Al construir esta instalación, Ouchhh está recreando los datos del ambiente digital en México. Para crear esta impactante escultura de datos, enseñamos a nuestro sistema de inteligencia artificial y a los algoritmos de machine learning los millones de datos tomados de México y sus alrededores.

A través de datos como aire, ruido, densidad de automóviles, densidad poblacional, semáforos, emisiones de carbono, y datos ambientales tomados a lo largo de distintos periodos de tiempo como días, meses y años en México, serán leídos por la inteligencia artificial y los datos resultantes serán transferidos a la instalación de The Eye of Mexico. Ouchhh convierte todos estos datos en texto para después encarnarlo ante los ojos del público en una estética artística que les permita vivir esta experiencia como un viaje artístico. Por lo tanto, "The Eye Of Mexico" es un portal hacia el futuro de México que utiliza datos del pasado y el presente.

Proceso de Interacción de Data

El algoritmo trae datos de fuentes abiertas en línea y convierte estos datos en archivos legibles .csv. Estos archivos son leídos por nuestro algoritmo que escribimos de forma personalizada en nuestro software (python, C++, AI algorithms, vvvv). Creamos efectos visuales a través de houdini, C4D y After Effects.