

SOLUTION DE MAPPING VIDÉO INTERACTIF

ArScénique vous propose en exclusivité le dispositif de Mapping vidéo interactif MapFX.

Le Mapping vidéo est une solution de projection vidéo épousant le relief de la surface sur laquelle elle est diffusée. Chaque face de la surface recevra une partie de la projection avec une déformation spécifique pour qu'elle épouse parfaitement le contour.

Ainsi, au lieu de diffuser la vidéo sur un écran plat, on peut la projeter sur tout type de surface comme des cubes, les angles d'une pièce, une spécificité architecturale etc...

Le Mapping peut être réalisé sur tout type de surface claire, nous adaptons la puissance du ou des vidéoprojecteurs à la surface à couvrir et à la luminosité ambiante. Il est bien évident que le Mapping vidéo fonctionne dans un environnement peu lumineux et sans lumière du jour directe.

Une fois les images retravaillées, nous utilisons une solution de détection de mouvement pour interagir en temps réel sur ces images, comme avec notre solution de projection interactive GestureFX™. Il est alors possible d'interagir en temps réel avec le contenu.

Les effets de GestureFX™ (effets d'eau, de particules, d'effacement d'images etc...) prennent une nouvelle dimension. Ils s'adaptent parfaitement au relief sur lequel ils sont projetés.

MapFX est réalisé sur mesure en fonction de l'implantation souhaitée. Nous proposons également des Cubes de projection pour une solution clé-en-main pour vos événements ou vos stands (Cubes de 50x50, 100x50 et 150x50cm).

Il est possible de projeter sur des surfaces à 360° en couplant plusieurs vidéoprojecteurs.

