

Smart Gaze
Planetarium



VOTRE PLANETARIUM
ENFIN ACCESSIBLE À TOUS !



une innovation
universcience

Offrez à vos visiteurs malentendants
une expérience inédite
grâce à la Réalité Augmentée

La Cité des sciences et de l'industrie a développé un outil à la pointe de la technologie afin de rendre accessibles les dômes immersifs aux sourds et aux malentendants.



Des lunettes connectées, utilisant la réalité augmentée, permettent au spectateur de bénéficier d'une traduction qui lui est dédiée tout en conservant l'immersion.

CONÇU POUR L'ACCESSIBILITÉ DANS VOTRE PLANÉTIUM

SmartGaze consiste à diffuser la traduction synchronisée (en langue des signes ou sous-titres) d'un film de planétarium sur des lunettes connectées. Le public sourd et malentendant a alors accès au commentaire, tout en profitant du spectacle.

Une expérience inoubliable !

Lorsque le spectateur porte les lunettes, il peut observer n'importe quelle partie du dôme. La projection à l'intérieur des lunettes n'est pas visible par ses voisins. Cela signifie qu'il n'est pas nécessaire de prévoir de séances spécifiques.

Grâce au boîtier de contrôle, le spectateur peut choisir sa traduction : langues des signes (ou sous-titres pour malentendants).

Il peut bien sûr modifier son choix durant la séance sans jamais perdre la synchronisation durant la séance.

Les lunettes connectées

La traduction en langues des signes (ou le sous-titrage pour malentendants) est stockée dans les lunettes sous forme de vidéos directement visibles par le spectateur. Nous avons privilégié la technologie OLED qui permet des noirs profonds sans effet « voile gris » observé avec les modèles LCD.

Et pourquoi pas dans votre planétarium ?

La prise en main est très simple !

Il suffit de brancher le boîtier à l'ordinateur contenant l'application. Le transfert des vidéos de l'ordinateur aux lunettes se fait de la même manière que le transfert à une clef USB ou à un disque dur. L'activation automatique est similaire à celle des audioguides.



UNE SOLUTION CLÉ-EN-MAIN



Traduction
de vos spectacles
en langue des signes



Fourniture
de matériel de
Réalité Augmentée



Utilisation
transparente pour
votre opérateur

Vos films possèdent-ils la version en langue des signes de votre pays ?

La langue des signes n'est pas une langue universelle. Universcience fournit ses films avec la version en langue des signes française et les versions sous-titrées (Anglais et Français) pour les sourds et malentendants. Les autres options sont étudiées sur demande.

Fournissons-nous les lunettes connectées ?

Nous sommes certifiés fournisseurs de produits EPSON Moverio. Cela nous permet de vous proposer les modèles de lunettes les plus récents, et de les paramétrer pour vous.

Qu'en est-il d'un spectateur porteur de lunettes de vue ?

Le modèle de lunettes connectées que nous utilisons possède une structure suffisamment flexible pour s'adapter sur des lunettes de vue. N'hésitez pas à nous demander conseil.

Y a-t-il une gêne due au port des lunettes ?

Dans de très rares cas, certains spectateurs ressentent une gêne au bout de 20-25 minutes. Ce problème a été résolu en lui laissant le choix de projection : pour un oeil (le droit ou le gauche) ou pour les deux.

L'application est-elle compatible avec votre système de diffusion ?

Cette solution est adaptable à tous les systèmes de diffusion. Elle est indépendante et se connecte en parallèle des installations actuelles.

Une fois que le logiciel est installé, aucune action supplémentaire n'est demandée à l'opérateur de planétarium. Il diffuse les films comme d'habitude, les traductions synchronisées sont lancées automatiquement.

PROMOUVOIR LA CULTURE ET LES SCIENCES



universcience

Universcience, qui regroupe le Palais de la découverte et la Cité des sciences et de l'industrie, est à l'origine de cette solution. Son ambition est de faire connaître et aimer les sciences.

À l'initiative de la Cité des Sciences et de l'Industrie de Paris, Perspicapp Studio a développé cette solution logiciel pour les planétariums à destination de leur public sourd et malentendant. Nous sommes accrédités pour vous proposer le logiciel SmartGaze Planetarium et le matériel de Réalité Augmentée, en fonction de l'affluence dans votre planétarium.



fournisseur agréé
EPSON
EXCEED YOUR VISION

Cette solution simple d'installation et d'utilisation est conçue pour offrir une plus grande accessibilité dans votre planétarium. Avec SmartGaze Planetarium, vous pouvez enrichir votre offre de services, tout en améliorant votre image de marque.

Smart Gaze Planetarium

- ✓ Traduction en langue des signes
- ✓ Lunettes connectées
- ✓ Compatibilité universelle
- ✓ Service Plug and play

Pour plus d'informations
contact@smartgaze-planetarium.com