tase solutions

ZBOX
ZVIEW

DISPLAY YOUR DREAMS

DISPLAY YOUR DREAMS

Du rêve à la réalite !

**Ce que nous faisons est complexe,
le résultat est tout simplement fantastique !**

Dans une époque de diversité visuelle, l'extraordinaire compte. Nous offrons à nos clients les solutions 3D sans lunettes les plus avancées pour la visualisation et la présentation, le design et la collaboration, la vente au détail, l'éducation, les événements et l'activation de la marque.

Nos systèmes 3D sans barrières augmentent l'attention, la perception et la compréhension dans des domaines où les données tridimensionnelles deviennent de plus en plus le point de pivot pour le développement de produits, la recherche ou l'éducation.

PRODUITS

ZBOX

Emerveillez-vous avec la 3D sans lunettes. Animé ou interactif. Votre produit est au bout des doigts. « L'Eye-Catcher » pour une attention maximale des visiteurs lors des salons et des événements, c'est garanti !

Formats disponibles : 27'' / 55'' / 65'' / 85''

ZVIEW

Plongez dans le monde de vos données 3D et découvrez les possibilités époustouflantes de la visualisation 3D sans lunettes grâce à l'écran ZVIEW. Créez l'enthousiasme avec une seule image au lieu de 1000 mots.

Formats disponibles : 28'' / 65''

SERVICES

Location
Des appareils plug & play fiables avec une offre de services complète à louer vous aident à vous concentrer pleinement sur vos invités et à les fasciner avec la 3D sans lunettes.

Achat
Qu'il s'agisse d'une vue unique ou multiple, qu'elle soit grande ou petite, nous fournissons le système de 3D autostéréoscopique adapté à vos besoins.

ARCHITECTURE & DESIGN

Les caméras des écrans ZVIEW capturent la zone devant l'écran dans laquelle le spectateur peut se déplacer librement. Les autres spectateurs, qui se trouvent également dans la zone de détection des caméras, ne sont pas capturés tant que le premier spectateur regarde continuellement l'écran.

L'affichage de la profondeur à l'intérieur de l'écran est illimité. Devant l'écran, la bordure se trouve au bout du nez de l'utilisateur.

ZVIEW est une solution plug & play qui peut être connecté à votre poste de travail ou à votre PC avec un contenu stéréo similaire à celui d'un beamer.

Pour les présentations ou les travaux de CAO, il est recommandé d'utiliser ZVIEW comme second écran. Pour la lecture vidéo ou les systèmes contrôlés par CMS, ZVIEW peut également être utilisé comme écran unique.

ARCHITECTURE ET IMMOBILIER

Une inspection immersive et réaliste
avant même la construction de la maison.

Inspection virtuelle de plusieurs objets
sans qu'il ne soit nécessaire de les déplacer.

Vision - jugement spatial - conception
dès la phase de planification.

Alternative aux lunettes VR
(Problèmes de VR : Commodité, hygiène, interruption de dialogue, exigences d'espace).

Argument de vente unique
par rapport aux concurrents.

INGÉNIEURIE

Affichage stéréoscopique, sans barrières,
des données 3D (CAO, BIM, simulations).

Prototypage virtuel avec retour d'information en 3D.
Amélioration de la compréhension pour les non-techniciens.

Échange plus efficace entre experts.
Maquettes numériques pour les décisions de conception avec reproduction réaliste de la surface des matériaux.

Décisions de conception efficaces et transparentes
grâce au jumelage numérique.

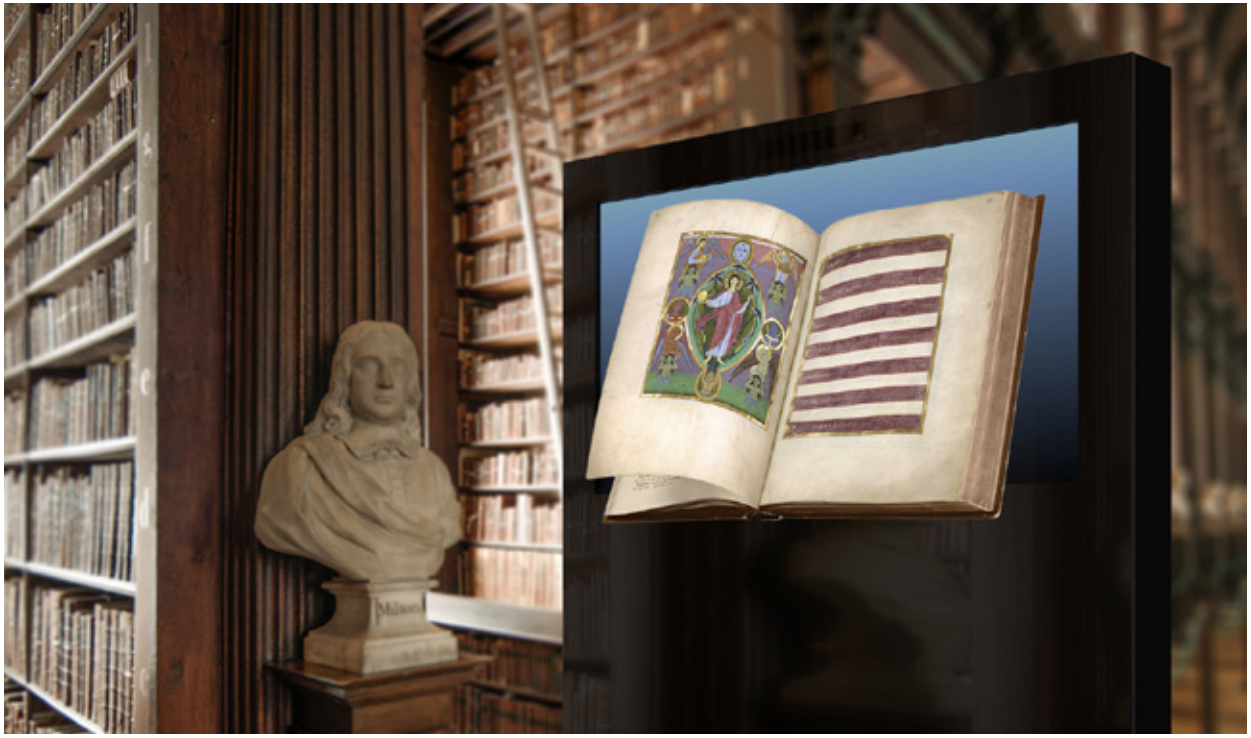
ARCHITECTES . CONCEPTEURS . IMMOBILIER . INGÉNIEURS . BUREAUX D'ÉTUDES

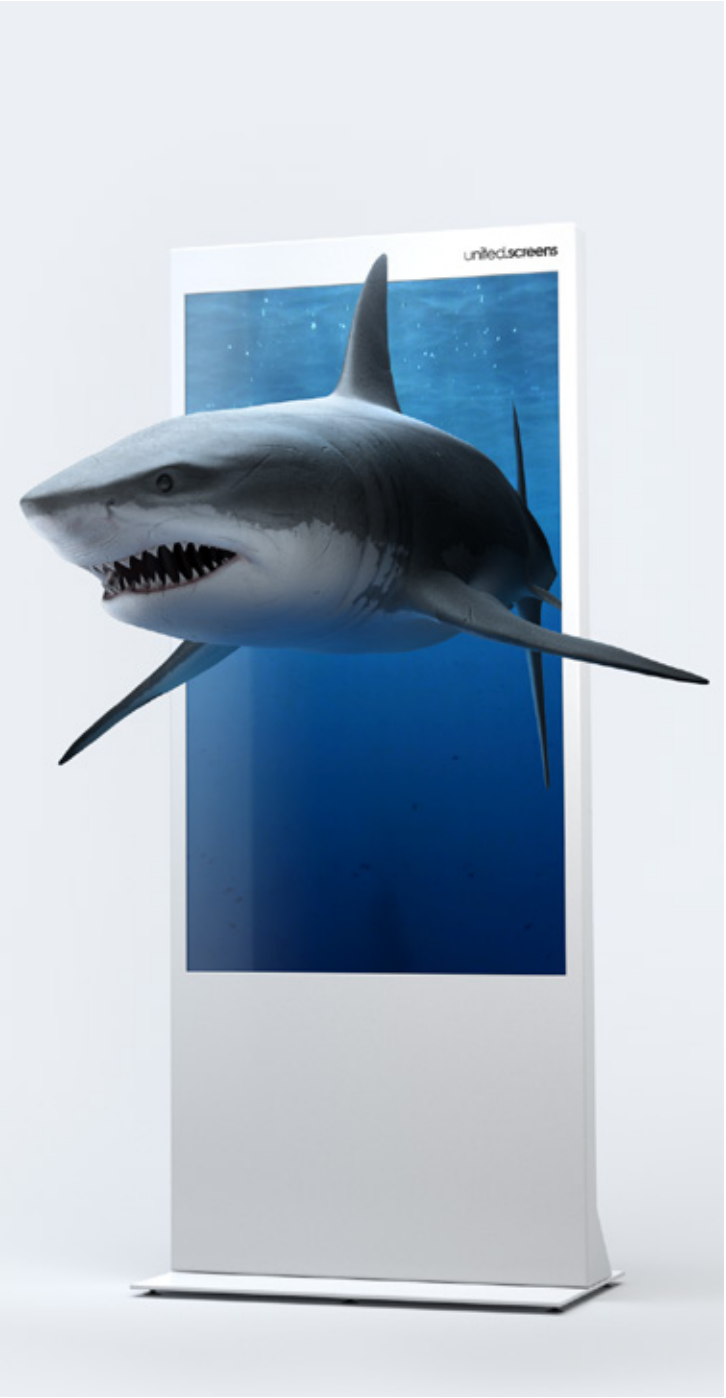
CULTURE ET EDUCATION

Les écrans 3D, qui évitent l'utilisation de lunettes ou d'autres aides, sont appelés écrans 3D autostéréoscopiques (AS3D).

Les images utilisées dans cette technologie 3D contiennent plusieurs vues en perspective d'une scène (MultiView). Elles sont vues au travers d'un lenticulaire monté sur le panneau d'affichage, de sorte que l'œil droit et l'œil gauche sont présentés avec des perspectives différentes - comme dans la réalité.

Cela crée de la spatialité et, par conséquent, l'impression que les objets dépassent de l'écran ou peuvent être regardés dans l'écran. Ainsi, plusieurs spectateurs peuvent percevoir un contenu tridimensionnel simultanément et sous différents angles de vue.





Belt
Air filter
Camshaft
NEXT

- **Attire l’attention** : intérêt accru grâce à une visualisation / représentation spatiale réelle.

- **Compréhension affiné de formes et d’objets complexes** sans beaucoup de mots.

- Attention prolongée pendant l’observation, par un **allongement de 44 % des temps de contact visuel**.

- Avantages de l’imagerie **stéréoscopique sans aucune barrière** (lunettes 3D, lunettes VR).

- **Immersion intense** grâce à la 3D sans lunettes, également pour les applications 3D interactives.

CENTRES CULTURELS . MUSÉES . SALLES DE CONCERT . BIBLIOTHÈQUES . UNIVERSITÉS . ÉCOLES

SANTÉ ET BEAUTÉ

Les techniques d'imagerie 3D jouent un rôle de plus en plus important en médecine car la transparence des images qui en résulte facilite grandement le diagnostic et la planification des traitements.

Après son introduction en dentisterie et en orthodontie, la tomographie numérique de volume à haute résolution pour les diagnostics 3D est également de plus en plus populaire dans d'autres domaines de la médecine.
Elle garantit un diagnostic précis grâce à son faible coût, à une exposition minimale aux radiations et à une transparence maximale.

Avec ZVIEW, l'ensemble du contenu visuel de ces graphiques DICOM et voxels 3D peut être affiché sans aucune barrière, de sorte que le médecin et le patient reçoivent une représentation vivante de la situation enregistrée dans l'espace à l'intérieur du corps.

La communication avec le patient au sujet de situations complexes est illustrée et l'acceptation des interventions et des thérapies proposées s'accroît.

- **L’affichage stéréoscopique et sans barrière de données 3D** (DICOM (CT/MRT).

- Meilleure **compréhension des systèmes tridimensionnels difficiles à appréhender**. (molécules, nuages de points, ultrasons 3D).

- **Une attention accrue.**

- **Représentation réaliste en 3D** de structures microscopiques.

- **Apprentissage immersif** avec une compréhension affinée.

DENTISTES . HÔPITAUX . LABORATOIRES . OPTICIENS . PHARMACIES

MODE DE VIE ET LOISIRS

Les écrans ZBOX offrent une perception naturelle des objets représentés grâce à une technologie 3D de haute qualité.

Leur effet publicitaire et informatif éprouvé révèle un temps d'attention et de plaisir accru pour le spectateur, ce qui se traduit par une exposition plus longue et plus ciblée au contenu.

Les écrans ZBOX sont naturellement destinés aux salles d'exposition, aux zones commerciales, aux salles d'attente, aux foires commerciales, aux congrès et aux espaces de communication ouverts.

Les objets qui peuvent être exposés sont illimités : véhicules, parfums, mode, bâtiments, design, gadgets technologiques...

La possibilité pour les écrans ZBOX d'être vus par plusieurs personnes en même temps augmente la sensation de réalisme et génère une expérience collective des utilisateurs.

MoreAmbient.de
NEU. ABER NIX
FÜR ANFÄNGER
JETZT
PROBIEREN!
HOLSTEN
HOLSTEN

SOMME
ANGEBO
Frank &

- Attire l'attention : **La publicité en AS3D est captivante, alors que la publicité en 2D est classique et conventionnelle.**

- Attention accrue pendant le visionnage, **temps de contact / temps de rétention plus long de 44%**

- **Le produit est perçu comme plus attrayant.**

- Présentation du produit et variantes sans véritable stock.

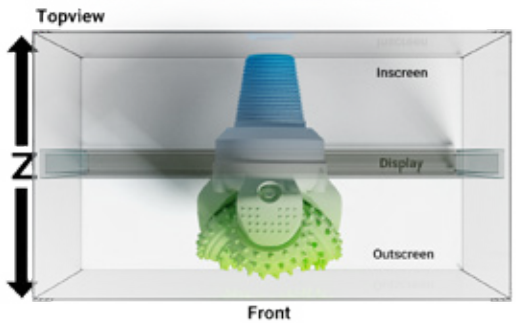
- Réaliste, **agrandissement** multiple de produits, et plus particulièrement les **objets de petites tailles.**

- **Présentation réaliste du produit sans risque de sécurité.**
  (articles uniques, produits sur mesure, produits onéreux).

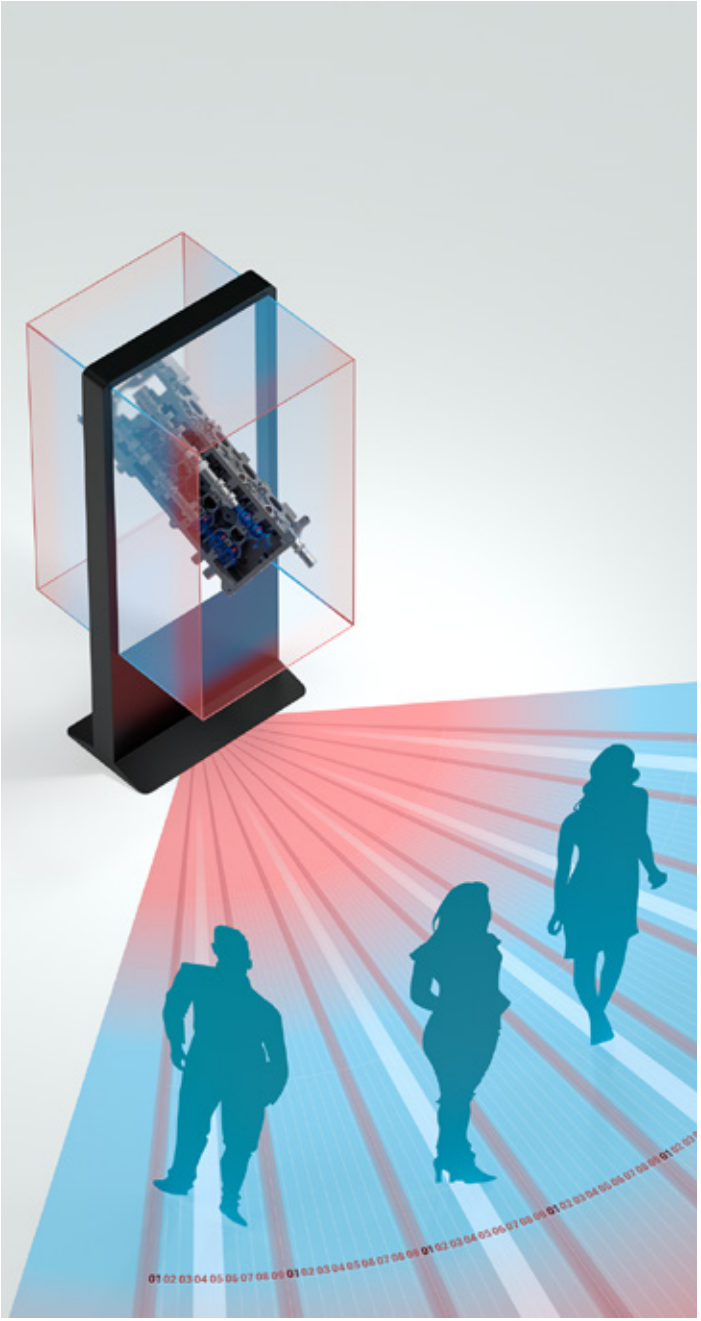
AÉROPORTS . CONCESSIONNAIRES . CENTRES COMMERCIAUX . COMMERCES . FOIRES

airlebe-suedwestflorida.de
airberlin
airberlin
Take off from here:
airlebe-suedwestflorida.de
Südwestflorida
erwartet Sie!

Eye tracking



3D Space



Multiview system

EXTRAS

FLIGHT CASE
Les systèmes ZVIEW et ZBOX se présentent sous la forme d'un flight case pratique.

LOGISTIQUE
Nous organisons le transport jusque chez vous.

CONTENU
Nous créons des contenus selon vos souhaits. Regardez nos références en la matière.

SUPPORT
Vous avez besoin d'aide pour un de vos systèmes ?
Nous vous proposons une assistance par téléphone ou par accès à distance.

PLUS...

VENTES
Sur le point de vente grâce à l'utilisation d'écrans 3D sans barrières.

ATTENTION

Période d'observation plus longue par rapport à des écrans 2D classiques.

SATISFACTION DU CLIENT
Les images autostéréoscopiques de haute qualité sont plus attrayantes que leurs homologues en 2D.

PERCEPTION

Une meilleure compréhension grâce à la perception spatiale.

COMMUNICATION

La communication, les processus et les décisions sont améliorés.

ACCESSIBILITE

Pas de lunettes, pas de câbles, pas de casques ou d'autres accessoires.

Distributeur exclusif United Screens pour le BENELUX

TASE RESEARCH SA

Avenue Colonel Picquart, 51-53
B-1030 - Bruxelles

Tel.: +32 (0) 2 242 72 20

www.tase.be

TASE RESEARCH SARL

37, Val Saint André
L-1128 - Luxembourg

Tel.: +352 20 20 27 01

www.tase.lu