



DIGISTAR 7

SOLUTION PLANÉTIARIUM PREMIUM

**L'EXPÉRIENCE DE
L'ÉMERVEILLEMENT**

Éduquer et inspirer

Digistar est le logiciel de planétarium le plus performant actuellement disponible. Grâce à plus de 40 ans de développement et d'innovation constants, Digistar a gagné sa place d'instrument immersif de premier choix pour des centaines de planétariums. Digistar est utilisé quotidiennement pour éduquer et inspirer le public et le connecter à l'Univers.

Aux côtés de nos clients, nous avons créé une communauté éducative dynamique où la collaboration est alimentée par le Digistar Cloud - la ressource de contenus la plus puissante du monde des planétariums.

La différence Digistar

Digistar s'appuie sur CX Engine, une suite logicielle de réalité partagée (Shared Reality) polyvalente et robuste. Le puissant traitement d'image, la gestion de l'affichage et l'étalonnage des couleurs de CX Engine garantissent que votre contenu immersif est visuellement époustouflant, homogène, et sans distorsion ou sans autres artefacts visuels.

Un planétarium Digistar met tout un univers de contenu à votre portée. Qu'il s'agisse de présentations interactives en direct ou d'expériences cinématographiques scénarisées par des experts, l'interface utilisateur intuitive de Digistar et ses nombreux environnements de production s'adaptent au flux de travail de tout opérateur.

- Puissant éditeur de scripts
- Création de show avec timeline grâce aux dernières améliorations apportées à Show Builder
- Glisser-déposer de présentation et listes de lecture
- Pages et groupes de panneaux de contrôle entièrement personnalisables

Les planétariums Digistar ouvrent des opportunités

Digistar est une plateforme immersive d'éducation et de divertissement capable d'afficher une variété de contenus allant des bases de données scientifiques et des animations temps réel aux flux immersifs en direct et aux contenus interactifs.

Tout planétarium Digistar peut être une installation dynamique et polyvalente.

- Présenter des contenus alternatifs et non traditionnels
- Enseigner à travers toutes les disciplines et différents groupes d'âge
- Engager la communauté par le biais d'événements immersifs uniques.
- Diffuser du contenu fulldome en direct sur votre dôme, comme les missions lunaires Artemis de la NASA.

L'avenir de l'expérience immersive

Au-delà du contenu astronomique, nous offrons une intégration complète avec les moteurs de rendu 3D Unreal et Unity grâce à CX Realtime pour Digistar.

- CX Realtime offre une intégration optimisée du moteur Unreal avec des performances et des capacités de synchronisation inégalées.
- Les contenus Unreal et Digistar peuvent être affichés en même temps
- L'intégration transparente avec Unreal offre aux créateurs de contenu une base sans limites pour l'exploration et le développement.



Le Cloud Digistar

Le Cloud Digistar abrite plus de 1 700 ressources de présentation créées par la communauté Digistar - toutes accessibles en quelques clics dans l'interface utilisateur. Les téléchargements vers le Cloud Digistar comprennent:

- Images fulldome, modèles 3D et vidéos
- Spectacles de planétarium en version complète
- Scripts et pages de panneaux de contrôle

Le Cloud est le moyen le plus simple de partager et de collaborer avec les planétariums Digistar du monde entier.

50+

PAYS

700+

SITES ACTIFS

1700+

ARTICLES SUR
LE CLOUD

Communauté Digistar

Digistar représente une communauté vibrante et dynamique de milliers de planétaristes travaillant sur plus de 700 sites actifs. Nos capacités de Domecasting permettent la présentation à distance de contenu fulldome en direct sur tous ces sites à travers le monde.

Nous organisons chaque année le Summer Institute sur notre campus de Chadds Ford et, depuis près de trois décennies, nous collaborons également étroitement avec le groupe d'utilisateurs Digistar (Digistar Users Group), géré par les clients eux-mêmes. Nous nous attachons à offrir des opportunités uniques de développement professionnel et de mise en réseau lors de ces événements annuels.

Visualisation des données

Grâce à Digistar, il est plus facile que jamais de visualiser l'Univers de manière attrayante et fascinante:

- Cartographie de terrain à haute résolution pour la Terre et les autres mondes planétaires
- Mise en œuvre étendue des Open Standards : JavaScript, Python, XML, etc.
- Accès transparent au contenu de Data2Dome de l'ESO, de l'ESA et du NRAO, à l'ensemble de la bibliothèque de contenu de NOAA Science on a Sphere et à des dizaines de relevés scientifiques du ciel.
- L'API la plus complète du secteur des planétariums

Notre puissance de rendu graphique en temps réel, incroyablement polyvalente, signifie que votre contenu sera toujours à son meilleur niveau de visualisation. Le rendu physique de modèles 3D, l'éclairage dynamique, les caméras et scènes multiples peuvent être combinés pour offrir des expériences immersives vraiment mémorables.

Service et Assistance

Nos équipes de service et d'assistance de classe mondiale veillent à ce que vous ne soyez jamais seul dans votre planétarium. Grâce à un réseau mondial d'ingénieurs, de techniciens et de formateurs, notre objectif est de veiller à ce que votre planétarium reste opérationnel, afin de minimiser les pertes de revenus et la déception du public.

Les possibilités de formation sont nombreuses, tant pour les nouveaux clients que pour les clients expérimentés, y compris les options de formation sur site, en personne et en ligne. Notre équipe organise également des webinaires bimensuels sur divers sujets liés à Digistar, accessibles gratuitement à tous les clients.



Restez en
contact

ES.COM
@ES_SPITZ



E&S

SPITZ

Cosm
IMMERSIVE



EN SAVOIR PLUS