



COMPLÉMENT

M4PDS

REVIEW

Outil de revue 3D

www.cad-schroer.fr

MPDS4 REVIEW™

Outil externe de visualisation 3D pour revue de modèles et d'installations

MPDS4 REVIEW est une application indépendante permettant de partager facilement vos modèles et de communiquer avec vos partenaires ne possédant pas MPDS4. Les utilisateurs peuvent en toute simplicité visiter les maquettes d'usines et de sites réalisées avec MPDS4 ou MEDUSA4 3D, les vérifier en détail, réagir et retourner des commentaires. MPDS4 produit des modèles d'installations dans un format très compact pour une visualisation rapide. Ils peuvent être envoyés par email aux clients ou emportés sur site pour des revues de conception quotidiennes.



L'outil indépendant permet de visualiser et annoter facilement les données de projet MPDS4

Exporter les données 3D

Utilisateur MPDS4, vous avez le contrôle total sur les données 3D préparées pour la revue du projet par une tierce partie. Pour en faciliter la lecture, vous pouvez ajouter de la transparence aux composants ou aux équipements et choisir d'en exporter qu'une partie. Vous pouvez intégrer des attributs qui pourront être affichés à l'inspection du modèle. Le fichier unique exporté est allégé des données inutiles. Envoyé par email ou chargé sur une clé USB il supporte vos revues de projet interactives sur site.

Licence mobile

MPDS4 REVIEW vous garantit une flexibilité exceptionnelle grâce à son concept de licence. Sur site ou à l'extérieur, chaque intervenant peut à tout moment emprunter une licence pour

une période déterminée et un usage indépendant, sans surcoût ; une connexion rapide sur le serveur de licences est alors nécessaire.



MPDS4 exporte simplement des installations complètes destinées à être lues avec MPDS4 REVIEW

3D Review indépendant

MPDS4 REVIEW est un outil de visualisation 3D entièrement indépendant ; il n'est pas nécessaire d'avoir MPDS4 pour l'utiliser. Cela en fait l'instrument idéal en avant-vente, pour les intervenants internes et externes lors des revues interactives de projets et de concepts. Il permet également de contrôler si le travail en cours de réalisation est conforme aux exigences en constante évolution de vos clients.

Visualisation Interactive

MPDS4 REVIEW vous permet d'utiliser les points de vue prédéfinis ; vous pouvez toutefois choisir les vôtres, le rendu des surfaces, l'ombrage et la couleur de l'arrière-plan.

Différentes vues peuvent être nommées et enregistrées, facilitant ainsi le pointage de zones particulières par les collaborateurs ou clients dans une conception.



Visites guidées de modèles

Grâce à MPDS4 REVIEW, les utilisateurs peuvent visiter librement la maquette d'une installation grâce aux outils de camera fournis, on utilise la souris pour naviguer dans le projet. L'orientation et la hauteur du regard peuvent être ajustées à volonté

Commentaires et Mesures

La visualisation permet de révéler rapidement des problèmes de conception et d'éviter des remaniements coûteux pendant la phase de construction. Des commentaires peuvent être ajoutés directement sur le modèle et être édités à volonté. Des mesures de distances entre composants ou de taille peuvent être prises. Elles sont attachées à la maquette et, comme les notes, sauveées dans le fichier qui peut être renvoyé au bureau d'études.

Structure et composants

Un arbre structure de la maquette rassemble tous les composants par discipline, système et sous-système. En pointant un des composants dans MPDS4 REVIEW, ses attributs propres sont affichés

Export d'images haute résolution

MPDS4 REVIEW permet également d'exporter des images haute résolution de n'importe quelle vue sélectionnée. Ces images peuvent être utilisées lors de présentations ou comme support marketing.

Types de fichiers supportés

Sont supportés par cet outil : fichiers modèles MEDUSA4/MPDS4 (*.mod), fichiers au format HOOPS Stream (*.hsf) et HOOPS Meta Format (*.hmf).