



ADD-ON

M4PDS

REVIEW

Verifica dei Progetti

www.cad-schroer.it

MPDS4 Review

Verifica dei Progetti

MPDS4 REVIEW è un'applicazione standalone che facilita la visione e la condivisione dei modelli con clienti e fornitori che non hanno MPDS4 installato. Consente agli utenti di interagire con i loro modelli 3D MPDS4 o MEDUSA4, di creare scenari walk-throughs e di visionare i disegni in dettaglio. I modelli dell'impianto sono creati da MPDS4 in un formato molto compatto per una visualizzazione rapida, e possono essere inviati via e-mail ai clienti per la revisione giornaliera dei progetti, o in loco dal Project Manager. E' possibile gestire le licenze di questo strumento e rilasciarle in prestito per un tempo limitato a clienti o ad un team di progettisti.

Esportazione dati 3D

Con MPDS4, l'utente ha il pieno controllo dei dati 3D che esporta verso terze parti per revisione. Può aggiungere la trasparenza ai componenti o ai macchinari per dare ai clienti una migliore visione della loro installazione. Può scegliere di selezionare ed esportare solo le parti di un grande layout sul quale sta lavorando. Il singolo file di esportazione prodotto, completo dei soli file necessari, sarà di dimensioni ridotte affinché sia possibile inviarlo via e-mail ai clienti o caricarlo su una penna USB da dare ai project manager per realizzare un review interattivo del progetto durante le riunioni.

Gestione delle licenze in prestito

MPDS4 REVIEW offre una flessibilità eccezionale nel suo concetto di licenza, permettendo all'utente di utilizzare una licenza per usi differenti come il rilascio a tempo determinato a colleghi, ad un team di progettisti esterni o a clienti. E' sufficiente trasferire la licenza del server di licenza per il periodo richiesto, senza incorrere in costi aggiuntivi. Alla fine del periodo selezionato, la licenza viene trasferita in modo automatico al vostro server di licenze.



MPDS4 può esportare facilmente impianti o stabilimenti completi

Revisione 3D Standalone

Lo strumento MPDS4 REVIEW è uno strumento di visualizzazione 3D completamente separato, che permette agli utenti di non avere MPDS4 installato sul proprio computer. Questo lo rende uno strumento ideale per uso interno nonché esterno. E' un perfetto strumento pre-vendita, uno strumento interattivo per il review dei progetti, uno strumento per controllare l'accuratezza dei lavori in



Questo strumento completamente separato dà la possibilità di visualizzare progetti MPDS4

corso seguendo le esigenze dei clienti.

Visualizzazione interattiva

MPDS4 REVIEW ha pulsanti che permettono di visualizzare lo schermo intero, viste standard e viste isometriche, ci sono controlli aggiuntivi per la visualizzazione da varie angolature, dal basso e dall'alto, per la modalità rendering, le ombre e la gestione dei colori dello sfondo. Viste diverse possono essere salvate con un nome all'interno del file, semplificando la ricerca di aree specifiche a collaboratori e clienti.

Navigazione walk-through dei progetti

Con MPDS4 REVIEW, gli utenti possono realizzare walk-through direttamente in un layout di stabilimento o di installazione utilizzando il registratore di immagini con gli strumenti forniti. In alternativa possono utilizzare il mouse per navigare nel progetto.

Annotazioni e Misurazioni

Navigando nei progetti concettuali di nuovi impianti si possono rapidamente evidenziare i problemi incontrati e sollecitare con anticipo richieste di modifica già nella fase iniziale del progetto (meno costose). Gli utenti possono misurare le distanze tra (o le dimensioni di) componenti e salvare questi dettagli nel file. I commenti possono essere inseriti come annotazioni posizionate direttamente sul modello, spostate e modificate a richiesta. Gli utenti possono poi salvare il modello con le annotazioni e inviarlo al team di progettisti.

Componenti e Strutture Informazioni

Informazioni aggiuntive come attributi, descrizione, ID o gruppo di appartenenza possono essere mostrate in MPDS4 REVIEW tramite la selezione di ogni singolo componente. L'albero della struttura mostra in modo completo i contenuti delle discipline, i sistemi e i sottosistemi in esso contenuti.

Esportazione Immagini ad Alta Risoluzione

MPDS4 REVIEW ha uno strumento in grado di esportare immagini ad alta risoluzione da ogni vista selezionata. Queste possono essere utilizzate per presentazioni o come materiale marketing.

Tipi di file supportati

I files supportati dallo strumento includono MEDUSA4/MPDS4 model files (*.mod), il formato HOOPS Stream (*.hsf) ed il formato HOOPS Meta (*.hmf).