

ADD-ON

M4EDUSA

3D PLUS

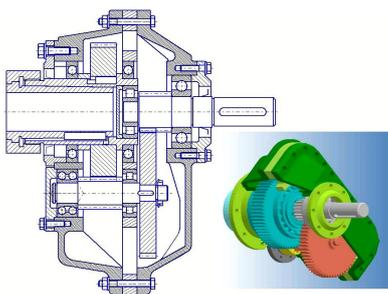
Modellazione 3D

www.cad-schroer.it

MEDUSA4 3D PLUS™

Modelli 3D su disegni 2D

Siete alla ricerca di un sistema 2D per approcciare la modellazione 3D? Volete che i vostri esperti progettisti 2D siano capaci di definire i vostri prodotti in ambiente 3D? Non cercate altrove perché ora è possibile utilizzare i vostri disegni esistenti e trasferirli nel mondo 3D.



Disegno di un assieme con la rispettiva vista 3D

Panoramica del Prodotto

La potenza dello strumento di modellazione MEDUSA4 3D PLUS è insita nella sua semplicità e facilità di utilizzo. Sviluppato per i progettisti che vogliono applicare le loro conoscenze 2D nel mondo 3D, il modellatore utilizza una tecnologia nota come "modellazione basata su fogli" per un approccio più intuitivo.

MEDUSA4 3D PLUS utilizza gli strumenti standard di MEDUSA4 2D per definire modelli 3D, ciò significa che non bisogna essere esperti 3D per poterlo usare. I tempi di formazione sono ridotti al minimo e la vostra azienda ottiene una maggiore flessibilità nella distribuzione delle risorse. Con MEDUSA4 3D PLUS chiunque può creare un modello in pochi minuti.

Assiemmi 3D

In aggiunta alle funzionalità disponibili nello strumento "basic3D" fornito con il pacchetto MEDUSA4 Premium, il 3D Plus vi permette di creare interi assiemmi di componenti 3D facendo riferimento a singoli file di modelli. Le proprietà possono essere assegnate agli assiemmi completi, così

come singolarmente ai componenti 3D che lo compongono, offrendo grande flessibilità, così come l'abilità di analizzare complesse strutture nella loro completezza – ad esempio il volume dell'assieme, il peso, o il momento d'inerzia.

Visualizzatore 3D Integrato

MEDUSA4 3D PLUS offre un visualizzatore integrato, che vi permette di visualizzare i vostri modelli e interagire con loro tramite lo zoom, lo spostamento (pan) e di ruotarli dinamicamente in un ambiente a colori.

A completamento della vostra strategia di implementazione 3D

MEDUSA4 3D PLUS completa la vostra strategia 3D. E' stato sviluppato per aumentare – piuttosto che competere con – il vostro modellatore esistente, permettendo così ai team di progettisti maggior flessibilità e risultati più rapidi. Utilizzate MEDUSA4 3D PLUS per modellare velocemente semplici geometrie di fascia media. Dove richiesto, è possibile esportare i vostri modelli per utilizzarli in altri sistemi 3D.

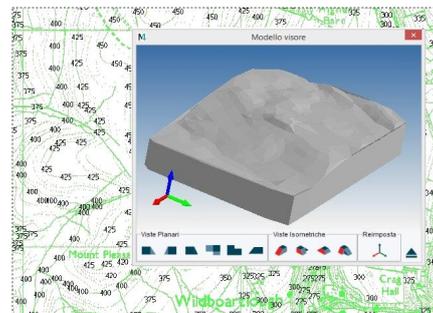
La colonna portante per il Layout di Fabbrica

MEDUSA4 3D PLUS è la chiave per aumentare le potenzialità del sistema MEDUSA4 Layout di Fabbrica e Disegno Impiantistico, MPDS4. Dopo aver creato un layout in 2D, MEDUSA4 3D PLUS trasforma i disegni 2D in modelli 3D, consentendovi di costruire ed analizzare velocemente grandi assiemmi.

Modellazione del terreno in 3D

Il modulo opzionale per la modellazione digitale del terreno utilizzato per applicazioni di architettura ed ingegneria civile, genera automaticamente modelli del terreno ideali sulla base di punti

quotati, è utilizzato in tutto il mondo per modellare le caratteristiche del paesaggio, così come i corsi dei fiumi.



Il potente Modellatore Digitale di Terreni in azione

Strumento MPDS4 REVIEW

Lo strumento opzionale MPDS4 REVIEW fornisce un modo semplice per scambiare modelli e comunicare con clienti e fornitori. Permette agli utenti di interagire facilmente con i loro modelli MEDUSA4 3D o MPDS4, impianti e condotti, scenari walk-throughs o ispezionare progetti in dettaglio. I modelli sono inviati in formato compatto per una veloce visualizzazione, possono inoltre essere inviati via email ai clienti per una revisione giornaliera dei progetti o la revisione da parte del Project Manager.

Interfacce

Utilizza una delle interfacce opzionali 3D comprese in MEDUSA4 3D PLUS per un facile scambio dati con clienti e fornitori. Questo comprende DXF 3D, DWG 3D, STEP, IGES, STL, VRML e VDA-FS.

Prerequisiti Software

- MEDUSA4 Premium Package



CAD Schroer GmbH
Fritz-Peters-Str. 11
47447 Moers, Germania
Tel. +39 02 49798666
www.cad-schroer.it