

Creo Elements/Direct Model Manager

Assistente per la gestione dei dati dei prodotti per Creo Elements/Direct Modeling

Creo Elements/Direct Model Manager gestisce i dati di progettazione in un database centrale, coordinando in modo efficiente le attività di sviluppo senza aumentare il carico di lavoro del team.

Creo Elements/Direct Model Manager è il complemento integrato di gestione dei dati di prodotto per Creo Elements/Direct Modeling. Con Creo Elements/Direct Model Manager, le aziende possono ottimizzare le attività dei team di sviluppo per il monitoraggio e la gestione dei dati di progettazione lungo l'intero ciclo di vita del prodotto.

Vantaggi principali

Velocizzazione dello sviluppo e riduzione dei costi

È possibile ridurre i tempi di progettazione tecnica e i costi di produzione gestendo più configurazioni di prodotto con un elevato sfruttamento incrociato e riutilizzando parti e assiemi condivisi nelle piattaforme di prodotto.

Sistema di record

È possibile utilizzare Creo Elements/Direct Model Manager come database centralizzato del gruppo di lavoro e condividere i dati di progettazione rilasciati con altri sistemi aziendali (ad esempio, ERP). Questa flessibilità può supportare una vasta gamma di strategie e sistemi di gestione dei dati aziendali (EDM, Enterprise Data Management).

Gestione dati scalabile

Creo Elements/Direct Model Manager offre scalabilità da azienda individuale ad azienda globale. Le aziende di tutte le dimensioni possono passare facilmente dal CAD 3D a un processo coordinato di sviluppo prodotto 3D e gestione del ciclo di vita.

Ottimizzazione dei processi

È possibile eliminare tempi e costi dei processi manuali di gestione dei dati, nonché garantire l'integrità dei progetti e utilizzare revisioni aggiornate dei dati di progettazione in tutto il team di sviluppo con protezioni contro la perdita accidentale di dati.



Aggiornamento costante con notifiche integrate sullo stato e sulla revisione di Creo Elements/Direct Model Manager, direttamente dall'elenco struttura di Creo Elements/Direct Modeling.

Funzioni e specifiche

Standard per una gestione dati pronta per l'uso

- Riduzione dei problemi di gestione dei dati con un'installazione semplice ed eseguibile in 15 minuti e 6 clic
- Concretizzazione dei vantaggi associati alla gestione dei dati dei prodotti, con un sistema preconfigurato in base alle best practice del settore

Esperienza integrata

- Sistema di gestione dei dati di prodotto trasparente e in tempo reale all'interno di Creo Elements/Direct Modeling
- Ripristino dell'intera sessione di progettazione di Creo Elements/Direct Modeling con un solo clic e possibilità di riprendere il lavoro dal punto in cui è stato interrotto con le impostazioni di revisione e finestra della vista

Gestione di disegni associativi 3D-2D.

- Creazione di disegni 2D completamente associativi con Creo Elements/Direct Modeling e gestione automatica delle relazioni tra 3D e 2D, dalla progettazione alla produzione
- Aggiornamento automatico dei cartigli dei disegni con gli attributi del database, ad esempio numero di revisione e note di modifica
- Creazione e salvataggio di un documento Adobe® PDF (con filigrane facoltative) con i modelli 3D



Accesso, monitoraggio e gestione delle proprietà del database dei disegni e dei modelli con Creo Elements/Direct Model Manager.

- Aggiunta di attributi del database, come ad esempio le proprietà dei materiali, per la creazione di diverse varianti dei modelli 3D

Gestione di componenti fornitore

- Creazione e gestione dei componenti dei fornitori come assiemi inseparabili

Gestione delle parti in magazzino, pre-lavorate e terminate

- Visualizzazione delle relazioni tra parti a stock o grezze, parti prelavorate e parti terminate

Distinte base

- Creazione, gestione, modifica ed esportazione delle distinte base (BOM) da Creo Elements/Direct Model Manager. È necessario il modulo aggiuntivo Creo Elements/Direct BOM Editor

Spazio di lavoro

- Interazione con i dati di progettazione attraverso un'interfaccia familiare simile a Esplora risorse® di Microsoft®, con pratico accesso a elementi recenti, preferiti e ricerche salvate
- Ricerca dei dati di progettazione con qualsiasi criterio definito e salvataggio della ricerca in modo che venga aggiornata dinamicamente con i risultati più recenti
- Possibilità di tenere traccia dei prodotti e verificare rapidamente gli effetti di una singola modifica di progettazione su più assiemi di prodotto

Workflow

- Aggiunta di nuovi utenti a Creo Elements/Direct Model Manager e facile assegnazione dei permessi mediante gruppi predefiniti o appositamente configurati
- Gestione e controllo della cronologia delle revisioni per tutti i dati di progettazione 3D, inclusi i componenti non meccanici

Stato e notifiche

- Avvisi di stato e notifiche popup in tempo reale degli aggiornamenti e delle revisioni all'interno di Creo Elements/Direct Modeling
- Sottoscrizione di notifiche per posta elettronica delle modifiche apportate a qualsiasi tipo di dati di progettazione

Gestione degli assiemi

- Possibilità di liberare risorse sul desktop in caso di caricamento di prodotti complessi di grandi dimensioni
- Progettazione nel contesto della struttura dell'assieme caricando solo le parti e gli assiemi desiderati

Sviluppo prodotto distribuito

- Supporto per più lingue migliorato per uno sviluppo prodotto distribuito
- Implementazioni monosito o multisito

Prerequisiti

- Creo Elements/Direct Modeling

Supporto della piattaforma e requisiti di sistema

Visitate la [pagina di supporto PTC](#) per il supporto aggiornato e i requisiti di sistema della piattaforma.

Per ulteriori informazioni, visitate:

<http://www.ptc.com/product/creo-elements-direct/model-manager>

© 2024, PTC Inc. Tutti i diritti riservati. Le informazioni contenute nel presente documento sono esclusivamente per scopi informativi, sono soggette a modifiche senza preavviso e non devono essere interpretate come garanzia, impegno, condizione o offerta da parte di PTC. PTC, il logo PTC, Product & Service Advantage, Creo, Elements/Direct, Windchill, Mathcad, Arbortext, PTC Integrity, Servigistics, ThingWorx, ProductCloud e tutti gli altri nomi di prodotti e i logo di PTC sono marchi o marchi registrati di PTC e/o delle sue consociate negli Stati Uniti e in altri paesi. Tutti gli altri nomi di prodotti o di aziende appartengono ai rispettivi proprietari.

403990_Creo Elements Direct Modeling_DS_0224-it