

MANUFACTURING DEFINITION CREATOR RUOLO 3DEXPERIENCE



RIDUCI I TEMPI DI PRODUZIONE CON UNA POTENTE SOLUZIONE BASATA SUL BROWSER

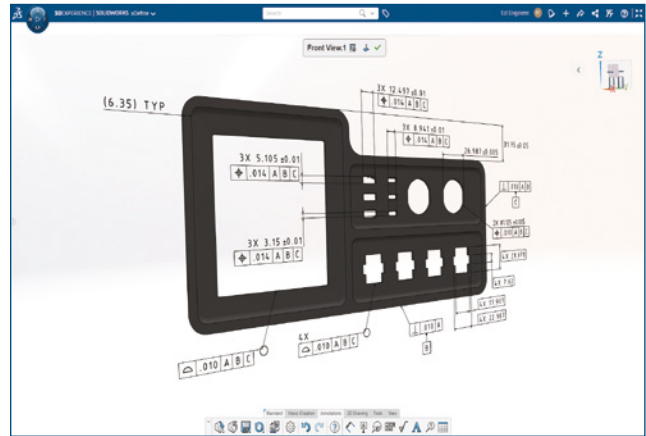
Accelera i processi downstream con quote, tolleranze e annotazioni basate sui modelli 3D da utilizzare per creare con facilità i disegni 2D secondo le tue esigenze.

PANORAMICA

Sviluppato a partire dalla piattaforma **3DEXPERIENCE®** basata sul cloud, Manufacturing Definition Creator è una soluzione basata sul browser che permette di definire i prodotti in modo più integrato, flessibile e intelligente, riunendo i vantaggi di un'azione basata sui modelli con la semplicità dei disegni 2D. Archivia in modo sicuro i dati di progettazione in un'unica posizione centrale e interagisce senza problemi con le soluzioni di progettazione-produzione, gestione dei dati e collaborazione sulla piattaforma. Sfrutta i flussi di lavoro basati sui modelli per creare un'unica fonte di informazioni tra la definizione 2D e la definizione 3D con annotazioni, quote e tolleranze che rimangono sempre aggiornate e sincronizzate in entrambe le forme di definizione. La combinazione di definizione 2D e 3D offre una flessibilità di nuova generazione, consentendo di scegliere l'output migliore per il lavoro ed eliminando la limitazione dell'uso della sola definizione basata su modello o disegno.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

- Comunicazione dei requisiti e delle specifiche di progettazione direttamente sul modello, riducendo le discrepanze e garantendo un collegamento sempre aggiornato tra la definizione e la progettazione.
- Uso di definizioni basate sui modelli per comunicare e automatizzare le fasi di produzione a valle, ad es. lavorazione e ispezione.
- Eliminazione di costosi errori, riduzione delle rilavorazioni e sincronizzazione della definizione condividendo senza problemi annotazioni, quote e tolleranze tra 2D e 3D per produrre disegni 2D.
- Massima sicurezza per le modifiche. Annotazioni, quote e tolleranze vengono aggiornate automaticamente con le modifiche ai modelli sia per la definizione basata sui modelli sia per i disegni 2D.

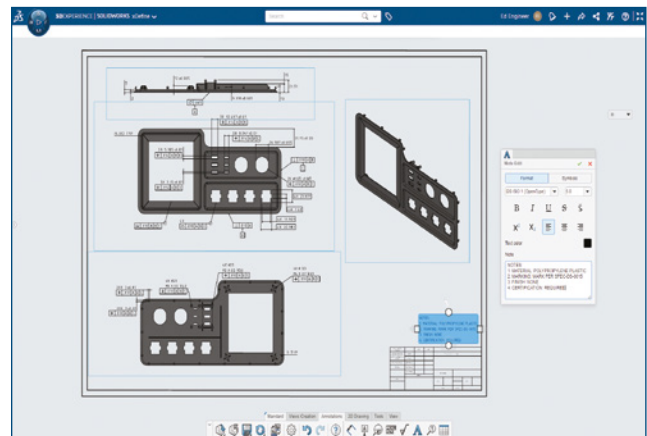


Definizione rapida e intuitiva dei requisiti di progettazione in 3D.

FUNZIONALITÀ DELLA PIATTAFORMA 3DEXPERIENCE

Con il suo crescente portfolio di soluzioni e una tecnologia cloud sicura, la piattaforma **3DEXPERIENCE** consente di gestire tutte le diverse fasi del processo di sviluppo del prodotto, oltre a ridurre i costi infrastrutturali, le spese dell'IT, la manutenzione software e la complessità. Tutte le soluzioni **3DEXPERIENCE** interagiscono tra loro e funzionano perfettamente per facilitare la gestione dei dati, la condivisione e la collaborazione nell'intero ecosistema aziendale. Manufacturing Definition Creator consente di sfruttare le molteplici funzionalità della piattaforma:

- Promozione dell'innovazione consentendo una collaborazione senza interruzioni nel cloud, accessibile da qualsiasi luogo con una connessione Internet, mantenendo tutti gli stakeholder aggiornati in ogni fase del processo.
- Archiviazione di tutti i dati di progettazione in una posizione centralizzata e sicura nel cloud.
- Gestione del ciclo di vita di contenuti di qualunque tipo, come file di progettazione 3D, disegni 2D, modelli di simulazione e documentazione, nelle diverse discipline e applicazioni CAD.
- Semplificazione della gestione dei dati con il controllo delle revisioni e delle ramificazioni integrati.
- Navigazione simultanea tra i dati di progettazione delle tabelle, 3D e convalida delle differenze tra due strutture di prodotto in modo semplice.
- Visualizzazione, condivisione, annotazione, discussione e gestione dei progetti da qualsiasi dispositivo con un browser Web.
- Definizione dei modelli creati nei ruoli di progettazione basati sul browser, come 3D Creator e 3D SheetMetal Creator, nonché dei modelli importati da una piattaforma esterna a **3DEXPERIENCE**.



Riduzione delle rilavorazioni e comunicazione dei requisiti riutilizzando i dati 3D per creare disegni 2D.

La piattaforma 3DEXPERIENCE® migliora le applicazioni del marchio al servizio di 11 settori industriali ed offre un'ampia gamma di esperienze di soluzioni industriali.

Dassault Systèmes, the **3DEXPERIENCE** Company, è un catalizzatore per il progresso umano. Mettiamo a disposizione di aziende e privati ambienti di collaborazione virtuali in cui immaginare innovazioni per un mondo sostenibile. Creando riproduzioni virtuali esatte del mondo reale con le nostre applicazioni e la piattaforma **3DEXPERIENCE**, i nostri clienti ampliano i confini dell'innovazione, dell'apprendimento e della produzione.

120.000 dipendenti di Dassault Systèmes offrono valore a oltre 270.000 aziende di tutte le dimensioni e di tutti i settori industriali in oltre 140 Paesi. Per ulteriori informazioni, visitare il sito web www.3ds.com/it.



3DEXPERIENCE®