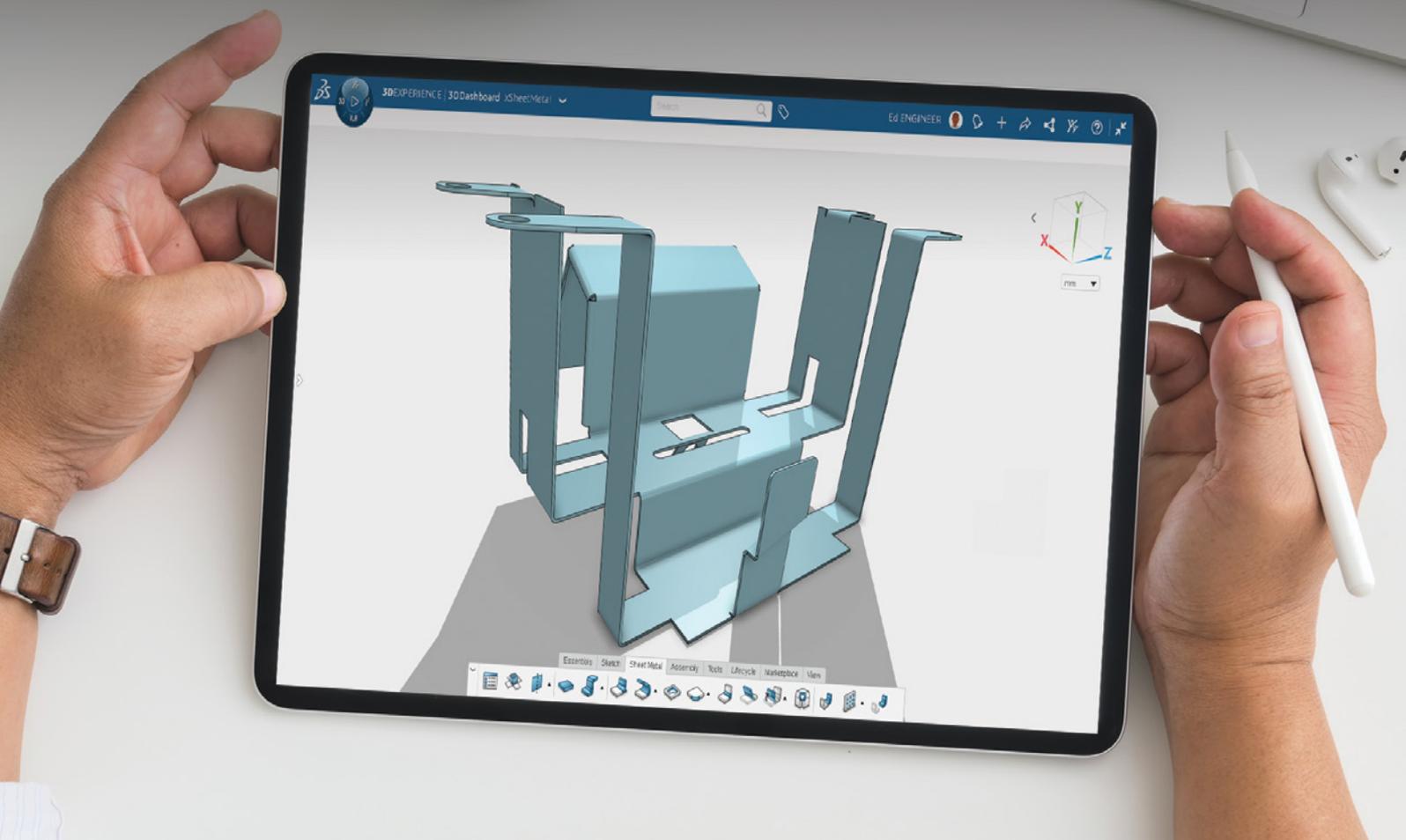


3D SHEETMETAL CREATOR RUOLO 3DEXPERIENCE



CREA PROGETTI DI LAMIERE PRONTI PER LA PRODUZIONE CON UNA SOLUZIONE POTENTE E INTUITIVA BASATA SUL BROWSER

Accelera il time-to-market dei prodotti semplificando la progettazione di componenti, assieme e contenitori complessi in lamiera per la produzione.

PANORAMICA

3D SheetMetal Creator è una soluzione intuitiva basata sul browser che offre funzionalità associative di progettazione parametrica di lamiere per la creazione di componenti, assieme e contenitori. Il suo ambiente di progettazione di lamiere 3D specializzato e all-in-one consente di semplificare le procedure di creazione, archiviazione, condivisione, convalida e gestione dei progetti e di accelerare il time to market dei prodotti in lamiera. Sviluppato a partire dalla piattaforma **3DEXPERIENCE®** basata sul cloud, 3D SheetMetal Creator 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.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI



- Migliora la produttività della progettazione utilizzando il set di funzioni specifiche per le lamiere e le barre degli strumenti contestuali come pareti, flange e scarico degli angoli.
- Funziona interamente in un browser Web, offrendoti la libertà di progettare ovunque e in qualsiasi momento, senza necessità di alcuna installazione.
- Utilizza un ambiente di modellazione unico e intuitivo per convertire le caratteristiche in componenti e i componenti in assiemi, rendendo la progettazione degli assiemi di contenitori più flessibile ed efficiente.
- Crea e itera rapidamente i progetti in pochi clic, evitando i vincoli della struttura dell'assieme e la pianificazione iniziale richiesta dalle applicazioni CAD tradizionali.
- Crea modelli 3D complessi di lamiera per la produzione con pressa piegatrice e genera automaticamente modelli 2D che si aggiornano istantaneamente con la geometria di piegatura.
- Utilizza gli assiemi meccanici o elettrici esistenti come geometria di riferimento per modellare i contenitori e inserire facilmente articoli commerciali pronti all'uso negli assiemi di lamiera.
- Importa dati 3D da SOLIDWORKS®, CATIA®, Solid Edge®, Inventor®, STEP e IGES per completare gli assiemi.

FUNZIONALITÀ DELLA 3DEXPERIENCE PLATFORM

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. 3D SheetMetal Creator sfrutta le seguenti funzionalità della piattaforma:

- 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, modelli di simulazione e documentazione, in numerose 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 di 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.
- Possibilità di passare in modo intuitivo da una piattaforma all'altra, ad esempio 3D Creator e 3D Sculptor, per progettare assiemi complessi che includono diversi tipi di progettazione.

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.

I 20.000 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.

