



AMF

Accessori con stile grazie alle soluzioni CATIA for Creative Designers



Paolo Gallio
Responsabile dell'ufficio
progettazione
AMF

CATIA ci permette di coniugare contenuti creativi, emotivi e razionali, unendo il meglio dello stile con le regole dell'ingegneria.

La sfida

In un settore altamente competitivo come quello della moda, per consolidare la propria leadership AMF deve progettare prodotti innovativi da immettere sul mercato in maniera più rapida rispetto alla concorrenza.

La soluzione

AMF ha adottato le soluzioni CATIA for Creative Designers di Dassault Systèmes per soddisfare le proprie esigenze di stile e progettazione creativa.

I vantaggi

L'eccellente abilità manuale, unita alle tecnologie avanzate di progettazione di CATIA, ha permesso ad AMF di ridurre i tempi di ciclo, promuovere lo sforzo creativo e ottimizzare la gestione delle risorse a livello aziendale.

Attenzione al dettaglio

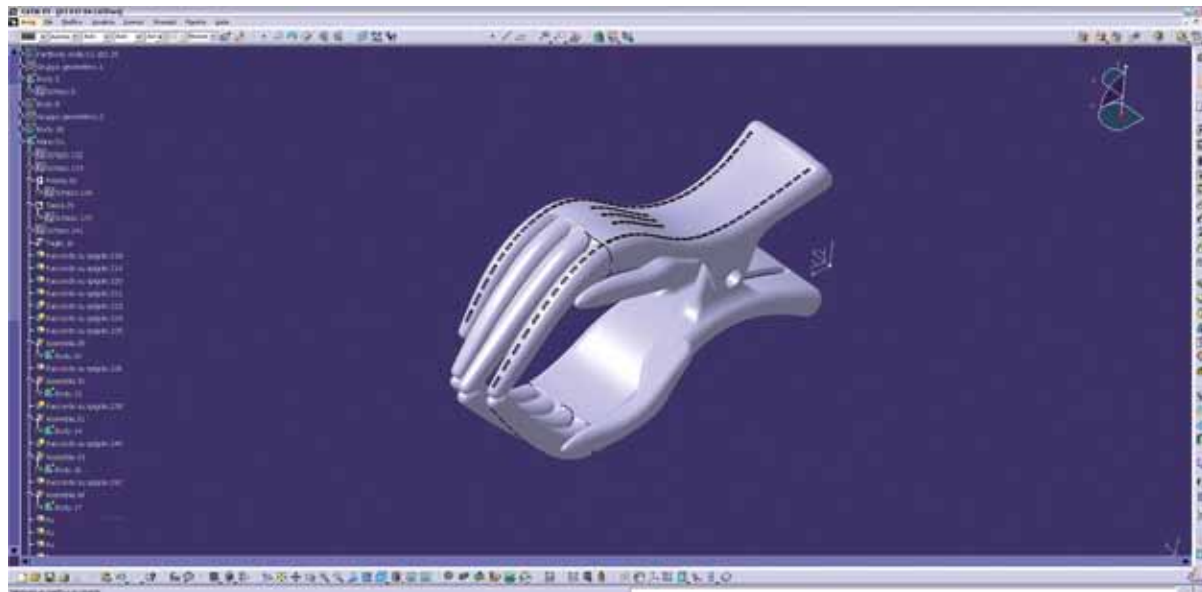
L'eleganza di un vestito non si limita al taglio e al tessuto. Fibbie, bottoni, strass, borchie, sviluppati con creatività e stile, permettono di fare la differenza tra un bell'abito e un capo d'abbigliamento unico. L'azienda italiana AMF, specializzata nel settore della moda, produce bottoni e fibbie unici nel loro genere e collabora con gli stilisti più famosi al mondo, tra cui Armani, Dolce & Gabbana, Hugo Boss, Max Mara e Louis Vuitton.

Creatività e produttività

AMF si è sempre distinta per la forte creatività che traspare nelle sue collezioni e per l'elevata capacità produttiva. "Dall'idea al prototipo," afferma Paolo Gallio, responsabile dell'ufficio progettazione di AMF, "i tempi sono ridotti. I tempi di ciclo possono variare da poche ore a diversi giorni, dipende dalla complessità del prodotto che stiamo realizzando. Spesso i committenti ci forniscono uno schizzo della fibbia o del bottone. In altri casi ci richiedono di suggerire una serie di soluzioni per un determinato abito. Per progettare e realizzare i propri prodotti, l'azienda unisce l'esperienza artigianale alle più moderne tecnologie di progettazione in 3D, a sistemi di prototipazione rapida, a macchine per taglio laser e apparecchiature di microlavorazione meccanica.

Progettare alla velocità dell'immaginazione

AMF ha scelto CATIA di Dassault Systèmes (DS) per coprire tutte le esigenze di design e stile. Investendo nella tecnologia più adatta e focalizzandosi su stile e innovazione, AMF ha ottenuto il riconoscimento che merita nel panorama internazionale della moda. Pur lavorando in un settore maturo, l'azienda non ha mai smesso di rinnovarsi negli anni. Ha puntato sul design, ha razionalizzato gli spazi della nuova sede e ha migliorato la qualità del lavoro dei propri dipendenti. Con l'adozione delle soluzioni di DS, designer e ingegneri hanno a disposizione uno strumento avanzato con tutte le funzionalità necessarie per esaltare la creatività. "Con CATIA, i nostri designer possono dare libero sfogo alla loro fantasia e trasformare le idee in realtà," afferma Gallio. "In particolare gli stilisti utilizzano CATIA Imagine & Shape per creare, modificare e modellare velocemente gli oggetti con la stessa libertà e versatilità del disegno manuale." Essendo realizzato



Poiché gestiamo tutti i dati di stile e ingegneria in un unico sistema, l'esperienza e la conoscenza dei singoli progettisti sono patrimonio di tutta l'azienda, facilmente accessibili e riutilizzabili da tutti.

Paolo Gallio
Responsabile dell'ufficio progettazione
 AMF

direttamente nell'ambiente di progettazione di CATIA, il modello può essere facilmente accessibile e condiviso con i progettisti che sviluppano l'idea iniziale dello stilista per la fase di ingegnerizzazione. "Nella nostra realtà, stilisti e progettisti collaborano su molti aspetti e lavorano simultaneamente sullo stile e sull'ingegnerizzazione per sviluppare la soluzione migliore in termini di impatto estetico e industrializzazione del prodotto," aggiunge Gallio.

Soluzione semplice e flessibile

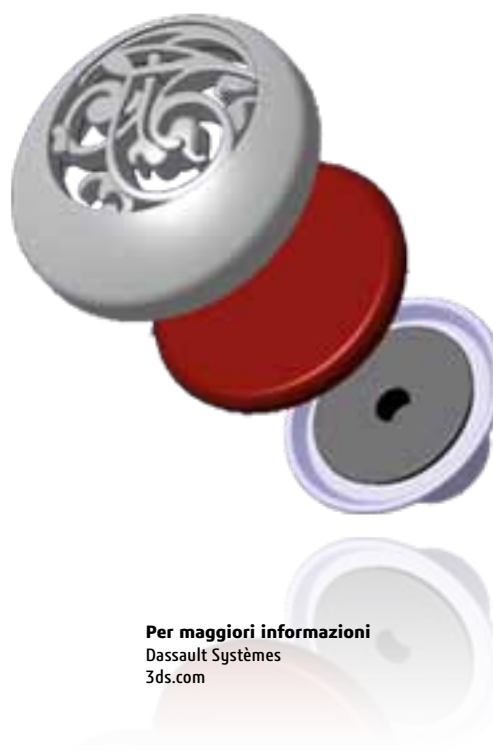
Adottando CATIA per tutte le esigenze di progettazione, AMF non solo ha fornito ai propri designer gli strumenti necessari per esprimere la loro creatività, ma li ha messi anche in condizione di sviluppare nuovi prodotti che si distinguono dalla concorrenza. "CATIA risulta essere di facile utilizzo e molto versatile," afferma Gallio. "È possibile iniziare un lavoro sviluppandolo direttamente in 3D. Si tratta di prendere una forma base, modellarla a piacimento, unirla ad altre forme, muoverla, fare numerose prove e valutare diverse alternative in sequenza," continua. "CATIA ci permette di coniugare contenuti creativi, emotivi e razionali, unendo il meglio dello stile con le regole dell'ingegneria. Tutto è finalizzato a sviluppare prodotti che possano essere costruiti e immessi velocemente sul mercato."

Gallio sottolinea l'importanza delle funzionalità di rendering di CATIA per generare immagini fotorealistiche di alta qualità con effetti visivi e ombreggiature da più fonti di luce. "Il rendering avviene in tempo reale senza attendere tempi lunghi per il completamento dei calcoli," spiega Gallio. Un altro aspetto

fondamentale è la gestione delle risorse. Gestendo tutti i dati di stile e ingegneria in un unico sistema, il recupero di informazioni da progetti precedenti risulta più semplice e immediato. "Ora l'esperienza e la conoscenza dei singoli progettisti sono patrimonio di tutta l'azienda, facilmente accessibili e riutilizzabili da tutti," sottolinea Gallio.

La collaborazione sostiene l'innovazione

Nell'industria della moda, il rapporto cliente-fornitore non si limita alla qualità del prodotto. Oggi i tecnici AMF hanno un approccio più propositivo e sviluppano gli accessori in piena collaborazione con i reparti che creano le collezioni, proponendo innovazioni relativamente a materiali, colori, geometrie, forme. "Senza il supporto di un software di progettazione come Catia, sarebbe semplicemente impossibile," conclude Gallio.



Dassault Systèmes Italia
 Via Rossini 1/A
 20020 Lainate (MI)
 Italia
 Tel. +39 (02) 3343061

SolidWorks®, CATIA®, DELMIA®, ENOVIA®, SIMULIA®, Exalead® e 3DVIA® sono marchi registrati di Dassault Systèmes o delle sue filiali negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Immagini gentilmente concesse da AMF

© Copyright Dassault Systèmes 2011.

Tutti i diritti riservati.

Per maggiori informazioni
 Dassault Systèmes
 3ds.com