



SVILUPPO PRODOTTO INTELLIGENTE

POTENTE SOLUZIONE DI
MODELLISTICA, SVILUPPO
TAGLIE E PROTOTIPAZIONE
VIRTUALE 3D

*AUMENTARE LE CONOSCENZE E
LE COMPETENZE PER CONTROLLARE
LO SVILUPPO PRODOTTO*

TECNOLOGIA 3D NELLA SALA PROTOTIPI VIRTUALE

La sala prototipi virtuale riunisce tutti gli operatori della filiera intorno al prodotto, perché approvino stile e vestibilità prima di procedere al taglio di un primo prototipo fisico. Queste decisioni vengono prese prima di procedere a investimenti significativi, consentendo all'azienda di risparmiare tempo, evitare sprechi e di creare collezioni successo in un ambiente collaborativo. Al crocevia tra design e produzione, Modaris simula prototipi virtuali realistici associando modelli 2D, specifiche tessuto e manichini virtuali in 3D.

A SUPPORTO DELLA STRATEGIA DEL MARCHIO

Le decisioni prese in fase di sviluppo prodotto influenzano direttamente l'immagine di un'azienda. Grazie alla sala prototipi virtuale, una tecnologia rivoluzionaria viene messa al servizio dell'integrità del marchio, consentendo alle aziende di concentrarsi sullo sviluppo e sulla tutela della reputazione del brand nel lungo periodo, con particolare enfasi su qualità e vestibilità costanti e su una maggiore reattività: tutti elementi necessari per rimanere competitivi e fidelizzare la clientela.

DECISIONI CHE CREANO COLLEZIONI DI SUCCESSO

La prototipazione è la fase più costosa e più impegnativa dello sviluppo prodotto, ed è anche l'ambito in cui vengono prese molte decisioni cruciali. La tecnologia 3D va a rivoluzionare questa fase, offrendo alle aziende la capacità di verificare le alternative di stile e di vestibilità, a costo zero, prima di finalizzarle. Questo si traduce in una gestione delle risorse più precisa e in decisioni più consapevoli, che consentono di investire in modo intelligente in collezioni significative e redditizie.

LAVORARE ALLA VELOCITÀ... DELLA MODA

Il settore della moda esige che le aziende incrementino costantemente la produzione e producano risultati in tempi molto stretti. La rivoluzionaria tecnologia di prototipazione 3D di Lectra mette le aziende in condizione di aumentare il numero di stili che è possibile produrre in una stagione, senza incrementare i costi generali. Associato alla tecnologia di modellistica intelligente, la prototipazione virtuale dispone del potenziale per ridurre i tempi di sviluppo tagliando i costi.

PREVEDERE PER GARANTIRE LA REDDITIVITÀ

Nell'ambito del controllo dei costi, le materie prime rappresentano un fattore di grande importanza. La capacità di controllare e prevedere la quantità di materiale necessaria consente alle aziende di adeguare di conseguenza gli ordini di produzione e i costi all'ingrosso. L'utilizzo di strumenti precisi di previsione dei costi consente alle aziende di prendere decisioni consapevoli e di rafforzare il proprio potere di negoziazione nei confronti dei fornitori, ma anche di monitorare l'utilizzo dei materiali per garantire margini di profitto sostenibili.

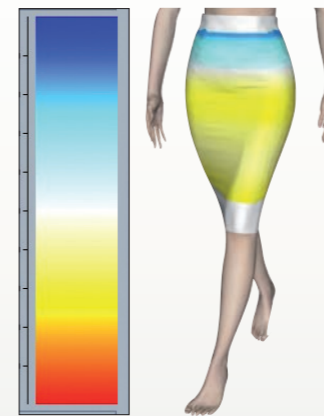


UN SET COMPLETO DI STRUMENTI PER LA SALA PROTOTIPI

Un sofisticato set di strumenti integrati consente di controllare gli elementi essenziali relativi a stile e vestibilità: gli stilisti possono visualizzare stili simulati su una selezione di **manichini parametrici e tradizionali** per controllare l'aspetto generale e le proporzioni; i modellisti possono adattare agio, lunghezza, rigidità e molto altro ancora utilizzando uno degli oltre 140 tessuti disponibili oppure importando un materiale proprio. Una volta definiti, standardizzati e sviluppati gli stili nelle varie taglie, con l'aiuto della prototipazione 3D è possibile riutilizzare fino all'80 per cento dei componenti di modello degli **stili precedenti**.



Visualizzare gli stili nei diversi materiali e varianti colore con immediatezza, grazie a un'ampia libreria di tessuti.



Verificare l'agio in posizioni diverse e visualizzarlo con l'aiuto di un semplice codice colore.

ESCLUSIVI COLLEGAMENTI INTELLIGENTI

I collegamenti intelligenti, che costituiscono la caratteristica esclusiva dell'offerta di sviluppo prodotto Lectra, possono essere utilizzati per collegare i pezzi del modello correlati, in modo da aumentare ulteriormente l'efficienza nella modellistica e nello sviluppo taglie. Che vengano eseguite sul modello o direttamente sul manichino 3D, le eventuali modifiche si riflettono automaticamente su tutti i pezzi collegati. I collegamenti intelligenti, utilizzati in combinazione con i manichini completamente personalizzabili, consentono lo sviluppo degli stili in tutte le taglie, senza necessità di eseguire lo sviluppo taglie separatamente.



Qualsiasi modifica apportata a un pezzo viene applicata automaticamente a tutti i pezzi collegati.

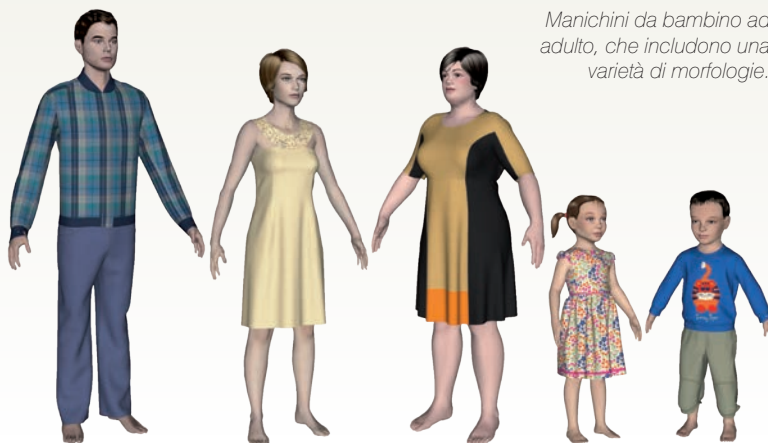


COLLEGAMENTO COMPLETO TRA MODELLI 3D E 2D

La prototipazione virtuale elimina l'esigenza dei costosi prototipi intermedi, grazie alla visualizzazione 3D e ai manichini completamente personalizzabili. I modelli sono collegati alle simulazioni 3D, il che consente ai modellisti di apportare modifiche in modalità 2D o 3D visualizzando immediatamente i risultati. I modelli possono essere modificati tramite l'esclusivo grafico delle misure dinamico, che garantisce flessibilità e precisione ancora maggiori durante il processo di sviluppo dei modelli.

Le modifiche apportate a un modello o alla tabella misure dinamiche sono immediatamente visibili in 3D e viceversa: le modifiche apportate in 3D vengono automaticamente trasferite al modello.

Manichini da bambino ad adulto, che includono una varietà di morfologie.



IN SINTESI...

Fornire prodotti che vendono anziché prodotti da vendere: la differenza sta nel processo decisionale
Costruire un team valido intorno alla tecnologia per creare collezioni di successo
Partire dal talento e dalle competenze per sviluppare una vestibilità intelligente che soddisfi i consumatori

COMPETENZA NELLO SVILUPPO PRODOTTO

Dalla creazione alla produzione in serie, Lectra offre soluzioni sofisticate per la modellistica 2D, lo sviluppo taglie e la prototipazione virtuale 3D. Grazie a soluzioni sviluppate per soddisfare le esigenze del settore, che richiede tempi di produzione ridotti, vestibilità perfetta e uno sviluppo ottimizzato, Lectra è il partner di riferimento dei più grandi nomi della moda, con la più diffusa soluzione di sviluppo modelli al mondo.

Gli esperti Lectra comprendono appieno le sfide del settore della moda e in particolare il collegamento cruciale tra design, sviluppo e produzione. Con una metodologia di gestione modifiche collaudata e sperimentata, il team di esperti Lectra è sempre disponibile per supportare un'implementazione di successo.

Modaris®

LECTRA E LA MODA

Con oltre 40 anni di esperienza nel mondo della moda e dell'abbigliamento, Lectra si propone di offrire una gamma completa di soluzioni per il design, lo sviluppo e la produzione necessarie a fronteggiare le sfide del ventunesimo secolo. Dalla prima scintilla creativa fino al prodotto finale, i servizi professionali di Lectra abbracciano ogni aspetto del processo. Lectra supporta l'attività quotidiana dei suoi clienti in oltre 100 paesi, per una costante ottimizzazione dei processi. Dal fast fashion al segmento del lusso al prêt-à-porter, i 23.000 clienti di Lectra nei mercati più diversi, dal casual allo sport, dall'outdoor al denim alla biancheria intima, sono rappresentativi di ogni possibile modello di sviluppo e di sourcing. Non solo fornitori e produttori ma, prima di tutto, i marchi che i clienti amano e i negozi dove fanno i loro acquisti.



Guardatevi allo specchio—
ci sono ottime probabilità che stiate indossando un capo o un accessorio creato con la tecnologia Lectra.