

Massima flessibilità per rispondere alle esigenze dei clienti

Solid Edge: adattamenti in tempi brevi e migliore qualità dei prodotti

www.solidedge.com/italy

STORIE DI SUCCESSO

Elettrodomestici



▶ Ilve Spa

Società padovana produttrice di elettrodomestici, da oltre 30 anni protagonista a livello internazionale nel settore dei piani cottura, forni di design "rustico", forni maxi e forni a gas.

Qualità, sicurezza e design accurato fanno di Ilve un'azienda al passo con i tempi e molto attenta alle specifiche esigenze di più di 30 paesi in tutto il mondo.

Vantaggioso rapporto prezzo-prestazioni

La gamma dei prodotti Ilve è sicuramente la più ampia disponibile oggi sul mercato mondiale.

Per garantire flessibilità, ridurre gli errori in fase di progettazione, migliorare la qualità delle cucine e riuscire a gestire la produzione di articoli con variazioni anche minime tra un articolo e l'altro, l'azienda ha scelto il 3D Solid Edge.

"La scelta di Solid Edge nasce da un'esigenza commerciale che è quella di essere specialisti in cottura e quindi di avere una varietà di prodotti molto ampia. In pochissimo tempo possiamo realizzare variazioni anche minime."

Alberto Illotti
Direttore commerciale

"Quando abbiamo dovuto affrontare la scelta del 3D più adatto alle nostre esigenze, abbiamo ovviamente operato un confronto tra le varie possibilità disponibili sul mercato. Abbiamo scelto Solid Edge perché aveva senza dubbio dei vantaggi competitivi sia per le potenzialità sia, soprattutto, per il rapporto prezzo-prestazioni", commenta Carlo Illotti - Direttore Tecnico.

"La nostra missione è quella di individuare i bisogni specifici di cottura di ogni paese e di realizzare un prodotto che soddisfi sia in termini di prestazioni sia in termini di design."

"Per citare un esempio significativo e facile nello stesso tempo, si pensi ai paesi dell'Estremo Oriente con le proprie esigenze di cottura: la cucina locale necessita l'impiego di fiamme molto potenti e per questo abbiamo messo a punto un bruciatore con un'elevata potenza che desse un ampio raggio di fiamma. Una volta realizzato questo bruciatore, abbiamo pensato che sarebbe stato accolto con entusiasmo anche in Italia e in Europa. Ora è diventato uno standard non solo per noi, ma anche per i nostri concorrenti", spiega Alberto Illotti, Direttore Commerciale."

"Tutte le cucine sono studiate per avere una marcia in più". continua Alberto Illotti. "Mettiamo a punto prodotti che soddisfino determinate caratteristiche e li realizziamo in modo che il prezzo sia il più basso possibile mantenendo, allo stesso tempo, alta la qualità".



Solid Edge

I VANTAGGI

- ▶ apprendimento immediato
- ▶ documentazione completa dei prodotti
- ▶ compatibilità con altri sistemi
- ▶ simulazione
- ▶ riduzione degli errori
- ▶ eliminazione dei prototipi
- ▶ miglioramento qualità
- ▶ riduzione dei tempi di progettazione

Incredibile diminuzione degli errori

"Il vantaggio principale del passaggio dal bidimensionale al tridimensionale è la possibilità di simulare l'assemblaggio. Noi eravamo molto interessati a questa funzione per poter effettuare un rendering e avere già un'idea di quello che sarebbe stato il risultato della nostra progettazione. Inoltre volevamo arrivare ad avere un progetto che ci permettesse di eliminare tutti gli errori prima della nascita del prodotto. Grazie a Solid Edge riusciamo ad eliminare il prototipo e realizzare un componente già pronto per essere inserito nella nuova cucina."

"Siamo riusciti a creare dei componenti comuni a tutta la gamma, cioè ad effettuare quegli adattamenti che in fase di progetto non costano praticamente nulla e che invece con i prototipi non solo risultano difficili ma anche lunghi e dispendiosi. Solid Edge, in questo modo, ci permette di disporre di una vastissima gamma di articoli", sottolinea Alberto Illotti.

"Di conseguenza - prosegue Alberto Illotti - "abbiamo una notevole riduzione dei tempi di progettazione e sviluppo contemporaneamente ad un'incredibile diminuzione degli errori."

Solid Edge è stato decisivo soprattutto nel miglioramento della qualità. Inoltre, la compatibilità di Solid Edge con altri sistemi permette ai progettisti Ilve di importare senza alcun problema tutti i file per gli stampi la cui produzione è affidata ai terzisti.

Un altro vantaggio molto significativo offerto da Solid Edge è quello di poter creare per ogni progetto tutta la documentazione completa e corretta per i reparti di produzione. "Grazie a Solid Edge, abbiamo realizzato in meno di un anno una nuova linea di cucine di circa 400 codici: la linea Top," concludono soddisfatti i fratelli Illotti.



▶ Per maggiori informazioni contattare:

UGS The PLM Company
Solid Edge
Italia
Via Gaetano Crespi, 12
20134 Milano
Tel. 02 21057.1
Fax 02 2640618
www.solidedge.com/italy