

SAMET A.Ş. PORTARE I PRODOTTI DI ACCESSORISTICA PER ARREDI PIÙ RAPIDAMENTE SUL MERCATO CON SOLIDWORKS SOLUTIONS

Case Study



Samet sfrutta il software di progettazione meccanica, progettazione elettrica, analisi, gestione dei dati di prodotto e comunicazione tecnica SOLIDWORKS, nonché i servizi in abbonamento che ottimizzano il valore di queste soluzioni, per ridurre il time-to-market e supportare la crescita continua del settore dei componenti e degli accessori per arredi dell'azienda.

Sfida:

Accelerare il time-to-market nello sviluppo dei prodotti di accessoristica per arredi e delle macchine di assemblaggio per automazione utilizzate per produrli.

Soluzione:

Adottare il sistema di sviluppo dei prodotti SOLIDWORKS 3D, tra cui i software per la progettazione meccanica SOLIDWORKS, la progettazione elettrica SOLIDWORKS Electrical Schematics Professional, l'analisi SOLIDWORKS Simulation Professional, la gestione dei dati di prodotto SOLIDWORKS PDM Professional, la comunicazione tecnica SOLIDWORKS Composer e il software di progettazione 2D DraftSight, nonché continuare a partecipare al servizio di abbonamento SOLIDWORKS.

Risultati:

- Riduzione del 30% del time-to-market dei prodotti
- Riduzione del numero di prototipi compresa tra il 50 e il 60%
- Riduzione del 40% dei tempi di preparazione di manuali/documentazione per l'utente
- Semplificazione della collaborazione e dell'interazione con i clienti

SAMET A.Ş. È l'azienda produttrice del marchio leader nell'accessoristica per arredi in Turchia, con una linea di prodotti che ammonta a un totale di oltre 3.000 accessori e componenti per arredi. Fondata a Istanbul nel 1973, a partire dalla sua fondazione l'azienda è cresciuta rapidamente, e oggi vanta oltre 500 centri di distribuzione in Turchia, oltre che esportazioni in più di 100 paesi. Ispirata dallo slogan "The Soul of Furniture" ("L'anima degli arredi"), SAMET si impegna a sfruttare le più recenti tecnologie di sviluppo dei prodotti emergenti, per realizzare nuovi prodotti e favorire la crescita aziendale.

L'impegno nei confronti della tecnologia ha portato l'azienda ad adottare per la prima volta la grafica 3D nel 1998, anno in cui SAMET ha sostituito il software di progettazione 2D Vector Graphics® utilizzato fino a quel momento con il sistema di progettazione meccanica 3D SOLIDWORKS®. Secondo Beytullah Kiran, responsabile di ricerca e sviluppo per la progettazione/produzione delle macchine, SAMET ha periodicamente aggiunto altre soluzioni integrate SOLIDWORKS, dato che i requisiti sono in costante cambiamento e sono sempre richieste nuove funzionalità.

"Con l'aumento delle attività di ricerca e sviluppo dei nostri nuovi prodotti, sono diventate necessarie altre funzionalità integrate", sottolinea Kiran. "Grazie alla semplicità di utilizzo del software di progettazione SOLIDWORKS, abbiamo deciso di basare i nostri standard sulle soluzioni SOLIDWORKS, implementando di recente, nel 2013, il sistema di gestione dei dati di prodotto SOLIDWORKS PDM Professional."

Oltre alla progettazione meccanica SOLIDWORKS e al software SOLIDWORKS PDM Professional, SAMET utilizza i software per la progettazione elettrica SOLIDWORKS Electrical Schematics Professional, per l'analisi SOLIDWORKS Simulation Professional, per la comunicazione tecnica SOLIDWORKS Composer™ e il software di progettazione 2D DraftSight®.

"La nostra esperienza nell'utilizzo di soluzioni integrate SOLIDWORKS, grazie alle quali possiamo costantemente risparmiare tempo e denaro, migliorando al tempo stesso la qualità e continuando a innovare, ci spinge a ricorrere al gruppo di soluzioni SOLIDWORKS ogniqualvolta vi sia il bisogno di nuove funzionalità."

SAMET ha scelto inoltre di mantenere aggiornate le sue soluzioni SOLIDWORKS attraverso i servizi in abbonamento SOLIDWORKS, che forniscono aggiornamenti automatici, assistenza tecnica in tempo reale, esami di certificazione gratuiti e accessi al portale clienti SOLIDWORKS e al portale utenti MySolidWorks.com. "Ogni anno, riusciamo a sviluppare da tre a cinque nuovi prodotti, da 120 e 150 nuovi progetti per stampi e matrici e oltre 50 macchine per applicazioni personalizzate", sottolinea Kiran. "Mantenendo aggiornate le nostre applicazioni SOLIDWORKS con i servizi in abbonamento SOLIDWORKS, siamo in grado di risparmiare tempo e denaro, nonché migliorare la qualità e continuare a innovare."

PROMOZIONE DELLO SVILUPPO CON PDM

Dall'implementazione del sistema SOLIDWORKS PDM Professional, SAMET ha registrato un significativo incremento in termini di produttività, con un miglioramento del 30% del time-to-market sui prodotti. L'ambiente di progettazione SOLIDWORKS consente inoltre all'azienda produttrice di accessori per arredi di lavorare in 3D, comunicando e collaborando in modo più efficiente con clienti e colleghi.

"La nostra efficienza nella ricerca e nello sviluppo dei prodotti con SOLIDWORKS ci permette di introdurre i nostri articoli sul mercato più rapidamente del 30%", afferma Kiran. "Utilizziamo anche meno prototipi, il che ci consente di risparmiare denaro. In passato realizzavamo dai tre ai cinque prototipi. Ora ne realizziamo uno o due. Lavorando in SOLIDWORKS, risparmiamo parecchio tempo e siamo in grado di tagliare alcuni dei nostri costi, come le spese relative ai prototipi."



"Mantenendo aggiornate le nostre applicazioni SOLIDWORKS con i servizi in abbonamento SOLIDWORKS, siamo in grado di risparmiare tempo e denaro, nonché migliorare la qualità e continuare a innovare."

— Beytullah Kiran,
responsabile di progettazione/produzione per
la ricerca e lo sviluppo delle macchine

CREAZIONE DI PRODOTTI E DOCUMENTAZIONE PIÙ RAPIDA

Per lo sviluppo di nuovi prodotti SAMET, sono sempre più importanti i suggerimenti ricevuti dai clienti acquisiti e dal team di vendita e marketing dell'azienda. Gli ingegneri SAMET riescono a rispondere più rapidamente a queste richieste grazie a uno sviluppo più rapido tramite SOLIDWORKS, nonché a una realizzazione più rapida di manuali utente, cataloghi di componenti e documentazione dei prodotti tramite il software di comunicazione tecnica SOLIDWORKS Composer.

"Riceviamo costantemente richieste di nuovi prodotti da parte dei clienti e della sezione marketing, ed è nostro dovere stabilire ciò che è realizzabile", spiega Kiran. "Grazie a SOLIDWORKS, non siamo solo in grado di valutare più rapidamente la realizzabilità di un nuovo concept, ma possiamo anche sviluppare il prodotto e la relativa documentazione in meno tempo. Il nostro gruppo addetto alla documentazione, che sviluppa manuali utente, cataloghi e documentazione dei prodotti, può produrre questi articoli impiegando il 40% in meno del tempo grazie all'uso del software integrato SOLIDWORKS Composer."

VALORIZZAZIONE CON L'ABBONAMENTO SOLIDWORKS

Grazie agli incrementi nella produttività ottenuti con le soluzioni SOLIDWORKS, SAMET si impegna a mantenere aggiornato l'intero software SOLIDWORKS grazie ai servizi in abbonamento SOLIDWORKS; oltre agli aggiornamenti automatici associati, questo servizio rappresenta un valore aggiunto. "Aggiorniamo tutti i nostri software SOLIDWORKS ogni anno, oppure ogni due anni (a seconda di quanto siamo impegnati), per ottenere il massimo dal nostro investimento in SOLIDWORKS", afferma Kiran.

"Tuttavia, mantenere aggiornato il software SOLIDWORKS non è il solo motivo per cui abbiamo apprezzato i servizi in abbonamento SOLIDWORKS", continua Kiran. "L'assistenza tecnica locale di Tekyaz, completamente gratuita, risponde in modo rapido alle nostre richieste di supporto e rappresenta un grande vantaggio per noi. La possibilità di accedere a MySolidWorks.com per l'apprendimento online o per imparare a utilizzare nuove funzioni o comandi è un altro importante vantaggio. Grazie ai servizi in abbonamento SOLIDWORKS, siamo certi del fatto che avremo sempre accesso alle più recenti funzionalità e informazioni, nonché al supporto SOLIDWORKS: tutto ciò aumenta la nostra produttività, grazie a SOLIDWORKS."

Informazioni su SAMET A.Ş.

VAR: Tekyaz, Istanbul, Turchia

Sede centrale: Atatürk Mah. İnönü Cad. #8-13
34500 Esenyurt/Istanbul

Turchia

Telefono: +90 212 886 75 23

Per maggiori informazioni

www.samet.com.tr



Oltre ad accelerare il time-to-market, le soluzioni di sviluppo dei prodotti SOLIDWORKS hanno consentito a Samet di ridurre la prototipazione fisica, sviluppare la documentazione dei prodotti più rapidamente e interagire e comunicare in modo più efficace con i clienti.

3DEXPERIENCE® platform 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, mette a disposizione di aziende e persone universi virtuali in cui immaginare innovazioni per un mondo sostenibile. Le sue soluzioni leader a livello mondiale trasformano il modo in cui i prodotti vengono progettati, realizzati e gestiti. Le soluzioni collaborative di Dassault Systèmes promuovono l'innovazione sociale, aumentando le possibilità che il mondo virtuale migliori il mondo reale. Il gruppo offre valore a oltre 250.000 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.



Europa/Medio Oriente/Africa

Dassault Systèmes
10, rue Marcel Dassault
CS 40501
78946 Vélizy-Villacoublay
Cedex
France

Americhe

Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, MA 02451 USA

Dassault Systèmes Italia s.r.l.

+39-049-8176400
infoitaly@solidworks.com