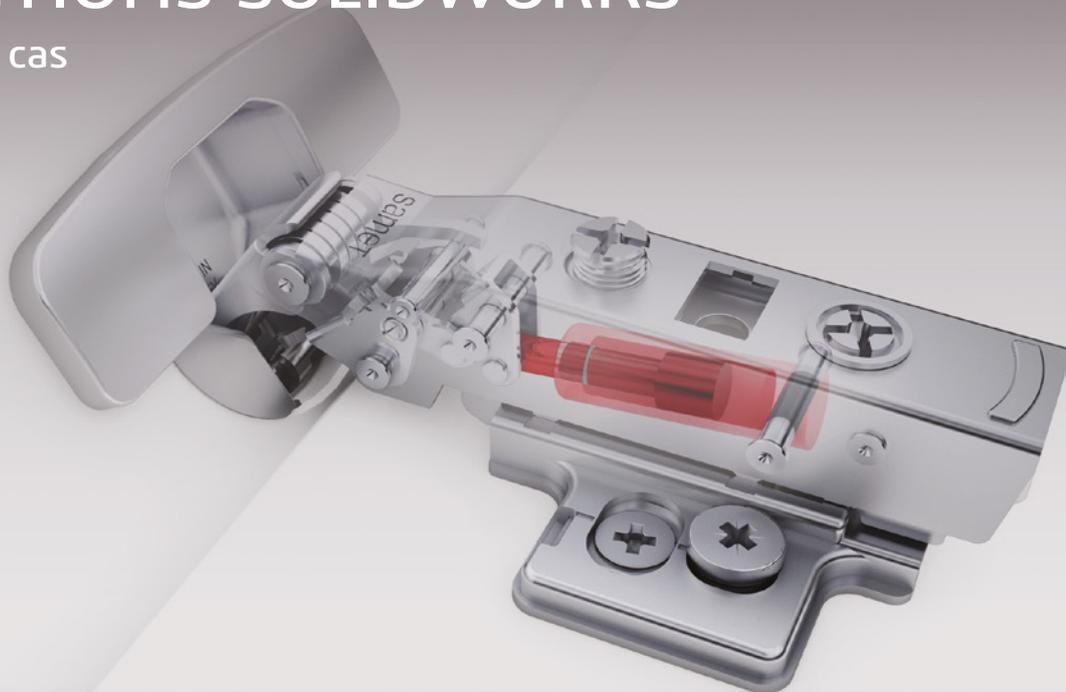


# SAMET A.Ş. MISE SUR LE MARCHÉ D'ACCESSOIRES DE MOBILIER PLUS RAPIDE AVEC LES SOLUTIONS SOLIDWORKS

Étude de cas



Samet a exploité le logiciel de conception mécanique et électrique, d'analyse, de gestion des données produits et de communication technique SOLIDWORKS, ainsi que les services de maintenance optimisant leur valeur, pour accélérer la mise sur le marché et obtenir une croissance continue de son activité de vente de composants et d'accessoires de mobilier.

### **Le défi :**

Accélérer la mise sur le marché au niveau du développement d'accessoires de mobilier et l'automatisation des machines d'assemblage utilisées pour les produire.

### **La solution :**

Adopter le système de développement de produits 3D SOLIDWORKS (y compris le logiciel de conception mécanique SOLIDWORKS, le logiciel de conception électrique SOLIDWORKS Electrical Schematics Professional, le logiciel d'analyse SOLIDWORKS Simulation Professional, le logiciel de gestion des données techniques SOLIDWORKS PDM Professional, le logiciel de communication technique SOLIDWORKS Composer et le logiciel de conception 2D DraftSight), et maintenir le service de maintenance SOLIDWORKS.

### **Les résultats :**

- Raccourcissement de 30 % des délais de mise sur le marché des produits
- Réduction du nombre de prototypes de 50 à 60 %
- Réduction de 40 % du délai de préparation de la documentation/du manuel utilisateur
- Simplification de la collaboration et des interactions avec les clients

SAMET A.Ş. fabrique la première marque d'accessoires de mobilier de Turquie, avec une gamme totalisant plus de 3 000 accessoires et composants. Fondée en 1973 à Istanbul, l'entreprise a enregistré une croissance phénoménale dès ses débuts. Elle possède aujourd'hui plus de 500 centres de distribution à travers la Turquie et exporte ses produits vers plus de 100 pays. S'inspirant du slogan « The Soul of Furniture » (L'âme du mobilier), SAMET s'engage à exploiter les technologies de développement de produits émergentes et les plus modernes pour développer de nouveaux produits et assurer sa pérennité.

L'engagement technologique de l'entreprise l'a amenée à adopter pour la première fois la 3D en 1998. SAMET a ainsi remplacé son logiciel de conception 2D Vector Graphics® par le système de conception mécanique 3D SOLIDWORKS®. Selon le responsable R&D de la conception/production des machines Beytullah Kiran, SAMET a régulièrement ajouté d'autres solutions SOLIDWORKS intégrées au fil des exigences et des besoins en matière de fonctionnalités supplémentaires.

« À mesure que s'amplifiaient nos efforts au niveau du développement de nouveaux produits et de la R&D, notre besoin en matière de nouvelles fonctionnalités ne cessait de croître », souligne Beytullah Kiran. « Le logiciel de conception SOLIDWORKS étant facile à maîtriser et à utiliser, nous avons décidé d'opter uniquement pour des solutions SOLIDWORKS, notre dernière évolution étant l'implémentation du système de gestion des données techniques SOLIDWORKS PDM Professional en 2013. »

Outre le logiciel de conception mécanique SOLIDWORKS et le logiciel SOLIDWORKS PDM Professional, SAMET utilise le logiciel de conception électrique SOLIDWORKS Electrical Schematics Professional, le logiciel d'analyse SOLIDWORKS

Simulation Professional, le logiciel de communication technique SOLIDWORKS Composer™ et le logiciel de conception 2D DraftSight®. « Notre expérience relative à l'utilisation des solutions SOLIDWORKS intégrées, grâce auxquelles nous sommes constamment en mesure de réaliser des économies et de gagner du temps tout en améliorant la qualité et en multipliant nos innovations, nous ramène à la gamme de solutions SOLIDWORKS à chaque fois que nous avons besoin de fonctionnalités supplémentaires. »

SAMET a également choisi de garder ses solutions SOLIDWORKS à jour par le biais des contrats de maintenance SOLIDWORKS, qui fournissent des mises à jour automatiques, un support technique interactif, des évaluations gratuites de certification et des identifiants permettant d'accéder au portail clients de SOLIDWORKS et au portail utilisateurs MySolidWorks.com. « Chaque année, nous développons trois à cinq nouveaux produits, 120 à 150 nouvelles conceptions de moules et de matrices, et 50 machines d'applications personnalisées », souligne Beytullah Kiran. « En gardant nos applications SOLIDWORKS à jour via les contrats de maintenance SOLIDWORKS, nous réalisons des économies et gagnons du temps, tout en améliorant la qualité de nos produits et en multipliant nos innovations. »

### **UN DÉVELOPPEMENT AVANCÉ AVEC PDM**

Depuis l'implémentation du système SOLIDWORKS PDM Professional, SAMET a enregistré d'importants gains de productivité, atteignant 30 % d'amélioration au niveau de la mise sur le marché des produits. L'environnement de conception SOLIDWORKS permet également au fabricant d'accessoires de mobilier de communiquer et de collaborer plus efficacement avec ses clients et ses collègues en 3D.

« Notre efficacité en matière de R&D et de développement de produits avec SOLIDWORKS nous permet d'accélérer de 30 % la mise sur le marché de nos produits », ajoute Beytullah Kiran. « Nous utilisons également moins de prototypes, ce qui réduit nos coûts. Auparavant, nous fabriquions jusqu'à cinq prototypes, contre un ou deux aujourd'hui. Avec SOLIDWORKS, nous gagnons un temps précieux et réduisons également nos coûts, notamment les coûts liés au prototypage. »



**« En gardant nos applications SOLIDWORKS à jour via les contrats de maintenance SOLIDWORKS, nous réalisons des économies et gagnons du temps, tout en améliorant la qualité de nos produits et en multipliant nos innovations. »**

— Beytullah Kiran, responsable R&D conception/production des machines

## UNE CRÉATION PLUS RAPIDE DE PRODUITS ET DE DOCUMENTS

Le développement de nouveaux produits au sein de l'entreprise SAMET implique de plus en plus les clients existants, ainsi que l'équipe ventes et marketing. Les ingénieurs de SAMET peuvent réagir plus rapidement à ces demandes grâce au développement plus rapide dans SOLIDWORKS et au développement également plus rapide des manuels d'utilisation, des catalogues de pièces et de la documentation produit grâce au logiciel de communication technique SOLIDWORKS Composer.

« Nous recevons des demandes de la part des clients et de l'équipe marketing en recherche de nouveaux produits, et nous devons déterminer quels projets sont réalisables », explique Beytullah Kiran. « Avec SOLIDWORKS, nous pouvons non seulement évaluer la viabilité d'un nouveau concept plus rapidement, mais également développer le produit et la documentation associée dans un temps limité. Notre groupe dédié à la documentation, qui développe les manuels d'utilisation, les catalogues et la documentation sur les produits, peut produire ces éléments 40 % plus rapidement grâce à l'implémentation du logiciel intégré SOLIDWORKS Composer. »

## GÉNÉRATION DE VALEUR GRÂCE À LA MAINTENANCE SOLIDWORKS

Compte tenu de la productivité accrue due aux solutions SOLIDWORKS, SAMET s'engage à maintenir l'ensemble de ses logiciels SOLIDWORKS à jour grâce aux contrats de maintenance SOLIDWORKS, générant une valeur supplémentaire au-delà des mises à jour automatiques associées. « Nous mettons à jour l'ensemble de nos logiciels SOLIDWORKS tous les ans ou tous les deux ans, en fonction de nos possibilités, pour tirer pleinement profit de notre investissement dans les solutions SOLIDWORKS », précise Beytullah Kiran.

« Néanmoins, le maintien de nos logiciels SOLIDWORKS à jour n'est que l'un des nombreux avantages des contrats de maintenance SOLIDWORKS », ajoute-t-il. « Le support technique local gratuit depuis Tekyaz, qui répond très rapidement à nos demandes, constitue à nos yeux un avantage inestimable. La capacité à se connecter à MySolidWorks.com pour accéder à une formation en ligne ou découvrir de nouvelles fonctionnalités en est un autre. Avec les contrats de maintenance SOLIDWORKS, nous avons accès aux dernières fonctionnalités SOLIDWORKS, aux informations les plus récentes et à un support infaillible, pour une productivité accrue. »

### À propos de SAMET A.Ş.

Revendeur : Tekyaz, Istanbul, Turquie

**Siège social :** Atatürk Mah. İnönü Cad. #8-13  
34500 Esenyurt/Istanbul

Turquie

Téléphone : +90 212 886 75 23

### Pour plus d'informations

[www.samet.com.tr](http://www.samet.com.tr)



En plus d'accélérer la mise sur le marché des produits, les solutions de développement SOLIDWORKS ont permis à l'entreprise Samet de réduire les prototypes physiques, de développer la documentation produit plus rapidement et d'interagir et de communiquer plus efficacement avec ses clients.

## Au service de 11 industries, la plate-forme 3DEXPERIENCE® dynamise nos applications de marque et propose une vaste gamme de solutions industrielles.

Dassault Systèmes, « l'entreprise 3DEXPERIENCE® », offre aux entreprises et aux particuliers les univers virtuels nécessaires à la conception d'innovations durables. Ses solutions leaders sur le marché transforment la façon dont les produits sont conçus, fabriqués et maintenus. Les solutions collaboratives de Dassault Systèmes permettent de promouvoir l'innovation sociale et offrent de nouvelles possibilités d'améliorer le monde réel grâce aux univers virtuels. Le groupe apporte de la valeur à plus de 250 000 clients issus de tous les secteurs, toutes tailles confondues, dans plus de 140 pays. Pour plus d'informations, consultez le site [www.3ds.com/fr](http://www.3ds.com/fr).

