

חברת סנפיר, גם אנחנו עברנו לתכנון SOLIDWORKS -1

כמו רבים בתעשיית האלומיניום, גם אנחנו תכננו מוצרים עם נייר ועיפרון. עברנו ל-SOLIDWORKS והגדלנו את הפעילות העסקית



החזון

את אותה מהפכה שעשו בסנפיר עם ההטמעה של SOLIDWORKS לפני כמעט עשור, עשו לאחרונה שוב עם פתרון נוסף - DRIVEWORKS, תוכנה המיועדת לאנשי המכירות של סנפיר ומאפשרת להם לתת מענה מהיר ואוטומטי לדרישות המיוחדות של כל לקוח.



מה שנכון לתכנון, נכון גם למכירות - כשהשרטוטים וההזמנות מולאו באופן ידני, התרחשו טעויות והשרטוטים היו לעיתים לא ברי ביצוע. עם DRIVEWORKS, אנשי המכירות לא צריכים לחכות לפידבק של מחלקת ההנדסה ויכולים לקדם עסקאות בצורה עצמאית. אבל מעבר לכך, DRIVEWORKS מאפשרת לנו להגדיל את מערך המכירות שלה ולעבוד עם מפיצים בחו"ל שמספקים הצעות מחיר על בסיס מודלים שמתוכננים ביחד עם הלקוח. פוטנציאל הפיתוח העסקי שלנו כיום מעבר לים הוא עצום. הכלים ש-SOLIDWORKS סיפקה לנו הם הרבה מעבר לפתרונות טכניים, אלא תשתית לצמיחה עסקית ומקצועית, שכל עסק בתחום כמו שלנו חייב לשלב על מנת לצעוד קדימה."

הפתרון

ההחלטה לבחון תוכנות תיב"ם התקבלה כדי להימנע מטעויות ידניות אבל בסנפיר נוכחו לדעת שמעבר לתכנון ולמניעת טעויות ייצור, תוכנת SOLIDWORKS נותנת להם פתרונות נוספים שיסייעו להם בהמשך למכור יותר מוצרים. כך למשל הפכו הדמיות ממוחשבות לחלק בלתי נפרד מהשירות של סנפיר ללקוחות החברה.

מתאר את השינוי ניר סנפיר:



בין אם מדובר בלקוח פרטי או בפרויקט בהיקף גדול, אנחנו מציגים ללקוח הדמיה עוד לפני ייצור המוצר, לפי הצרכים, הסגנון ואפילו הצבעים שבחר. כשהלקוח רואה מה הוא מקבל, לא רק תהליך התכנון אפקטיבי יותר, אלא גם תהליך המכירה יעיל יותר. מעבר לחיסכון ומניעת טעויות, הדמיות תלת-מימדיות הגדילו לנו את היקף המכירות עד כדי הכפלת הכנסות החברה.

האתגר

חברת סנפיר קיימת מזה 22 שנה ועד לפני כעשור תכננה את מוצריה באמצעות דף ועיפרון, כמו רבים אחרים בתחומה.

ניר סנפיר, הבעלים והמנכ"ל מספר:



עד לפני מספר שנים, עבדנו בשיטה המסורתית עם נייר שרטוט ועיפרון. וכמו שאומרים - 'הנייר סופג הכל' לטוב ולרע. היינו מגלים שהשרטוטים על הנייר לא תמיד בקנה המידה הנכון, או שנפלו טעויות אנוש בתכנון שהתגלו רק אחרי שכבר בזבזנו חומר יקר בייצור.

בשלב מסוים, הבין ניר סנפיר ששיטת התכנון פוגעת בחברה והתחיל לבחון תוכנות לתכנון ממוחשב אשר יתנו מענה לבעיה שהפכה לכבדה ומשמעותית.

גידול של פי 2

במכירת פרויקטים באמצעות הדמיה תלת ממדית

הכלים והיכולות של SOLIDWORKS בשימוש חברת סנפיר



- Driveworks
תכנון אוטומטי
וקונפיגורטור
מכירות



כלי רינדור -
הפקת הדמיות
ללקוחות



Weldments
לתכנון מהיר
ופשוט של מבנים
מבוססים פרופילים
וקונסטרוקציות



Sheet-metal
עבור כיפוי
פחים ופריסתם



בדיקת תנועה
ומכניזם של
מנגנוני השערים
במהירות ועילות



סביבת הרכבה
המאפשרת
תכנון פרמטרי
top-down -1
אינטואיטיבי

חברת סנפיר נוסדה לפני כ-20 שנה ומתמחה בפתרונות אלומיניום וזכוכית לתכנון וייצור של גדרות, שערים, מעקות ופרגולות.

