



**“ תכנון ועיצוב רהיטים בתוכנות לתכנון בעץ הוא מוגבל, SOLIDWORKS מאפשרת לנו להגשים כל חלום עבור כל לקוח ”**

**הפתרון**

בנגרייה חיפשו פתרון, בדקו וגילו שרבים מאנשי המקצוע סביבם - ספקים וקבלני משנה עובדים עם תוכנת SOLIDWORKS והחליטו לבחון בעצמם את השימוש בתוכנה.

“הבנו, שעל מנת להמשיך להתחדש ולצמוח, אנחנו חייבים לרכוש את הטכנולוגיות המתקדמות ביותר. עם SOLIDWORKS אין לנו יותר טעויות מדידה, טעויות ייצור או חוסר התאמה עם הספקים החיצוניים. SOLIDWORKS חוסכת לנו המון זמן עבודה וכסף”



**קיבלנו החלטה אסטרטגית שלכל בקשה של כל לקוח ימצא פתרון מתאים. בזכות SOLIDWORKS, אנחנו לא חוששים יותר מטעויות ומפרויקטים מורכבים, גם אם הם מחוץ לאיזור הנוחות שהיינו בו בעבר. היום אין פרויקט שנשלח ללקוח ללא רינדור והדמיה באמצעות SOLIDWORKS. ההמחשה ללקוח באמצעות הדמיות מאפשרת לנו לזכות בהרבה יותר הזמנות ולהגדיל את הפעילות העסקית שלנו בצורה משמעותית.**

רן חלפון

כיום נגריית חלפון אינה נרתעת מקבלת עבודות מיוחדות ובקשות לרהיטים לא שגרתיים בהתאם לצרכי הלקוח.

**האתגר**

תכנון מוצרים בנגריית חלפון נעשה עד לפני שנתיים בתוכנה ייעודית לעיצוב רהיטים בעץ. “היה נראה שזו ברירת המחדל לתחום שלנו. חשבנו שאם אנחנו בתחום הנגרות, כדאי שנעבוד עם תוכנה ייעודית לתחום הנגרות”. מספר הבעלים, רן חלפון

מערכת התכנון הישנה לא נתנה מענה טוב לדרישות הלקוחות השונים והעבודה מול קבלני משנה וספקים חיצוניים גרמה לטעויות מדידה רבות, בזבז זמן וחומרי עבודה.

“לאורך השנים, הבנו שאנחנו לא מסוכרנים עם העולם שסביבנו. למשל קיבלנו מסגרות מתכת מספקי משנה, והן לא התאימו למידות של העץ.”



**זאת הייתה המחלה הכי גדולה של העסק. כל הזמן היו לנו טעויות מדידה, שהובילו לטעויות הרכבה אשר אילצו אותנו לזרוק חומרים לפח ולבזבז המון שעות עבודה וכסף. נדרשנו לתקן באופן ידני את הטעויות שהיו לנו על המחשב.**

טעויות המדידה ובזבז הזמן גרמו לכך שהנגרייה לא קיבלה על עצמה פרויקטים הדורשים תכנון וייצור של מוצרים מורכבים.

**הכלים והיכולות של SOLIDWORKS בשימוש נגריית חלפון**

**גידול של כ-70%**  
במכירת פרויקטים באמצעות הדמיה תלת ממדית



SOLIDWORKS VISUALIZE  
הפקת הדמיות ותמונות פוטו-ריאליסטיות ללקוחות.



הפקת שרטוטי ייצור והרכבה המשמשים, בין היתר, אדריכלים ולקוחות קצה.



בדיקת התאמה והתנגשויות בין החלקים השונים בהרכבה.



יכולת ביצוע שינויים מהירים לפי דרישות משתנות של הלקוח.

נגריית חלפון נוסדה בשנת 1979 ומתמחה ביצור ריהוט ונגרות עבור בתים פרטיים, חנויות, משרדים ויישום פרויקטים אדריכליים.

