



הודות החברה

סטודיו שיפדיזיין מספק שירותי עיצוב תעשייתי, תכנון, הנדסה, נהול, ליווי וביצוע פרוייקטים לתחומים שונים של תעשייה והיי-טק. ניסיון רב ומגוון של מהנדסי המשרד מאפשרים לנו מבט חדש לעיצוב בפלסטיקה ופטרונות ארגונומים, ליווי מוצר מהקונספט הראשוני לשדרת יצור, פיתוח ותכנון חלקים חדשים וגם שיפור תכונות מכאניות של חלקים והרכבות קיימים - כוח, חוזק ומהימנות של המוצר.

תחומי השירות

עיצוב ותכנון פלסטיקה ומכאניקה

עיצוב ותכנון מוצרים, בהתאם לצרכי הלקוח, הינו ממוקד ומשלב כל מרכיבי התהליך השונים מהקונספט עד העיצוב הסופי, כגון:

- חקר מוצרים דומים בשוק
- הגדרת מפרט המוצר לפי דרישות הלקוח
- ממשק אדם-מכונה, ארגונומיה וסביבת עבודה
- תנאי עבודה
- טכנולוגיות ייצור
- חיפוש ובדיקת יצרנים מתאימים בארץ ובחו"ל
- תכנון וליווי ייצור אב טיפוס
- ליווי ובדיקת תכנון ויצור תבניות
- בדיקת ראשי סידרה

הנותנים מענה ייחודי ואפקטיבי לחן החיצוני, ייצוריות ועלויות נמוכות של המוצר:

הנדסה, ניהול, ליווי וביצוע פרוייקטים

- ניהול וביצוע Turn-Key Projects מול ספקים בארץ ובחו"ל
- העברה מפיתוח לייצור מוצרים ופריטים מרמת אב טיפוס/דגם הנדסי עד לראש הסידרה.
- הנדסת המוצר, ניהול תצורה, והכנת תיקי הנדסה
- הכנת הוראות הרכבה והוראות שימוש מפורטים
- תכנון מתקני ייצור, הרכבה ובדיקה
- עסמת מערכת מידה של הלקוח
- מזעור רכיבים ומערכות – אופטימיזציה ומינימליזציה
- ניתוח והורדת עלויות ייצור ומוצר
- פיתרון בעיות טכנולוגיות ופיתוח תהליכי ייצור יעילים בסביבה שונה – ESD, "חדר נקי", "יצור סטרילי"