

מעל 20 שנות ניסיון בתכנון מוצרים אלקטרוניים ושירותי תכנון ועריכת מעגלים מודפסים מיצבה את אדקום כספקית תכנונים אלקטרוניים ומיזמי Turn-Key מרכזית לתעשיית ההייטק הישראלית. אדקום שואפת להמשיך להוביל את שוק הפתרונות היצירתיים ולספק טכנולוגיה מתקדמת פתרונות וידע בתחום התכנון, העריכה, ההנדסה והייעוץ.



תכנון אלקטרוני

אדקום מפתחת, מייצרת ובודקת מעגלים אנלוגיים, ספרתיים וספקי כח לביצועים גבוהים ביותר עבור מגוון רחב של לקוחות. אדקום צברה ניסיון רב בתכנון אנלוגי של אותות נמוכים ומדויקים וכן מעגלי תקשורת בקצבים מהירים. במסגרת פיתוח המוצר, אדקום מגישה וממשת רעיונות לבדיקה מהירה של המוצר הסופי.

- תכנון ספרתי
- תכנון אנלוגי
- תכנון כרטיסי זיכרון/כרטיסי SD
- תכנון FPGA/VHDL
- תכנון מיקרו-מעבדים
- סימולציות אנלוגיות / ספרתיות
- ספקי כוח
- תוכנת Embedded

- תגובה מהירה
- פתרונות TURN-KEY

- פתרונות לבדיקתיות
- בדיקת קונספט
- תכנון מבדקים פונקציונליים
- תכנון מעגלי פיתוח (EVB)
- תכנון מעגלי בדיקת סיליקון

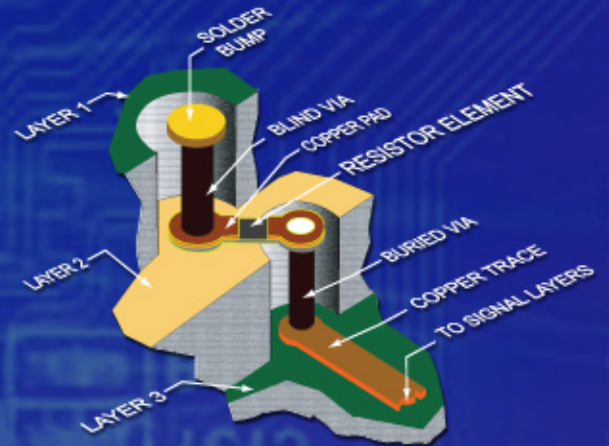


עריכת מעגלים מודפסים

איכות עריכת המעגל המודפס היא בעלת משמעות רבה לאמינותו של המוצר הסופי. הפרעות אלקטרומגנטיות, השפעות הדדיות, מוליכות חום וטיפול נכון בקווי ההספק יבטיחו עתיד בטוח יותר למוצר. עריכה המתבצעת על הפלטפורמות המתקדמות ביותר בעזרת עורכים מיומנים מאפשרת שימוש בטכנולוגיות החדשות ביותר.

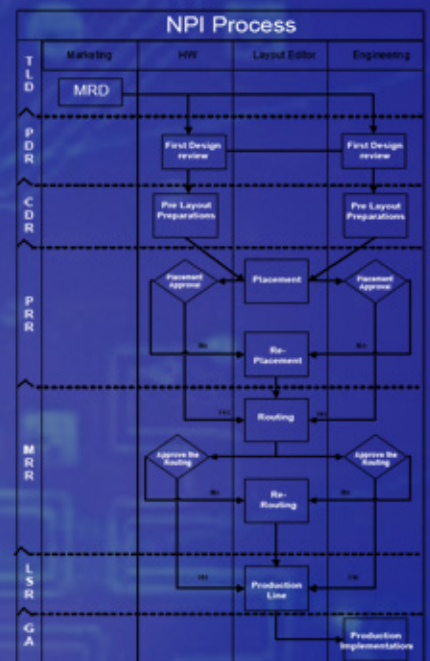
- גמיש, גמיש קשיח
- אנלוגי וספרתי
- אותות מהירים ביותר
- תכנון STACKUP
- SIGNAL & POWER INTEGRITY
- סימולציות Crosstalk
- DDR2/3
- ניהול ספרית לקוחות

- DDR2 & DDR 3
- וידאו
- BGA, Micro BGA
- RF



הנדסה

- DFx – תכנון ליצוריות, בדיקות, איכותיות
- הנדסת רכיבים
- הקטנת עלויות
- תיעוד
- קיטלוג
- ניהול מלאי
- יעוץ והדרכה טכנולוגית
- ניתוח תקלות
- הנדסת איכות
- Reverse Engineering



מהות העסק

יותר ויותר חברות מכירות בעובדה ששרותי מיקור חוץ מעניק להן יתרון משמעותי. יציאת המוצר לשוק במהירות רבה יותר, פחות גרסאות וגישה למערכות מומחה תוך שליטה על התקציב. צוות התגובה המהירה של אדקום קיים כדי לשחרר שיאי לחץ במחלקות השונות ע"י אספקת שרותי תכנון אלקטרוני, עריכת מעגלים מודפסים, ליווי הנדסי וניהול פרויקטים הכל תחת אותה קורת גג. אדקום מוסמכת ISO 9000-2000 כמו כן אדקום היא ספק מאושר של משרד הבטחון והתעשייה האווירית.

צור קשר

Tel:+972-9-7417411
 Fax:+972-9-7417422
 www.adcom.co.il

כתובת אדקום
 רח' התדר 17 רעננה 43665