

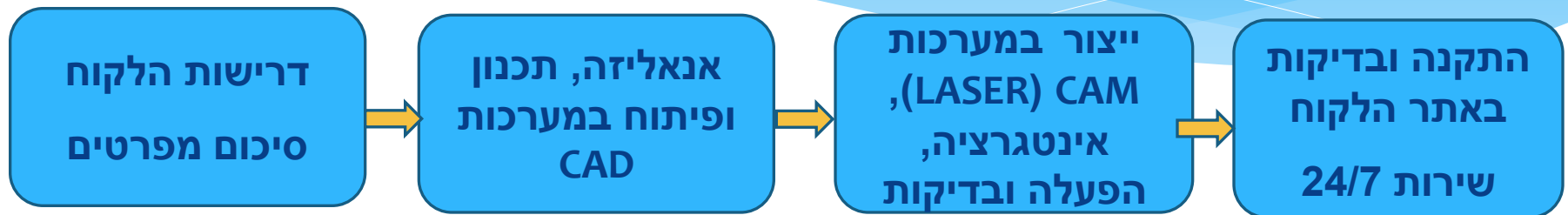
פרויקטים דרישות הלקוח (Custom-made) לשוק האזרחי והצבאי בארץ ובחו"ל



המקצועיות שלנו היא הרווח שלך

בניית מוצרים ייחודיים תוך התאמה הנדסית לצרכי הלקוח

תהליך התאמת מוצר ללקוח (Custom-Made)

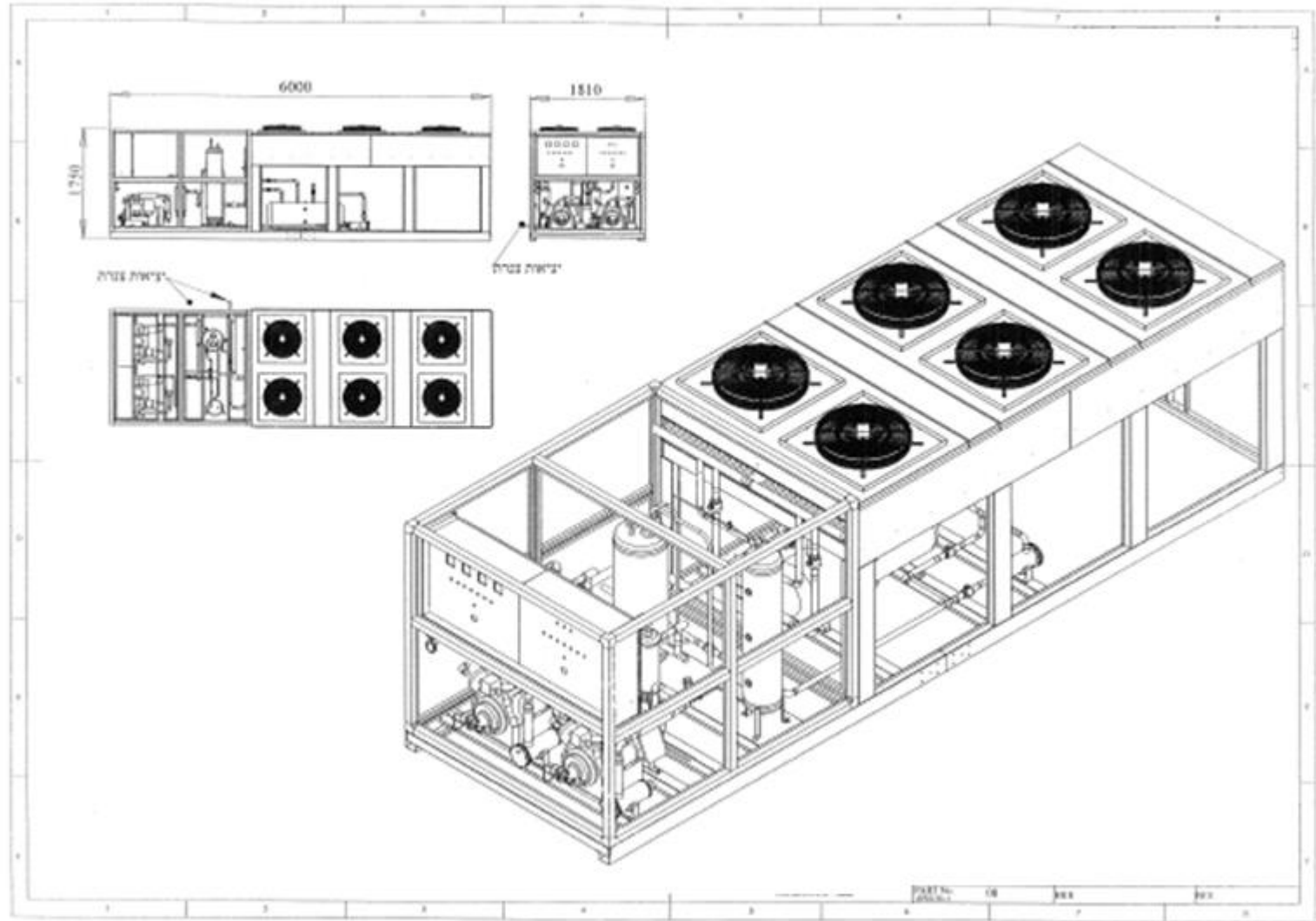


- * לימוד דרישות הלקוח והכנת מפרטים בהתאם לצרכי הלקוח
- * מציאת פתרונות מתקדמים לקבלת יחס טוב בין יעילות אנרגטית למחיר
- * תכנון במערכות CAD מתקדמות כולל אנאליזות מלאות
- * ייצור המערכות CAM והתקנת מערכות רק מחברות מערביות מובילות
- * אנאליזה ובדיקה מלאה במפעל לפני התקנה
- * התקנה ובדיקות באתר הלקוח
- * מערכת תחזוקה ושירות 24/7

מערכות בקרה מתקדמות

- * בחינה רציפה בזמן אמת של התפוקה הנדרשת והפעלת בקרת הקירור בהתאם
- * מערכת בקרה והתרעה מתקדמת
- * אפשרות לבקרה בשלט רחוק
- * העברת התרעות ונתוני קירור בתקשורת אלחוטית
- * טכנולוגית בקרה מבוססת PLC
- * מסך HMI

CAM → CAD -n



אפיון מערכת קירור מתאימה

- התאמת קירור אוטומטית ורציפה בהתאם לעומסי הקירור המשתנים כדי לקבל יעילות מקסימלית.
- התאמת קירור בהתאם לתנאי הסביבה המשתנים
- שמירה על יציבות טמפרטורת בהתאם לכל התנאים המשתנים.
- אמינות גבוהה ביותר ללא פשרות

פתרונות חברת אורן ושות'

- שימוש ברכיבים רק מחברות מובילות מהאיכות הגבוהה ביותר - Danfoss, ABB, Alfa-Laval וכו'.
- תכנון למקסימום יתירות ומקסימום יעילות
- מערכת קירור המבוססת על מערך רב מערכתי של קומפרסורים ומערכת בקרה מתקדמת אשר מבטיחה יעילות מקסימלית בהתאם לעומסים משתנים.
- כל מערכות הקירור מבוססות על שסתומים אלקטרוניים ומערכת בקרה אלקטרונית.
- מערכות מתוכננות לניהול פעילות וחלוקת העומס על המדחסים כדי לקבל מקסימום MTBF (Mean Time Before Failure)

מדיניות איכות

חברת אורן ושות' מחויבת לפעול לאפס תקלות, פעילות רציפה ושיפור של תהליכי הפיתוח, התכנון, הייצור והשירות ללקוח.
התוצאה:

עקרונות ושיטות ניתוח מערכות בשלבי התכנון והייצור, בדיקת מערכות באתר החברה, מדיניות איכות מבוקרת מבוססת ISO-9008 המומחיות שלנו וניסיון של עשרות שנים ומספר התקנות גדול ביותר בארץ ובעולם הם ההצלחה שלך.

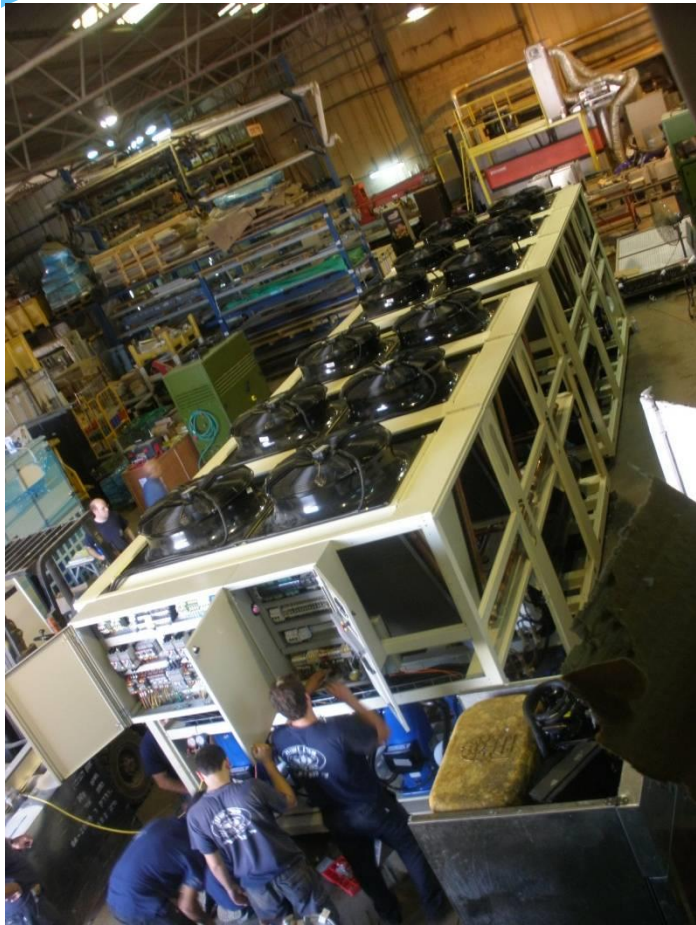
האנשים לפני המערכת



פרויקטים לשוק האזרחי בארץ ובחו"ל



פרויקטים לשוק האזרחי בארץ ובחול



פרויקטים לשוק האזרחי בארץ ובחו"ל



פרויקטים לשוק האזרחי בארץ ובחו"ל



פרויקטים לשוק הצבאי אזרחי בארץ ובחו"ל

