



לד"ר שם-טוב לוי מעל שלושים וחמש שנות ניסיון בתיכון, פיתוח, מימוש, והטמעת מערכות גדולות, מהימנות ומורכבות, בתחומים של יישומים בעלי משימות קריטיות.

- ניהל ריכוז פעילות שיווקית מורכבת בנושא מתן שירותי שיגורים אזרחיים, כולל הכנת כל ההצעות ללקוחות הפוטנציאליים, איתור מומחים וקשרים לתמיכה בתהליך.

- ניהל גיוס השקעות למיזמים פרטיים, כולל ניהול אישי של תהליך המימון אל מול מוסדות ופרטים במקומות שונים בעולם – כולל בנקים ומוסדות.

- ניהל תהליכים עסקיים של שיתופי פעולה במסגרות שונות בעולם (אירופה, ארה"ב, אסיה) עם חברות גדולות בתחומי תקשורת מגוונים (כמו RCA, DirecTV) חברות ייצור שבבים גדולות במזרח (כמו TSMC) כולל תהליך ההתקשרות כולו.

- ניהל והוביל הנדסת מערכות בתחומים רבי דיסציפלינות, בפרויקטים בעלי רקע בטחוני (תע"א, אלביט) ובפרויקטים אזרחיים (AMAT, KLA-Tencor). תחומי התמחות: מערכות ניווט אינרציאלי, מערכות חלל, מערכות הגנת טילים, מערכות רובוסטיות עם סיבולת תקלות, מערכות זמן אמת, ליתוגרפיה לננו-טכנולוגיה, וכתובה ישירה בקרן אלקטרוני (EBDW).

- פיתח (כולל פטנטים אישיים) מערכות ומכשור לתקשורת לוויין או אחרת, בתחומי אנטנות דינמיות בעלות שינוי כיוון אלקטרוני, וכן פרוטוקולים (כמו Inmarsat-D), ורשתות דינמיות שמתארגנות עצמאית.

- פיתח (כולל פטנטים אישיים) מערכות ומכשור לתעשיית המוליכים למחצה בתחומי ליתוגרפיה (EBDW) ובדיקה (מסיכות).

- תארים אקדמיים: בהנדסת אלקטרוניקה מאוניברסיטת בן-גוריון, ובמדעי המחשב (ד"ר) מאוניברסיטת מרילנד.

- פרסומים טכניים רבים ושני ספרים במדעי המחשב (McGraw Hill).

ד"ר לוי ניהל חברות שהקים ברמת מנכ"ל ויו"ר בהולנד, גרמניה, בולגריה וישראל.

ד"ר לוי ניהל חטיבה (Mask Inspection) בחברת Etec שנרכשה ע"י אפלייד מטריאלס, והיה אחראי לפיתוח סל מוצרים לבחינת מסכות בטכנולוגית 193 ננו-מטר והחדרתו הראשונה לשוק המוליכים למחצה. היה סגן נשיא בחברת KLA-Tencor בעמק הסיליקון וניהל יחידה עסקית לפיתוח סל מוצרים בליתוגרפיות EBDW מתקדמות.

מיום הקמתה, אס טי אנד טי משתמשת בידע והנסיון העשירים של ד"ר שם-טוב לוי ובהנחייתו האישית לביצוע ייעוץ בנושאים טכניים, ניהוליים ועסקיים.

בשנים האחרונות אס טי אנד טי סייעה לחברות ישראליות גדולות בהגדרת ותיכון פרויקטים גדולים, בהגדרת תהליכי תכן רובוסטי לקבוצות תיכון מערכות ותכנה, תוך אספקת תוצרים באיכות גבוהה משלבי היזום ועד למסירות ללקוחות המרוצים של חברות אלו.