

מחלקת הייצור מציעה ללקוחותיה ידע רב, ניסיון וכלים לביצוע עבודות במגוון תחומים:

- תקשורת.
- תעשייה רפואית.
- תעשייה צבאית

ייצור כבלים סטנדרטיים:

תכנון, פיתוח, הנדסה, עיצוב, ייצור והרכבת מכלולים וציוד תקשורת:

- הרכבת מגשרים אופטיים
- מגשרי תקשורת
- מגשרים קואקסיאליים
- סוגי מחברים: BNC, SMA, SMB, TNC, N-TYPE, MMCX, RJ-45 CAT 5 RJ-45 CAT 6A, D-SUB



ייצור מגשרים אופטיים:

מעבדת האופטיקה של מחלקת הייצור מייצרת מגשרים ופנלים אופטיים Single-Mode ו-Multi-Mode עפ"י דרישות לקוח וברמת איכות גבוהה.



אלדור טכנולוגיות תקשורת נוסדה בשנת 1982.

- פועלת בשני סניפים:
 - סניף מרכזי - ראש העין.
 - סניף צפון - חיפה.
- אינטגרטור וספקית פתרונות בתחום מערכות טלקום, ביטחון והגנה
- יבוא, שיווק ומכירה של תשתיות כבילה ומוצרי תקשורת
- ייצור והרכבת מערכות ומכלולים, לוחות חשמל ותקשורת
- ספק מורשה של משרד הביטחון משנת 1995
- הסמכה לתקן ISO 9001:2008
- הסמכה לתקן IPC-620, לייצור רתמות וצמות לתעשייה, ולתקשורת.
- תאימות לדרישות סביבת עבודה עפ"י תקני ISO 14001 ו-ISO 18001

מחלקת הייצור באלדור מתמחה במתן פתרונות Turn-Key, מלווה את הלקוח משלב האפיון, תכנון, פיתוח, הנדסה וייצור של צמות וחיווט מערכות אלקטרו-מכאניות.

- החברה מציעה מגוון רחב של מוצרים ופתרונות:
- ייצור כבלים סטנדרטיים / כבלי תקשורת / אופטיקה
 - ייצור צמות לתחום הצבאי, התעשייתי והאזרחי
 - הרכבות אלקטרו-מכאניות.
 - בניית מכלולים, מסדים, קופסאות סעף, ארונות תקשורת ובקרה.



הרכבות אלקטרו-מכאניות:

הרכבת מכלולים קשיחים וציוד פאסיבי עפ"י דרישות לקוח ובכפוף לתקן IPC-620.



ייצור צמות:

תכנון הנדסי, אפיון, פיתוח וייצור צמות לתחום הצבאי, התעשייתי והאזרחי.

ייצור רכיבי כבילה, צמות, מחברים וזיוודים.

חווט הצמות – לפי אמות מידה צבאיות, רפואיות ותעשייתיות.

תאימות לדרישות תקני ה-FDA בייצור רתמות כבלים וצמות למערכות רפואיות



ייצור כבלים לשוק הטלקום:

- שימוש במגוון רחב של מחברי CHAMP לייצור כבלי TELCO.
- ביצוע חיווט (MDF) Main Distribution Frame.



ייצור כבלים צבאיים:

אופי מחלקת הייצור מאפשר תהליכי עבודה מותאמים לייצור וחיווט צמות וכבילה עפ"י אמות מידה צבאיות וכולל:

- ביקורות במהלך התהליך וביקורת סופית ממוחשבת.
- תהליכי העבודה במחלקת הייצור מותאמים לייצור כבלים צבאיים.
- תאימות לדרישות תקני MIL-STD ותקני ISO ועבור ייצור כבלים ורתמות למערכות צבאיות

