



גדעון נדב

יליד 1966

נשוי + 2

השכלה והכשרות

1995-1997: תואר ראשון (B.Eng. Honors) בהנדסת חשמל ואלקטרוניקה - Northumbria University, Newcastle, U.K.

1993-1995: הנדסאי חשמל - מכללת תל-אביב, ת"א.

- חשמלאי מוסמך
- התקנות מערכות סולאריות, בטיחות בעבודות חשמל, עבודה בגובה.
- מערכות טמ"ס ומערכות פריצה.
- קורסים שונים בתקשורת ועוד.

שרות צבאי

1985-1988 – סדיר - רס"ל בנח"ל מוצנח.

1988-2007 – מילואים – לוחם באגד ארטילרי (צוות עורב, תותחן).

ניסיון תעסוקתי

2018 – טנדו יועץ טכנולוגי למערכות בטחון ואבטחה

- יועץ למערכות מיגון ותקשורת משלב אפיון ראשוני וקתיבת מענה טכנולוגי, אפיון כתב כמויות, ניהול מכרז ועד שלב בדיקות מסירת הפרויקט עבור הלקוח.
- במסגרת התפקיד:
 - אפיון וקתיבת מפרטים טכניים לרכש.
 - אפיון, תכנון, ליווי ופיקוח על יישום מערכות אבטחה ותקשורת החל משלב אפיון הצורך, תכנון ארכיטקטורת המענה ופריסת האמצעים וכלה בליווי ופיקוח לרבות בקרת תיקי תכנון, בחינת איכות הביצוע, עמידה בלוחות זמנים וביצוע בדיקות.
 - אפיון מפרטי וביצוע בחינות מסירה.
 - מנהל מכרז לבחירת חברת ביצוע.



- יועץ ומנהל פרויקטים טכנולוגיים של מערכות מנ"מ ותקשורת לרבות
 - o מערכות שליטה ובקרה מרובות ממשקים.
 - o מערכות טמ"ס כולל מערכות ניהול והקלטת וידאו (NVR), מטריצות וידאו, מערכות אנליטיקה (VMD/VA).
 - o מערכות אינטרקום.
 - o מערכות LPR.
 - o מערכות פריצה לרבות תוכנות שליטה ובקרה בהן.
 - o מערכות בקרת כניסה מסוגים שונים בטכנולוגיות שונות לרבות תוכנות שליטה ובקרה בהן.
 - o מערכות תקשורת לרבות: תקשורת טורית מכל הסוגים, תקשורת IP, מתגים, נתבים וכו'.
 - o תשתיות תקשורת תומכות לרבות תשתיות פאסיביות, סיבים אופטיים, עורקי רדיו וכיו"ב.
- עבודה שוטפת אל מול לקוחות כגון רשויות מוניציפאליות, משרדי ממשלה וחברות ציבוריות הגדולות במשק (רשות הטבע והגנים, תנובה ועוד...).

2017 - מנהל פרויקטים – "מוטורולה סולושנס בע"מ"

- מנהל פרויקטים בתחום מתח נמוך משלב חתימת חוזה ועד מעבר לשירות, כולל ניהול משימות ולוח זמנים.
- מנהל פרויקטים בעיקר בתחום מערכות טמ"ס, פריצה ובקרת כניסה.
- אפיון וניהול דרישות לוגיסטיות של הפרויקט: כתב כמויות, תמחור מול ספקים, קבלני ביצוע ומעקב אחרי הזמנות רכש.
- הגדרת דרישות הנדסיות ומתן מענה טכני כולל הגדרות מערכת ופתרון בעיות באתר הלקוח.
- התנהלות מול ספקים, קבלני משנה ולקוחות במהלך הפרויקט עד המסירה ללקוח והעברת המערכת לשירות. במידת הצורך, מתן פתרונות גם לאחר המעבר לשירות.

2016-2017 מנהל ייצור – "קסנום בע"מ" (תכנון וייצור מחומרים מרוכבים)

- חברה העוסקת בתכנון וייצור בשימוש בטכנולוגיות מתקדמות המבצעת פרויקטים גדולים ומורכבים, כולל פרויקטים בתחום הצבא והתעופה.
- ניהול תחום הייצור ומעקב אחרי ביצוע המשימות, כולל בניית תוכנית עבודה ברמה חודשית, שבועית ויומית.
- ניהול לוגיסטי של הייצור כולל מלאי חומרי גלם וציוד נדרש.



- ניהול משאבי האנוש ומתן משימות בהתאם.
- אחראי על תחזוקת מערכות החשמל בחברה.

2013-2015 מהנדס מערכת בתחומי חשמל בקרה ותקשורת – "בלקטריק ישראל בע"מ" (הקמת תחנות כוח

(סולאריות)

- אחראי משלב התכנון, פיקוח בשלבי ההקמה כולל תשתיות, בדיקות סופיות ומסירה ללקוח, עד מתן שירות ותמיכה כחלק ממערך התחזוקה, כולל השתתפות בהתקנה, הגדרות, עריכת בדיקות ומתן מענה טכני.
- ניהול ממשקים חוצי ארגון, התנהלות מול ספקי שירות, קבלני משנה וגופים רגולטוריים.
- אחראי תחום הסקאדה (ניטור ובקרה) למערכות זרם ישר, מתח נמוך וגבוה/עליון כולל חיבור מערכות בשטח, עריכת בדיקות ופתרון בעיות בשטח.
- ניהול תחום התקשורת בחברה בפרויקטים וברשת המנהלתית של החברה כולל הקמה ובדיקה של מערכות התקשורת המקומית וחיבור לספק תקשורת ולאתרים/מוקדים מרוחקים (VPN).
- ניהול תחום האבטחה הכולל מערכות טמ"ס, גדר אלקטרונית, מערכות הגנה בפני פריצה, בקרת כניסה וחיבור למוקד מרוחק (שירותי מוקד ושמירה).

2012 – מנהל תפעול בחברת "אלמור פיברגלס" המשווקת חומרי גלם לתעשיית הפלסטיקה והפוליאסטר

- תפעול מחסן לוגיסטי המהווה את בסיס הפעילות בחברה כולל בקרת מלאי וארגונו.
- ניהול הזמנות ותיאום אספקת חומרים מספקים בארץ ובח"ל.
- ניהול לוגיסטי של אספקת חומרים ללקוחות בדגש על עמידה בזמני אספקה ויעילות בתכנון סדר החלוקה.
- אחראי על נושאי התחזוקה והשירותים בחברה.

2009-2011 מנהל טכני ראשי (CTO) בחברת "Horizon Infrastructures Ltd" בניגריה

- חברה המספקת מגוון פתרונות עתירי טכנולוגיה בתחומי החשמל, תקשורת, מערכות אבטחה, ועוד.
- ניהול פרויקטים שונים, כולל פתרונות TURN-KEY לאספקת מערכות עתירי טכנולוגיה בתחומי התקשורת בעיקר, לארגונים שונים כולל ממשלתיים, חברות תקשורת ארציות ועוד.
- ניהול פרויקטים, כולל מולטידיסציפלינאריים, משלב התכנון ובדיקת היתכנות ועד מתן שירות ותחזוקה, ניהול לוגיסטי ותקציבי בדגש על עמידה ביעדי זמן ותקציב של הפרויקט.
- ניהול מהנדסים ועובדים מקומיים כולל העברת ידע טכני, עם אחריות על ביצוע הפרויקטים תוך כדי ניהול ממשק מול הלקוח בשלבי ההקמה ומתן שירות ותחזוקה לאחר מסירת המערכת.



- התעסקות בפרויקטים שונים בתקשורת בפלטפורמות שונות כולל: לוויין, סיבים אופטיים, אלחוטית (WIMAX, Wi-Fi, מיקרוגל ועוד) כולל הגדרת ציוד בפועל ופתרון בעיות באתרי הלקוח בשלבי הקמה ובתקופת השירות ותחזוקה.
- התנהלות מול נותני שירות ותמיכה חיצוניים וחברות המספקות ציוד ושרותים בניגריה ומחוצה לה.
- בניית הצעות טכניות ומסחריות למכרזים ומצגות.
- ניהול המערך המנהלתי של החברה.

2007-2008 ראש צוות במחלקת אינטגרציה ביחידת פיתוח "PMC Sierra Ltd" FTTx

- ניהול צוות בדיקות משלב למידת המערכת, הגדרת הבדיקות וחלוקת העבודה, ועד שלב בדיקות סופיות.
- הקמת מערכי בדיקה אוטומטיים (ATE) לרכיב מערכתי (SoC) לתקשורת אופטית בטכנולוגיית GPON, מהממשק בצד ה-Backbone (WAN) ועד ה-End user).
- תמיכה ועזרה באפיון בעיות מסובכות ופתירתן בשילוב הגורמים הרלוונטיים (חומרה/תוכנה/הנדסת מערכת).
- בדיקות מערכת עם סוגי תעבורה מגוונים (VoIP, data & video) ומאפייני עומס שונים וניתוח תעבורת הרשת עד רמת הביט בפרוטוקול (Ethernet over GPON).
- עבודה עם צב"ד לניתוח תעבורת רשת (Traffic Analyzers) של חברות IXIA ו-AGILENT.
- כתיבת סקריפטים להרצת בדיקות.

1997-2007 מהנדס פיתוח בקבוצת ה-FPGA\ASIC ב "ECI Telecoms Ltd"

- תכנון עבור רכיבים דיגיטאליים מתכנתים (FPGA) משלב ההגדרה הפונקציות וכלה בבדיקות אימות פיתוח במעבדה, כולל הגדרת לוחות זמנים, כתיבת הקוד ותכנון סביבת סימולציה.
- פיתוח רכיבים לרשתות Broadband Access התומכים ב Triple Play.
- הכירות מעמיקה עם כל שלב וכלי ה-CAD הנדרשים לתכנון ובדיקות סימולציה.
- התמחתי במוצרי FPGA של חברות XILINX ו-ALTERA כולל שימוש בכלי התיב"ם (ISE-Xilinx QUARTUS-Altera) הטמעת IP COREs ומנגנוני בדיקה ייעודיים.
- עסקתי בהתאמת והכנת תכנונים לרכיבי פס יצור (FPGA ל ASIC) משלב ה RTL ועד שלב היצור (FINAL SIGN OFF).

סביבת עבודה ותוכנות

מערכת הפעלה WINDOWS לדורותיו – שליטה טובה מאוד.



MICROSOFT OFFICE – שליטה טובה מאוד.
ניסיון רב בהפעלת כלי תיב"ם, שפות תוכנה וצב"ד.

שפות: עברית - שפת אם, אנגלית – טובה מאוד, ערבית – דיבור ומעט כתיבה.