

הנדסת מערכות ותשתיות סייבר

מאפיון ותכנון ועד הקמה, שילוב, ניטור ותמיכה במערכות ובתשתיות סייבר בסביבות IT ו-OT.

פרטיקוף מתכננת ומקימה מערכות סייבר ואת התשתיות שהן נשענות עליהן בסביבות IT ו-OT, ומחברת בין דרישות ותכנון לבין הקמה, שילוב, ניטור ותמיכה תפעולית.

● שירותים

01

הנדסה והקמה של מערכות סייבר

אפיון, ארכיטקטורה, תכנון מפורט, הקמה ומסירה של מערכות סייבר והתשתית שהן רצות עליה.

- אפיון, ארכיטקטורה ותכנון טכני מפורט
- רשתות, וירטואליזציה, אחסון וגיבוי
- לפריסות סייבר
- הקמה, הגירה, שילוב וקונפיגורציה

02

תשתיות סייבר ושילוב IT/OT

דרישות אבטחה, סגמנטציה וקישוריות מאובטחת בנקודת המפגש בין מערכות תפעוליות ל-IT ארגוני, עם תיאום טכני בין אבטחה, תפעול וספקים.

- דרישות אבטחה וארכיטקטורה
- ממשקי IT/OT, סגמנטציה וקישוריות מאובטחת
- תכנון טכני ותמיכה ביישום בהיקף מוסכם

03

ניטור ונראות תפעולית

תכנון ושילוב ניטור למערכות סייבר ולמערכות תפעוליות: מדדים, לוגים, התראות ולוחות מחוונים שמראים מה באמת קורה.

- תכנון ושילוב ניטור
- מדדים, לוגים, התראות ולוחות מחוונים
- נראות תשתית ופתרון תקלות תפעוליות

04

● גם בנפרד

כתיבת הצעות טכניות וליווי מכרזים

גיבוש הצעות טכניות וליווי מכרזים למערכות ולתשתיות סייבר: מפרטים טכניים, מענה למסמכי RFI/RFP, ארכיטקטורת פתרון ומטריצות מענה לדרישות.

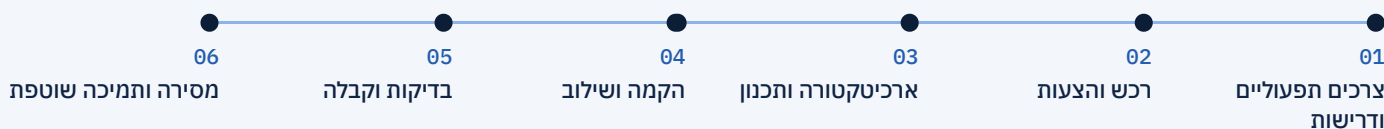
לבעלי נכסים ולגופים רוכשים

הכנת הדרישות הטכניות וחבילת הרכש: מפרטים, ארכיטקטורה מוצעת, היקף, ממשקים, הנחות וקריטריוני קבלה.

לספקים ולאיינטגרטורים

הכנת המענה הטכני ל-RFI, ל-RFP או למכרז: גיבוש ההצעה, מטריצות מענה לדרישות ותיאום התשומות ההנדסיות עם צוות המכרז שלכם.

● מחזור חיי הפרויקט



● עבודה נבחרת · רכבת ישראל

ניטור in-band ו-out-of-band לסביבת איתות ERTMS

ברכבת ישראל ניר בנה פתרון ניטור מקיף שמשלב ניטור in-band ו-out-of-band לסביבת האיתות ERTMS.
ניסיון מייסד שנצבר כעובד שכיר.

תכנון ניטור

נתיבי in-band ו-out-of-band

אינטגרציה של מערכות מורכבות

הבנה תפעולית

● מומחיות המייסד

● למה ניר

רכבת ישראל

2024 עד היום

ראש תחום טכנולוגיות סייבר ICS/OT

טכנולוגיות סייבר לסביבת האיתות ובקרת הרכבות, כולל ERTMS, ETCS, יחידות מקוונות ברכבת GSM-R-I (onboard units) · קישוריות מאובטחת וממשקי חוות שרתים

רפאל

2015 עד 2024

ארכיטקט IT וסייבר, מהנדס מערכות

ארכיטקטורה מול לקוחות · פרה-סייל, מכרזים, דרישות והצעות

ChipX, Zoran, SCD

1992 עד 2014

תשתיות IT, אבטחה וניהול טכני

סביבות מו"פ בתחומי מוליכים למחצה, ביטחון ותעשייה

ניסיון שנצבר כעובד שכיר. שמות המעסיקים מציינים הקשר מקצועי בלבד, לא קשרי לקוח או המלצה.

● דרכים להתקשרות

01

פרויקט מוגדר

פרויקט או שדרוג של מערכות או תשתיות סייבר בהיקף מוסכם, מהדרישות ועד המסירה.

02

ליווי ביצוע

ליווי טכני בכיר לצד הצוות או האינטגרטור שלכם: ארכיטקטורה, תכנון, שילוב וקבלה.

03

תמיכה שוטפת

תמיכה ושיפור למערכות סייבר, לתשתית שלהן ולניטור, בקיבולת מוסכמת.

● השכלה

— B.Sc. בהנדסת מכונות, הטכניון

— דיפלומת הנדסאי חשמל, אורט קריית ביאליק

● הצעד הבא

בואו נשוחח על מערכות ותשתיות הסייבר שלכם

תארו את המערכת, את הסביבה ואיפה אתם בפרויקט. ניר עונה ישירות.

דוא"ל nir@partykof.com

אתר partykof.com/he



סריקה לאתר