



כ"א בשבט תשע"ח  
06.02.2018

**בחברת הגיחון**  
**פנויה המשרה הבאה (מכרז 4/18 פנימי/חיצוני)**  
**אחראי להגנה בסייבר לתשתיות קריטיות**

**תיאור המשרה:**

1. ייעוץ לעניין קביעת הטכנולוגיה של התקשורת ותשתיות מערכת הפיקוד והבקרה ואבטחתם, בראייה ארוכת טווח, על-פי הנחלים וההוראות של מנהל מערכות מידע ובמסגרת התקציב המאושרת על-ידי התנהלה.
2. אחריות על הארכיטקטורה הטכנולוגית של מערכות הפיקוד והבקרה, בהיבטים של פריסה, טופולוגיה, כלים, מערכי תשתית, תקשורת ובסיסי נתונים.
3. אבחון טכנולוגיות קיימות וחדשות והתאמתן להגנה על מערכות הפיקוד והבקרה. המלצה על שדרוג או החלפה של הטכנולוגיות. בוחן משמעותיות בהיבטי עלות-תועלת וביחס למגמות קיימות ועתידיות.
4. ביצוע פעולות שוטפות הנדרשות לשם מניעה, איתור וזיהוי פערים בתחום אבטחת מערכות הפיקוד והבקרה.
5. יישום מדיניות אבטחת המידע בהתאם להנחיות מנהל מערכות מידע (נציג ההנהלה לעניין אבטחת מידע).
6. אחריות על אבטחת מערכות הפיקוד והבקרה וההיבט הטכנולוגי של שרידות המערכת, הכולל גיבוי, המשכיות עסקית והתאוששות מאסון.
7. בקרה אחר אופן הטמעת תשתיות התקשורת וכלל רכיבי המחשוב לצרכי פיקוד ובקרה להתבטחת רמת ניצול גבוהה של המשאבים והציוד הקיים במסגרת החסכמים מול ספקי השירות השונים.
8. אחריות לניהול רישוי רכיבי המחשוב במערכת פיקוד ובקרה.
9. כתיבת מפרטים טכניים לחסכמי שירות מול ספקי השירות המחשובי למערכות הפיקוד והבקרה, בקרה ומעקב אחר התנהגות הספק ו/או מצב החומרה ו/או מצב התכנה, ומדידת רמות שירות הנדרשות.
10. אחריות לעמידה ברגולציה ותקני אבטחת המידע למערכות הפיקוד והבקרה.
11. אחריות על הרשאות מתאימות לכלל רכיבי המחשוב במערכת הפיקוד והבקרה, ווידוא כי העובדים הנוגעים במערכות אלה מסווגים כנדרש.
12. תיעוד מלא של כלל הבדיקות, נתלי אבטחת מידע, וארכיטקטורת הרשת והתשתיות.
13. ממלא מטלות נוספות כפי שנדרש ממנהל מערכות מידע.

**דרישות המשרה:**

**השכלה:**

**תואר אקדמי באחד מהתחומים הבאים:**

מערכות מידע / מדעי המחשב / מתמטיקה ומדעי המחשב / הנדסת מחשבים / הנדסת תוכנה / הנדסת תעשייה וניהול במסלול של מערכות מידע

**תואר אקדמי אחר יתקבל באם תוצג בנוסף תעודה על סיום אחד או יותר מהקורסים הבאים:**

קורס ניהול ברשתות תקשורת / קורס אבטחת מידע CISO / קורס מנהל טכנולוגיה CTO





### ניסיון קודם:

1. לפחות שנתיים ניסיון בתחום אבטחת מידע
2. לפחות 3 שנות ניסיון בתחום תשתיות מחשוב, הכוללות בין היתר ניסיון ב:
  - ניהול מערכות מחשוב מרכזיות (כגון: DNS, TS, AD)
  - ניהול ותחזוקת שרתים בסביבה וירטואלית
  - תפעול מערכות גיבוי מרכזי
  - הפצת עדכוני אבטחה
3. ידע נרחב בתחום תשתיות המחשוב: חומרה, תוכנה ותקשורת
4. הטמעה ותכנות בקרים PLC - יתרון
5. תכנון ותחזוקה של תשתיות תקשורת (רדיו, סלולר) - יתרון
6. ידע במערכות אלקטרומכניות בתחום אלקטרוניקה, מכשור, בקרה ופיקוד (SCADA) - יתרון
7. היכרות עם תקנים ונהלים בתחום אבטחת מידע ובדגש על מערכות ICS - יתרון

### כישורים ותכונות:

1. היכרות בהפעלת מערכות אספקת מים ושפכים - יתרון
2. שליטה בשפה האנגלית לכדי קריאה וכתיבה של חומר מקצועי
3. שליטה מלאה בשפה העברית
4. כושר קיום מגע נאות עם עובדים, ממונים וספקים חיצוניים
5. כושר ארגון וניהול

### דרישות מיוחדות:

העבודה כרוכה בפעילות בשעות ובימים לא שגרתיים, בהתאם לצרכי תפעול תשתיות מערכות הפיקוד והבקרה ואבטחתם.

### הערות:

כל מקום בו מפורט תיאור התפקידים בלשון זכר תכוונה גם ללשון נקבה; הזדמנות שווה ניתנת לאישה ולגבר בעלי כישורים מתאימים להתמודדות על המשרה.

קו"ח והמלצות ניתן לשלוח לכתובת [misra@hagihon.co.il](mailto:misra@hagihon.co.il) או להגיע למילוי טפסים במחלקת משאבי אנוש, רח' דרך חברון 101 קומה 3 טל: 02-5651121.

פרטים נוספים אודות המשרה ותנאי קבלה ניתן לקבל אצל מר שי שובל, מנהל מערכות מידע בטלפון: 02-5651222

מועד אחרון להגשת טפסי מועמדות עד יום חמישי 8.3.2018 כ"א באדר תשע"ח.

מברכה  
אלי כהן  
מ"מ מנכ"ל

מברכה  
ניסים שושן  
יו"ר ועד העובדים

