

סיכוני אבטחת הסייבר בתעשייה ודרכי התגוננות

תקיפת סייבר עלולה לגרום לנזקים תפעוליים חמורים כגון השבתת מערכות ייצור, מחיקת מידע ממכונה, דרישות כופר ועוד. בעת הזו תקיפות הסייבר עולות בקצב מסחרר במיוחד בתחום התעשייה, רבים מהארגונים חסרי ידע הגנה וכלים הנדרשים להתמודד עם איומים אלו במיוחד בתחום ה OT, כאשר שיבושי ייצור נגרמים כתוצאה מהתקפות סייבר מחד ובריגול תעשייתי מצד שני. בהרצאה נסקור את הסיכונים האלו בדגש למערכות בקרה בארגונים תעשייתיים, בתחום חשמל ומים. כמו כן, נציג פתרונות והתראות ייחודיים מפני מתקפת סייבר אפשרית.

על המרצה:

שרון קיסר, מהנדס עם התמחות בתחום ציוד מדידה, פתרונות איכות חשמל, ייעול אנרגטי והספק, בוגר אוניברסיטת אריאל בשומרון בפקולטה להנדסת חשמל ואלקטרוניקה התמחות בזרם חזק. משנת 1999 עוסק ביישום פתרונות ציוד מדידה ובדיקה בתעשייה בארץ, משנת 2004 מייסד שותף חברת שני-טק המתמחה בייבוא שיווק ותכנון פתרונות מדידה וייעול אנרגיה לתחום החשמל בתעשייה ופתרונות לתחום מכשירנות וכיול בתעשייה תהליכית. שרון הינו חבר בוועדת תקינה 250 במכון התקנים ומרצה אורח במכללת משלב ולשכת המהנדסים בתחום ציוד בדיקה ומדידה חשמל ובדיקות מתקנים. בוגר ביה"ס טכנולוגי לעתודה צבאית, 1991-1994 שירות צבאי מלא כסמל טכני בפלס"ר איכון חיל התותחנים.

