הגדרת תפקיד: Electrical Engineer / Electronics Engineer

מיקום: מרכז

היקף משרה: משרה מלאה

תיאור כללי:

מהנדס/ת אלקטרוניקה (או הנדסאי/ת חשמל) אחראי/ת על התכנון, ההתקנה והתחזוקה השוטפת של מערכי מצלמות הווידאו בחברה, תוך שילוב ידע חשמלי, אלקטרוני ורשתות תקשורת. התפקיד כולל בקרת איכות, פתרון תקלות טכניות וחשמליות, ועדכוני קושחה ותוכנה (firmware), וכן תיעוד והמלצות לשיפורים בארכיטקטורת המערכות.  
  
תיאור התפקיד (חלק גדול מהדרישות מהווה יתרון משמעותי)

מהנדס/ת אלקטרוניקה (או הנדסאי/ת חשמל)

אחראי/ת על כל היבטי מערכות המצלמות בחברה, כולל:

- התקנה פיזית ותפעול שוטף של מצלמות מכל הסוגים (IP, אנלוגיות, PTZ, תרמיות וכו’).

- תכנון פריסות מצלמות בהתאם לצורך באתר הלקוח.

- חיבור רשת, הגדרת כתובות IP ותצורת רשת תקשורת.

- אפיון ותחזוקת תשתית חשמלית והגנת מפני קצרי חשמל.

תחומי אחריות עיקריים

התקנה ופיתוח:

- הרכבה מכאנית של מצלמות ונקודות גישה.

- תפעול תוכנות ניהול ו-VMS.

- בדיקות איכות וקליטת תמונה.

אחזקה ותמיכה:

- ניטור ביצועים ותקלות.

- החלפת חלקים ופתרון תקלות חשמליות וטכניות.

- עדכוני תוכנה וקושחה (firmware) של מצלמות.

שיתוף פעולה ותיעוד:

- עבודה עם צוותי רשת, חשמל ותשתיות.

- כתיבת דוחות התקנה והתאמות.

- תיעוד שינויים והמלצות לשיפורים.

דרישות מקצועיות:

- תואר ראשון בהנדסת אלקטרוניקה או הנדסאי חשמל לפחות.

- ניסיון מוכח של שנתיים לפחות בעבודה עם מערכות מצלמות ו-VMS.

- היכרות עם רשתות מחשבים (TCP/IP, VLAN, PoE).

- יכולת תכנון חשמלי בסיסי והבנה של הגנות מתח.

- שליטה בכלי עבודה בסיסיים להתקנות (מקדחה, מד מתח, מצלמת בדיקה).

דרישות אישיות:

- מוטיבציה גבוהה ורגישות לפרטים קטנים.

- גישה שירותית ויכולת עבודה תחת לחץ.

- יכולת עבודה עצמאית ויוזמה לתיקון תקלות במהירות.

- נכונות לנסיעות אתרים בהתאם לפרויקטים.

- איש עבודה מלא אנרגיה, שאפתן ועם ראש גדול.

יתרונות נוספים:

- ידע בתקשורת אלחוטית (Wi-Fi, LTE).

- ניסיון בתכנות סקריפטים לאוטומציה (Python, Bash).

- היכרות עם שירותי ענן לצילום וניהול וידאו.

- יכולת הדרכה והנחיית עובדים זוטרים.