

#### מודעה

לחברת איי-מיינדרס, דרושים אלגוריתמיקאים עם התמחות בעיבוד אותות ועיבוד תמונות למשרה מלאה/ משרת סטודנט או חלקית.

איי-מיינדרס (Eye-Minders) היא חברת סטרט-אפ, צעירה, המפתחת טכנולוגיה המתבססת על תנועות העיניים. טכנולוגיה זו מיושמת לזיהוי איומים, גילוי הונאות, והערכת אמינות לשוק הביטחוני והאזרחי. החברה מתאפיינת בסביבת עבודה דינמית, מעניינת ומאתגרת. העבודה היא עם צוות מולטי- דיסציפלינרי קטן, ובאווירה טובה. אפשרות לצמיחה עם החברה. החברה ממוקמת בחיפה (סמוך לתחנת רכבת).

# :תיאור המשרה

- פיתוח אלגוריתמים לקלסיפקצייה (כולל בינה מלאכותית , למידה ולמידה עמוקה)
  - פיתוח אלגוריתמים בעיבוד אותות, ראייה ממוחשבת, ועיבוד תמונה

## דרישות מקצועיות:

- תואר ראשון BSC במדעי המחשב או הנדסת חשמל או הנדסה ביו-רפואית
  - לפחות 3 שנים ניסיון בתחום (פרט לסטודנטים)
    - עדיפות לתואר שני ושלישי בתחום.
      - .C ניסיון עבודה במטלב, פייטון ו •
    - ניסיון בעיבוד אותות רפואיים יתרון •
- יכולת לימוד עצמית, יצירתיות, מוטיבצייה, יכולת חשיבה מחוץ לקופסא ונכונות להשקיע.
  - יכולות גבוהות לעבודה בצוות, כולל שיתוף בצוות מולטי-דיציפלינארי.

חetal.eyeminders@gmail.com קורות חיים ניתן לשלוח לכתובת

Eye-minders is looking for an algorithm expert with experience in signal processing, and image-processing. Option for a full- or partial-time or student position.

**Eye-minders** is a young start-up company, developing an eye-based technology. Eye-Minders system is based on acquisition and analysis of a user's eyes. The technology is implements in several products, which enables assessing Credibility, identifying Deception and detecting Threats. The company is characterized by a dynamic, interesting and challenging environment. It requires working in a small multi-disciplinary team. Great potential to grow and develop with the Company. The Company is located in Haifa (near Hacarmel train station).

### **Responsibilities:**

- Development of classification algorithms (including machine / deep learning and AI)
- Development of algorithms in signal-processing, image-processing, and machine vision.

## **Qualifications / Skills:**

- 1. BSc in computer science or Electrical engineering or Bio medical engineering
- 2. At least 3 years in the field (except for students)
- 3. MSc. and PhD, in the field advantage.
- 4. Experience with MATLAB, Python, and C
- 5. Experience in medical signal processing advantage.
- 6. Capability for self-learning, creativity, motivation, capable of thinking out of the box, and willingness to invest the time and effort.
- 7. Team player capable working in a multi-disciplinary environment.
- 8. Good communication skills in both English and Hebrew.

Please send your CV to this address: <a href="mailto:netal.eyeminders@gmail.com">netal.eyeminders@gmail.com</a>

