

Image / Video Processing Algorithm Developer

Responsibilities

We are looking for an individual with a solid theoretical and working knowledge of digital image / video processing algorithms, and excellent programming skills.

A challenging position that requires true innovative spirit and teamwork skills.

Education

PhD. or Ms. in physics, mathematics, engineering or computer science.

Experience

- Proven experience in the devise and implementation of image processing / computer vision algorithms.
- Expertise in programming languages and code optimization (C, C++, MATLAB, Embedded MATLAB)

דרוש מהנדס עיבוד תמונה ואלגוריתמיקה

דרוש מהנדס/חוקר עם התמחות בעיבוד תמונה, הבנת הצרכים האפליקטיביים והצעת פתרונות אפשריים, הטמעת האלגוריתמים במוצרי החברה, מציאת פתרונות אלגוריתמיים חדשניים לבעיות תוך שימוש בטכניקות של עיבוד אות ותמונה.

כישורים:

תואר שני או שלישי PhD (במתמטיקה / פיזיקה / הנדסת חשמל / מחשבים).

רקע בפיתוח אלגוריתמים בתעשייה רפואית או באקדמיה.

נדרש רקע מתמטי נרחב.

ניסיון בפיתוח אלגוריתמים ב- MATLAB / Embedded MATLAB.

ניסיון בפיתוח בסביבת C/ C++.

רקע מחברות בתחום ההדמייה הרפואית – יתרון .

בעל יחסי אנוש טובים ויכולת לעבוד בצוות.

מהנדס/ת תוכנה

לחברת הזנק בתחום ה-Medical Devices דרוש מפתח תוכנה בעל ראייה מערכתית ויכולת הפשטה של מערכת מורכבת, לפיתוח תוכנה בסביבת .NET.

דרישות:

- תואר אקדמי בהנדסת מחשבים/ מדעי המחשב/ מתמטיקה.
- מפתח תוכנה בעל 3 שנות ניסיון לפחות בתחומים הבאים: C#, C++, WPF, .NET 3.5/4.0. (חובה).
- ניסיון בפיתוח תוכנה למכשור רפואי.
- הבנה עמוקה של תהליכי פיתוח תוכנה, יכולת עבודה בצוות ומול דיסציפלינות אחרות.
- ניסיון בפיתוח יישומי עיבוד תמונה ובעבודה מול frame grabbers – יתרון משמעותי.
- ניסיון במימוש אלגוריתמי זמן-אמת תחת Windows – יתרון.

Contact:

Tel: +972 (0)73-7965570

Fax :+972 (0)73-7965571

frimer@mst-sys.com

Smadar@mst-sys.com