

רב פעלים

מה גרם למהנדס צעיר מנאס"א לחזור בתשובה, לעלות לישראל ולהפוך לרב תוך כדי קריירת הייטק מצליחה? התשובות אצל מואיז נבון, מנהל פרויקט במוביליי ורב מוסמך



מואיז בהרצאה

עצם. החברה החליטה ליישם את זה לתחום הרכב. שמנו לנו יעד לשפר את כתיחות המכוניות בכביש. כגלל שהמצלמה יודעת את המהירות שלך, היא יכולה להזהיר אותך שיש לך חצי שנייה אם המכונית עוצרת או אם אתה עובר נתיב מבלי לאותת. יש דיבורים שחברות הביטוח יחייבו להשתמש במוצר, חבר כנסת מאיר שיטרית ניסה לחייב בחוק את השימוש במערכת.

נבון מצטנע, ההמצאה של החברה שלו מוכרת בשם "איוואקס" ובימים אלה ניתן לשמוע את חיים הכט עושה ברדיו פרסומת לחברה.

איך קיבלו אותך בחברה, בתור מהנדס ורב?
"כשהנעתי הייתי העובד מספר 23. היינו בבית ברמות, כיום אנחנו מעל 250. הזמנו מאותו מקום, אכלנו ביחד בגינה, וכך התחלתי לדבר עם האנשים בנושאי יהדות. גם כיום אני מעביר שיעורים בנושאי."

איך מקבלים את שיעורי היהדות בחברה?

"היו שאמרו שאני כופה את הדת, אבל אמרתי שאני לא כופה כי זו בחירה. אמרו לי יאתה לא יכול לעשות שעור כזה, אבל בסופו של דבר כולם מבינים. הרבה שאלו אותי למה החלטתי להגיע לארץ, אמרתי שלא היה רע לי בלונדון, אבל התשובה הכי פשוטה ומתקבלת על הדעת שזה הבית האמיתי ליהודים." איך אתה מתמרן בין התפילות לעבודה? "תמיד אפשר להסתדר עם הזמנים, צריך לדעת מה העיקר ומה התפל. אתה לא אמור לאבד את הפרנסה בגלל האמונה. אני לא מאבד תפילות אבל לפעמים אני מתפלל בלי מניין, משתדלים לא לעשות את זה, אבל לפעמים זה קורה. אתה לומד איך להתנהג עם כיפה וכשיש לך תואר של רב עוד יותר מסתכלים עליך ואתה צריך להתאים את עצמך לזה."

ואם שילוב דת והנדסה נראה לכם מסובך, אז אצל נבון זה לא נגמר בזה. במקביל לשני התחומים העיקריים שלו, ולתפקוד כבעל ואב לחמישה ילדים, הוא מקפיד לרכב על אופניים. "בלונדון אנגילס הייתי בנבחרת רכיבה ועכשיו חזרתי לזה. בעצם השנה השתתפתי במרוץ טור דה ישראל, של 4 ימים, מתל חי ועד אילת", הוא מתגאה, ומעלה מחשבות נוגות על העובדה שרוכנו בקושי מספיקים בשבוע מה שנבון מצליח לדחוס ליממה אחת קצרה בת 24 שעות. רב פעלים כבר אמרנו?

טק אמריקאיות שיש להן סניפים בישראל ולא קיבל אף זימון לראיון. "התפלתי לאלוהים ואמרתי לו 'תן לי סימן, אני רוצה להגיע לישראל', הוא מספר, "למחרת על השולחן היה דף של חברת IBM שנציגיה מגיעים ללוס אנג'לס לבחון אנשים לעבודה בסניף בישראל, זה היה כמו אות משמיים. התראיינתי אצל מנכ"ל IBM חיפה, יוסף רביב, והתקבלתי. התחלתי עם משכורת פחותה ב-70 אחוז מזו שהורגלתי לה בארצות הברית."

מחיפה עבר לחברת אופטיביס בהרצליה פיתוח. "הייתי שם המסורתי היחיד, אבל אני דמות שתמיד הולכת נגד הכיוון. בלוס אנג'לס הפכתי לדתי ובסופי השבוע במקום להינות ללכת לגולש עם החברים, הלכתי להתפלל. היום אני פחות גולש, אבל מדי פעם לוקח את הילדים לים. עשינו טיול בנתניה וניסיתי ללמד אותם לגלוש", הוא צוחק.

אחרי עשר שנים בישראל, עבר באופן טבעי לעיר הקודש והחל לעבוד בחברת NDS.



מואיז וחבריו לרכיבה על האופניים

איך היה המעבר לירושלים?

"לא היה לי קל לעבור מהמרכז לירושלים. לפני 7 שנים התחלתי לעבוד במוביליי, ראיתי שאפשר תוך כדי עבודה ללמוד להסמכת רבנות, אבל זה לקח לי 5 שנים במקום שנה וחצי."

מה תפקידך במוביליי?

אני מנהל פרויקט במחלקת ASIC. זה פרויקט האחראי על מימוש חלקים באלגוריתם שעוקב אחרי מכוניות."

מה תוכל לספר על הפיתוח של החברה?

"פיתחנו אלגוריתם שעוקב אחרי אובייקטים על ידי זה שהוא מנתח סרטים של מצלמה פשוטה וכך אפשר לדעת מה המרחק מאותו

אלעד הופר

כשמואיז נבון נולד לפני 47 שנה בסן פרנסיסקו, הכיוון שלו היה אחד: הייטק ובגדול. אמנם הוא היה יהודי מסורתי, אבל בתור מי שגר מרחק ציפי וחצי מעמק הסיליקון, היה ברור לו שהחיים שלו יורכבו משבבים, אלגוריתמים והרבה טרנזיסטורים. הגמרא והתני"ך, ממש לא היו בתכנון. כך מצא את עצמו מסיים בשנת 1985 תואר בהנדסת אלקטרוניקה באוניברסיטת UCLA וכבר כסטודנט עבד בין היתר ב-NASA במחלקת (JET PROPOTION LABRATORY) JPL ובמספר חברות היי-טק.

אז איך מגיע ילד טוב סן פרנסיסקו מתחום השבבים עמוק לדת היהודית? למואיז נבון הדרך נראית קצרה להפליא.

"באותה תקופה בן דוד שלי שחזר בתשובה התחיל לדבר איתי על דת", הוא משחזר.

"הפילוסופיה היהודית משכה אותי, תמיד אתה שואל את עצמך מה אנחנו עושים

פה. החיים שלי היו כיפיים מאוד, לא היו לי טענות אבל השאלה הקיומית תמיד הטרידה אותי. תוך כדי העבודה ב-JPL התחלתי למצוא תשובות ולקחתי על עצמי כל מיני מצוות, כך למשל לקח לי שנה ללמוד לא לאכול חלב אחרי בשר."

למרות ההתקרבות לדת, המשיך להתקדם גם בתחומו המקצועי, והחל לעבוד בחברת בלייזר מדפסות שהייתה היחידה אז שייצרה מדפסות לייזר.

מתי עליתם לישראל?

"אחרי שהתחנתני, החלטנו יחד לעלות לארץ ללמוד בישיבות בצפת ובירושלים.

לא ידעתי עברית בכלל. בזכות את הכסף ולא ידעתי אם אקבל את המשרה

שלי כשאחזור, זה היה סיכון אבל כשאתה צעיר, אתה לפעמים עושה דברים טיפשיים.

לא הייתה לנו משפחה בישראל, רק כמה בני דודים באילת. אחרי שנה שבו בני הזוג

לארצות הברית: "זה לא היה פשוט למצוא עבודה, אבל מצאתי בארצות הברית עבודה

בחברת AURA לעיבוד תמונות. המצאנו מערכת שמסייעת לבדוק שטיל שיוצא לחלל

אכן הגיע ליעדו. בנינו מערכת עבור חיל האוויר של ארצות הברית. שם אתה חי בכועה

של יהודים שמנסים להיות כמו יהודים, אחרי

3 שנים אמרתי לעצמי שאין לי מה לעשות בארצות הברית, היהדות מתרחשת בישראל."

נבון החל בשליחת קורות חיים לחברות היי-