

ממציא שומר המסך שניצח את מיקרוסופט

דן קיקיניס הוא ישראלי שרשם מספר עצום של 360 פטנטים. הוא ממליץ ליזמים שלא לגשת לקרנות הון סיכון עד שלא רושמים פטנט על ההמצאה, גם אם אין כסף בתחילת הדרך

10:03 | 30.06.08 **גיא גרימלנד**

Tech Israeli High

דן קיקיניס, 40, הסתובב אתמול במסדרונות מלון דיוויד אינטרקונטיננטל בכנס שאירגנה סיליקום ונצ'רס. ספק אם שאר המשתתפים בכנס ידעו שהוא אחראי להמצאת אחד הפיתוחים הקטנים, אבל המוכרים ביותר בתעשיית המחשוב המודרנית - ה-ScreenSaver, או בעברית שומר מסך. קיקיניס המציא את מערכת ההפעלה של השומר מסך, כדי לחסוך בחשמל. כאשר המשתמש לא מקליד על מקשי המקלדת, או מזיז את העכבר, למשך זמן מסוים מופעלת מערכת שומר המסך והמסך עובר למצב של השהייה (Standby).

"המצאתי את שומר המסך לאחר שקראתי מאמר שהמחשבים מבזבזים חשמל רב בארה"ב, וזאת הופכת להיות בעיה גדולה. אנשים רבים נמנעים מלכבות את המחשב מכיוון שלוקח זמן רב מהדלקת המחשב ועד שמערכת ההפעלה עולה. כשצג מחשב מופעל הוא צורך חשמל רב, ואם לא משתמשים במחשב וכמובן במסך - זהו חשמל שמבזבז שלא לצורך. הפיתוח שלי כלל טיימר במחשב, שידע לשלוח פקודה לצג ה-VGA שייכנס למצב השהייה, ובכך יחסוך בחשמל. בסופו של דבר, חברות רבות העתיקו את הפטנט וזה הוביל לתביעות משפטיות רבות".

"המצאתי את שומר המסך לאחר שקראתי מאמר שהמחשבים מבזבזים חשמל רב בארה"ב, וזאת הופכת להיות בעיה גדולה. אנשים רבים נמנעים מלכבות את המחשב מכיוון שלוקח זמן רב מהדלקת המחשב ועד שמערכת ההפעלה עולה"

קיקיניס נולד בישראל וחי כאן עד גיל שנתיים, אז היגר עם הוריו לשווייץ. בסוף שנות ה-80 הוא עבר לארה"ב, לאחר שעבד כמהנדס אלקטרוניקה ומחשבים בכמה חברות באירופה, ונשאר בעמק הסיליקון. הוא מומחה בתחום קניין רוחני ופטנטים, בעיקר בהיי-טק ובחברות סטארט-אפ.

הרווחת על המצאת הפטנט?

"קיבלתי קצת כסף".

ב-96' קיקיניס ניצח בתביעה שניהל מול מיקרוסופט, לאחר שהיא המציאה טכנולוגיה הדומה לזאת שפיתח. קיקיניס, שהיה יועץ עצמאי באותם ימים וגלש רבות ברשת, התעצבן שבכל פעם שהוא גלש לאתר אינטרנט חדש, הוא נדרש למלא טופס עם פרטים אישיים, כמו דואר אלקטרוני, מחדש. קיקיניס המציא את טכנולוגיית Webform filler, שהיתה תוכנה שהיוותה

תוסף לדפדפן. התוכנה חסכה הקלדה מחדש של אותם פרטים שכבר מילא בטפסים שברשת. מספיק שהקליד פעם אחת את כתובת הדואר האלקטרוני שלו כדי שבפעם הבא, מהרגע שיתחיל לכתוב את כתובת הדואר האלקטרוני, תופיע לו בשדה אותה הכתובת. "בהתחלה אף אחד לא רצה את זה. לאחר זמן מה ראיתי שמיקרוסופט יצאה עם אותה טכנולוגיה. ניסיתי לדבר איתם, אבל זה לא היה פשוט, בייחוד בתור ממציא קטן".

האם הם גנבו ממך את הפטנט?

"כל פטנט טוב מגיע לבית משפט, וככל שיש יותר תובעות זה מעיד על איכותו - כי כולן רוצות זכויות עליו - אבל זה גם מסבך את העניינים"

"אני לא יכול לומר את זה, ואני גם לא יודע. כל פטנט מפורסם ברבים 18 חודשים לאחר שהוא מוגש, בין אם הוא מאושר או לא. יכול להיות שמיקרוסופט ראתה את הפטנט שהגשתי".

איך יושבו ההליכים המשפטיים בינך לבין מיקרוסופט?

"העניין נסגר בהסכם פשרה, ומיקרוסופט רכשה את כל הפטנט שלי".

איך חברות מתייחסות לממציאים שטוענים שיש להם זכויות על פטנט?

"לכל חברה יש גישה משלה. בהתחלה רובן דוחות אותך ולא רוצות לשמוע ממך. לאחר מכן מציעים לך הצעה נמוכה, ואם אתה מתעקש - אז דנים איתך בעניין. לרוב הליך ליישוב סכסוך פטנט נמשך כמה שנים".

כמה מהפטנטים שרשמת הסתיימו בתביעות משפטיות?

"כל פטנט טוב מגיע לבית משפט, וככל שיש יותר תובעות זה מעיד על איכותו - כי כולן רוצות זכויות עליו - אבל זה גם מסבך את העניינים".

למה המצאת ורשמת כל כך הרבה פטנטים?

"זה פשוט, אני לא מרוצה ממה שהמוצרים הקיימים נותנים לי. מי שפיתח את המוצר לא השלים אותו עד הסוף, ולכן אני רושם פטנט המשפר אותו".

אילו טעויות חברות עושות ברישום פטנט טכנולוגי? על מה עליהן להקפיד?

"השגיאה הגדולה ביותר שחברות סטארט-אפ מבצעות היא שהן מחכות למימון ורק לאחר מכן מגישות בקשה לפטנט. היזמים יוצאים לגייס כסף ומדברים עם משקיעים, אבל לא כולם אנשים טובים, ויש סכנה אם תיגש לאדם הלא נכון. הוא יכול לגנוב לך את הרעיון".

מה בדיוק אמור יזם של חברת סטארט-אפ לעשות כשאין לו כסף, והוא יוצא לגייס מקרנות הון סיכון? הרי הוא חייב להיחשף בפניהן.

"לפני שיזם מדבר עם משקיעים, הוא צריך לרשום את הפטנט. העלות הראשונית של רישום פטנטים היא 100 דולר לפטנט בשנה. לאחר מכן, יש לשלם עוד כמה אלפי דולרים לרישום פטנט שלם. פתרון אפשרי לעניין הוא לפנות לחברה

כמו זו שאני מנהל. כיום אני עובד בחברת Xeolux, שממנת רישום פטנטים תמורת אקוויטי ומשקיעה בסטארט-אפים בשלבים מוקדמים. טעות נוספת שיזמים מבצעים נובעת מהמחשבה שמספיק לרשום זכויות על פטנט בסיסי. כדי לחסום חברות אחרות, רצוי לרשום כחמישה-עשרה פטנטים משלימים לפטנט הבסיסי (משפחה). כיום המוטיבציה של חברות היא לשפר את הפטנט, ורישום של פטנט בסיסי בלבד לא בהכרח ימנע זאת".

במה שונים הממציאים הישראלים מהאמריקאים?

"האמריקאים מבינים שחלק מהעניין הוא להגיש פטנט לרישום, בעוד שחלק מהישראלים מנסים להימנע מההוצאה הזאת. זה כמו שלא תיסע ברכב כיום ללא חגורת בטיחות, אז למה להקים חברה ולא לרשום פטנט? רק כדי לחסוך 100 דולר?"