

If You can not see this newsletter properly, please click here / Forbes Newsletter #3

# Forbes .Israel

מגזין העסקים המשפיע בעולם

19 במאי 2004 :: לאתר Forbes :: רישום לניוזלטר :: תגובות והצעות :: לרכישת מנוי



פרויקט המגזינים

מידע עסקי :



עשו מנוי עכשיו!

## Forbes מגזין העסקים מספר אחת - עכשיו בעברית

כבר ממחר תוכלו לקרוא בכל חודש את Forbes - מגזין העסקים המשפיע בעולם ועוד בעברית. המהדורה העברית של הירחון האמריקני, הנקרא על-ידי 4.5 מיליון אנשים ברחבי תבל ונחשב למגזין המוערך ביותר בקהילת העסקים, תושק מחר (20.5.04) באירוע חגיגי באוניברסיטת תל-אביב בנוכחות מר. סטיב פורבס, הנשיא והעורך הראשי של Forbes. את האירוע יכבדו בנוכחותם גם שר האוצר, בנימין נתניהו, שגריר ארה"ב בישראל, דן קרצר, שרים, אנשי עסקים מהמובילים במשק ובכירים מהקהילה האקדמית.



בניוזלטר של Forbes תמצאו תמיד כתבה מתורגמת מהמהדורה האמריקנית, שלא תופיע במגזין המודפס הישראלי, ושלה ערך מוסף עסקי וניהולי. קריאה מהנה

### הולך עם מקל ולא סבא / טטפן מיינס

הסוכריה על מקל המודרנית היא מקל ה-USB. הוא גם מרחיב את הזיכרון שהיה לנו פעם בדיסקט וגם מגיע היום עם מיגוון שימושים עצום ■ צילום דיגיטאלי, קבצי מוסיקה ועיצוב מדליק הם רק חלק מהדברים שהופכים אותו למוצר חובה למבני עניין

מקל ה-USB, המכונה גם כונן אגודל (Thumb drive) או "דיסק און קי", הפך למה שפו הדוב כינה: "צנצנת שימושית שאפשר לשים בה כל מיני דברים". בפועל מדובר במוצר הכולל תקע USB מצד אחד ומארז פלסטיק מצד שני (שלא מומלץ לערבב עם דבש). המוצר המקורי סיפק זיכרון בכמויות גדולות בהרבה מתכולת דיסקט. אבל עכשיו, מציע פורמט זה קשת רחבה של אפשרויות – ממתאמי Wi-Fi (Wireless Fidelity), למי שמעוניין לגלוש בצורה אל חוטית, עד למצלמות שיכולות לצלם סרטי וידאו.

ובכל זאת, הזיכרון נשאר השימוש העיקרי של המוצר. חברו את "המקל" ליציאת USB, ומיד תרוויחו כונן חדש לאחסון מידע. אין צורך בהתקנת תוכנה עבורו, אלא אם אתם משתמשים במערכת הפעלה ישנה. 32 מגה-בייט עולים בארה"ב בערך \$15; מודל של 256 מגה-בייט עם מהירות גבוהה יותר, USB 2.0, עולה רק \$50. מכיוון שזיכרון ה-USB הופך מוצר צריכה לכל דבר, מפתחים היצרנים שימושים חדשים עבורו. אם אתם מוכנים לשלם תוספת משמעותית עבור עיצוב מדליק (16 מגה-בייט ב-\$50 ו-256 מגה-בייט ב-\$150), תוכלו לקנות מודל זעיר שמחליק לתוך ברווזון מפלסטיק ונדלק מבפנים. זהו ה-iDuck של Dynamism.com. רעיון טוב יותר: כונן משולב הניתן להרחבה כמו ה-64MB MicroDrive Plus של חברת Kanguru ב-\$50. כונן זה מגיע עם זיכרון, אבל אפשר להוסיף לו כרטיס SD כמו אלה המתאימים למצלמות דיגיטליות.



ישנם מקלות USB המשווקים עם תוכנה מועילה. למשל, JumpDrive Traveler של Lexar Media, מגיע עם שלוש תוכנות מיוחדות, המיועדות למשתמשים שעוברים ממחשב למחשב. תוכנה אחת מאפשרת גלישה באינטרנט על מחשב שאינו שלכם, בלי להשאיר סימנים על הדיסק הקשיח, כגון: עוגיות (cookies), היסטוריה או עקבות אחרים של הגלישה. התוכנה מאפשרת גם להעביר סימניות (bookmarks) מהמחשב העיקרי (המקורי) שלך. תוכנה נוספת מאפשרת שימוש בתוכנת הארגונית הפופולרית-Express Outlook עם ההגדרות האישיות שלך; תוכנה שלישית מאפשרת סנכרון קבצים, לדוגמה בין המחשב שבמשרד וזה שבבית. עבור התוכנות הללו יש להוסיף



בערך \$25 למחיר מקל ה-USB הרגיל.

Stealthsurfer הוא מקל USB עם הגנת סיסמה עבור כל מה שתמצאו לאחסן עליו וכן, בעל גירסה משלו לדפדפן Netscape 7.0. היתרון הוא שהגלישה לא משאירה עקבות – עוגיות, סיסמאות, פורנו – על המחשב שעליו עובדים, אך כונן זה משאיר עקבות משל עצמו, שעלולים לעורר את חשדו של מנהל ה-IT במשרד שלכם. הספציפיקציות של ה-Stealthsurfer לא שופכות אור על האופן שבו התוכנה עובדת, ולכך יש גם להוסיף את הפרמיה הגבוהה שיש לשלם – תוספת של \$100 למחיר כונן USB רגיל.

יש, כמובן, מקלות USB יקרים נוספים. למשל, ה-FIU-810 Puppy Fingerprint Identity Token של Sony – אנחנו נשבעים, שלא אנחנו המצאנו את השם הזה. הוא עולה \$200 ויש לו זיכרון של 64 מגה-בייט. הוא מזהה אותך באמצעות טביעת אצבעות, והוא כולל תוכנה המאפשרת לאבטח באופן ביומטרי את מה שנמצא על הכונן או על המחשב המחובר אליו. בסביבה ארגונית אפשר להשתמש ביחידה הזו במגוון רחב של תרחישים בהם נדרש אימות נתונים ברמה גבוהה, הרבה מעבר למה שהצרכן הממוצע יזדקק לו אי פעם.

צריכים מתאם Wi-Fi למחשב? Wireless-G של חברת logear USB 2.0 Flex Adapter מקנה לכם ב-\$75 חיבור מהיר ואף מסתובב על צירו (כדי לעזור לכונן את האנטנה לכיוון הנכון), אבל המדריך למשתמש שלו דורש פענוח קפדני ומעיק. אם אתם מסתפקים במתאם Wi-Fi איטי יותר, תוכלו לרכוש את DWL-122 של D-Link, חבילת מקל USB מסורתית, כולל אנטנה ב-\$40 בערך.



המתאם הזעיר של D-Link, USB Bluetooth DBT-120, יעלה לכם \$40 ויביא למחשבכם את טכנולוגיית ה-Bluetooth על כל יתרונותיה וחסרונותיה. ה-Griffin Technologies ControlKey, \$60, מיועד להגבלת הגישה למחשבכם לכל מי שאין לו את מקל ה-USB ואת הסיסמה. המפרט וממשק המשתמש מסובכות ומבלבלות.

פיליפס הציגה באחרונה את מוצר ה-USB עם מרב השימושים האפשריים. ה-KeyCorder 019, מאחד בתוכו נגן MP3, וידאו ומצלמה דיגיטלית של שני מגה-פיקסל. מחירו של מכשיר זה \$250 והוא יכול גם לשמש כונן לזיכרון-כרטיס מהיר של 128 מגה-בייט. מצד שני, דינם של הווידאו והתמונה נחרץ על-ידי עינית (מצלמה) אלקטרונית ומגורענת, שהופכת חסרת כל תועלת באור-שמש בוהק. גם העדשה עם הפוקוס הקבוע וללא זום - מספקת תמונות סוג ג'. השימוש בעינית המצלמה להתבוננות בחומר המצולם דורש התעסקות מעצבנת עם יחידת בקרה קטנה, תלויה על חוט ומחוברת לאוזניות. הסוללה נטענת משקע ה-USB; טעינה מלאה אורכת ארבע שעות.



JumpGear MP3 של Lexar Media, ב-\$40, כולל יחידת בקרה, מסך תצוגה ומקום לאחסון סוללות (שתי סוללות AAA). הוא מיועד לעבוד עם כונני ה-JumpDrive Sport USB של החברה, אשר סימן ההיכר שלהם הוא כיסוי גומי קשה לשימוש. ממשק המשתמש צולע במיוחד, אבל היחידה יכולה לעבוד עם Windows Media ו-MP3; JumpDrive Sport בעל 512 מגה-בייט עולה \$120. תוכלו לחסוך כסף אם תסתפקו בקיבולת נמוכה יותר. תיאורטית, אפשר להשתמש בכמה כוננים עבור כמה רשימות מוסיקה.

אבל נגן המוסיקה על מקל USB הטוב ביותר שראיתי הוא ה-Nomad של Creative Labs MuVo TX 512MB. החלק של ה-USB, שניתן לפירוק בקלות, מגיע עם 512 מגה-בייט, תצוגה אטרקטיבית שמזמזמת מאחור ומספקת מידע שימושי על קבצי המוסיקה, וממשק משתמש פשוט שכולל מרכיבים כגון איקו-לייזר גרפי שניתן להתאמה אישית. הוא גם מתחבר לסוללות AAA אחת. ממשק ה-USB 2.0 מאפשר מילוי הזיכרון בקבצי MP3 ו-Windows Media בפרטיות מחמש דקות, וכמו ה-JumpGear, הוא יכול לנגן קבצים שהורדתם, המוגנים על-ידי Digital Rights Management (DRM). יש לו גם רשמקול עם איכות קול גרועה, בלשון המעטה. אבל ב-\$250, מחיר זה למחיר ה-iPod Mini שניתן לטעינה מחדש ויש בו מקום אחסון גדול פי שמונה - הוא פשוט יקר מדי. אולי אם הייתה לו צורה של ברווזון מפלסטיק...



**מקלות ה-USB: מדריך כדי שהם לא יתקעו לכם בגלגלים**  
מחברי ה-USB הם פשוטים למדי, אבל כדאי להיזהר מכמה דברים: **הגודל קובע.** שימו לב לרוחב ולגובה של כל מקל USB שאתם קונים. אם צריך להכניס שני פריטים עבים אחד לצד השני, ייתכן שתיזקקו לכבל הארכה. לעתים המכשיר מגיע עם כבל הארכה, אבל השימוש בו יפגע בנוחיות של יחידה אחת שכוללת את הכל.



**שמרו על המכסה.** רוב מקלות ה-USB באים עם מכסה. המכסה בדרך-כלל קטן כל-כך, שהוא יכול ללכת לאיבוד כשמסירים אותו. שימו אותו בכיס, ליתר ביטחון. **לכו על 2.0** במיוחד בכל מה שקשור לזיכרון, כדאי לקנות את מכשירי ה-USB 2.0, שעשויים להיות מהירים פי שלושה בערך מהמודלים המיושנים של ה-USB 1.1. החיסרון היחיד בשימוש בהם עם

מחשבים מעידן ה-1.1 הוא הודעת האזהרה המעצבנת מ-Windows XP, כשמחברים אותם. **זיכרו לקחת את הדיסק**, מכשירים שיש בהם רק זיכרון מותקנים בדרך-כלל ללא דרייברים (תוכנות מיוחדות להפעלת הרכיב) כשמדובר במערכות הפעלה חדשות, אבל מערכות הפעלה עתיקות יותר ומכשירים מעוטי זיכרון זקוקים לתוכנות הפעלה לרכיב (מקל ה-USB), שמגיעים על CD-ROM. זיכרו להביא את הדיסק, אם בכוונתכם להעביר את מתאם ה-Bluetooth שלכם למחשב אחר, או להעביר את כונן הזיכרון שלכם למחשב עם Windows 98. במקרה חירום תוכלו, אולי, למצוא את תוכנות ההפעלה הדרושות באינטרנט.

**הסירו בזהירות**. מערכת ההפעלה של Windows מתגאה בכך שהיא מערכת שאפשר "להכניס ולהפעיל" (plug and play), אבל הסרה והפעלה הן מעבר ליכולתה. יש להודיע למערכת כשמסירים את מכשיר ה-USB, על-ידי הקלקה על האייקון "safely Remove Hardware" (הסירו את החומרה בבתחה), בסרגל שבתחתית המסך, וציות להוראות שעל המסך. אם לא תקפידו על כך, עלולות להתעורר צרות שונות, כולל איבוד נתונים.

 הדפס ניזולטר

 שלח לחבר

[חזור למעלה](#)

להסרת המנוי מרשימת התפוצה של הניזולטר - לחץ כאן  
 © Powered by webmaster@sbc.co.il כל הזכויות שמורות לקבוצת **SBC Ltd**