

## אז מה באמת קורה באינטרנט בכל 60 שניות?

במפגש האחרון של מועדון השבבים שהוקדש לשינויים בהרגלי השימוש של אזרחי העולם בציד המחשבים האישיים, ציינו רבים מהדוברים כיצד המחשוב משנה את חייהם של מילארדי בני האדם בעולם ומגיע ליותר ויותר אנשים באמצעות מגוון התקנים מסמארטפונים עד טבלטים, נטבוקים ונוטבוקים ואפילו בכלי רכב. השימוש הגובר במכשירים הדיגיטליים הניידים מאפשר למשתמשים להאזין למוזיקה, לצפות בסרטונים, להוריד תמונות, לשחק במשחקים מקוונים, לרענן את הפידים מטוויטר ולעדכן את הסטטוסים שלהם בפייסבוק ורשתות חברתיות אחרות בכל מקום בו הם הנמצאים. כך נהפכים האנשים ליותר ויותר זמינים אך בה בעת מגדיל השימוש משמעותית את כמות התעבורה ברשת האינטרנט. חברת אינטל בדקה ומצאה כי מדי דקה עוברים באינטרנט כ-640,000 ג'יגה ביט של נתוני IP מכל העולם! יתרה מזאת בכל דקה נשלחות יותר מ-204 מיליון הודעות דוא"ל; הקופה של אמזון רושמת מכירות של כ-83,000 דולר; כ-20 מיליון תמונות נצפות וכ-3,000 מועלות לפליקר; לפחות 6 מיליון עמודי פייסבוק נצפים ברחבי העולם ויותר מ-61,000 שעות מוזיקה מושמעות בפנדורה בזמן שיותר מ-1.3 מיליון קליפי וידיאו נצפים ביו-טיוב.

מספר ההתקנים המחוברים כיום לאינטרנט עולה על שבעה מיליארד ושווה לאוכלוסיית העולם. עד 2015, מספר ההתקנים המחוברים לרשת צפוי להיות כפול מאוכלוסיית העולם ועד שנגיע ל-2015, ידרשו חמש שנים לצפות בכל תכני הווידאו החוצים את רשתות התקשורת המרכיבות את האינטרנט מדי שנייה! זה מה שנקרא data big והאתגר העתידי יהיה היכולת לעבד ולנהל ולאחזר את כמויות המידע העצומות המצטברות להן במרחב הקיברנטי.

לאתר אינטל המספק מידע על כמות הדאטה שצורכת האנושות בכל רגע נתון לחצו כאן  
<http://www.intel.com/content/www/us/en/big-data/big-data-dashboard.html?view=dataConsumptionQuiz>