

סודות הצלחה של אוניבידיה – החברה שמסתכלת על כל עולם הטכנולוגיה מלמעלה

יצירת השבבים הגראפיים אוניבידיה הפכה בשנה האחרונות לחברה בעלת השווי הנגדול בעולם. הסיבה: הטכנולוגיה שלה היא המהיאמה ביותר כוון להקמת מרכז היישוב ונוגנים שימושיים טכנולוגיות של בניית מלאכותית (AI). איך זה קרה, וכייזד תוכל אוניבידיה לשמר את יתרונו התחרותי שלה?

הנה 5 דברים שיכדיא לדעת על יצירות השבבים האמריקאית, חברת אוניבידיה:

1. החברה עוסקת מאז הקמתה ב-1993 בפיתוח שבבים ייחודיים שמתאימים במיוחד לעיבודים גראפיים הדרושים כוכם מחשב רב.

2. החברה מעסיקה כ-36,000 עובדים ברחבי העולם.

3. כ-5,000 מעובדי החברה ממוקמים במרכז הארץ בישראל, מה שהופך את ישראל לשלה עמדת הפיתוח הנגדולה ביותר של אוניבידיה מחוץ לארה"ב. מרכז הפיתוח בישראל נבנה דרך רכישות גולדות בהן: מלאנקס (2020 - כ-7 מיליארד דולר), ai.Rchun (2024 - כ-600 מיליון דולר) - Deci (2024 - כ-300 מיליון דולר).

4. בשנת 2021 היו אוניבידיה הכנסות של כ-17 מיליארד דולר. כוון מוחזר הכנסות השנה שלה עמדו על כ-148 מיליארד דולר - כמעט פי 9. הרוחה הנוכחי השנתי שלה צמיחה באזן זהה מכ-5 מיליארד דולר לכ-77 מיליארד דולר.

5. ב-30 בפברואר 2023 הגיעו החברה לרשותה לשוו' שבנק מטרילון דולר 13 חדשים מאוחר יותר, ביוני 2024, הוא התייבשה לביקום הראשוני בעומק כ-17 מיליארד דולר. כוון מוחזר הכנסות השנה של אוניבידיה עמדו על כ-5 מיליארד דולר. נכון לאמצע אוגוסט 2025, השוו' של אוניבידיה עומד על כ-4.5 טרילון דולר - גבוהה בכחצית טרילון דולר ממקורסופט ובכתרילון דולר לפחות.

השו' העצום של אוניבידיה, והתחום בו היא פועלת, הופכים אותה לחברת בעלת חשיבות עצומה החורגת מעולמות הכלכלת ושוק הון. רק לשם דוגמא, המכשול האמריקאי הטיל עליה מובלות ביצוא השבבים המתקדמים ביותר שלה. הסיבה: סמיורה על העליונות הטכנולוגית העולמית בידי ארה"ב אל מול סין.

על מנת להיבין מעט יותר את סוד הצלחתה של אוניבידיה שוחחנו עם יוחנן צוח מנהל תחום השקעות בחו"ל בנאלטס. ויטס להבין בבעזרת נס מה עלי, אם בכלל, לאיים על מעמדה של אוניבידיה בשנים האחרונות. צו"ר: "אוניבידיה שהחלה את דרכה בשנת 1993 התמחתה לאורך טוים בתכנון ופיתוח של מעבדים גראפיים. או כי שרם נקירים GPU. היתרונות הנבדול של שבבים אלו הינה יכולת החישוב במקביל. לדוגמה, משיכגה גודלה, מפעלים אוטומטית להעמן ממשימות כתנות ועובדים עליון במקביל, זאת לעומת מעבדי המחשבים הרגילים, CPU, מהסוג שיצרה אינטל, שששתמש בחישוב שנעשה בצדקה סדרתיות והם בעלי ביצועים חלשים יותר ביחסים עתידיים ישובים שתפקידם לפיצול למשימות רבות ופוטנציאליות".

"התוצאות של אוניבידיה באלו לדי' ביחס לתהווים שונאים ליחסים גראפיים. בשינוי הראשונות של החברה הם שירתו בערך תחזוקים כמו ימינג וושחקים עתירי גראפה. הם פחתו התאימו לעולם המחשבים האשיים שבשליטה עיקרי אינטל".

"ישני במעטה של אוניבידיה התחל עירק בעשור האחרון, עם תחילת עידן הבינה המלאכותית (AI). עולם הטכנולוגיה גלה שיטת החישוב במיליארדים לתהווים שונאים במקביל. הראהו שפהות מושג של AI. שמצוינות כזו מחייבת עצם. שם הלה הקפיצה המשמעותית של אוניבידיה ההשכלה המדולה של חברות הטכנולוגיות המובילות בעולם נתונים שלה, דאסטה סנטראס, בערך לצורך מיפוי AI, היא האחראית לפחות החזק ביחס ל伤心ה שלה".

מהיכן מגע יתרונו התחרותי של אוניבידיה?

צ'ו: "היחוד של אוניבידיה הוא שהוא נמצאת גם ברוב שטח השבבים עצם. היא מפותחת גם פלטפורמה ושותפות שלמה המאפשרת למפתחים לשתף פעולה בכח העבודה של השבבים. מושג של זה כתוכנה מעלה החומרה. אך רשותם יום מודע להתחרותה בה. שפט הטענות של אוניבידיה נקראת CUDA - קיצור ל-'אריכטטור מוחשב מואחדת-התקנים'."

"מודול שלה מזכיר קצת את השיטה של AMD שמייצרת טלפונים סולולרים ווגם גם את מערכת הפעלה שלם - שיטוב של חומרה ותוכנה. בacr הופה שאלות שטחים עבור עצם. הן שומות זאת בין השאר מושג שהן לא מושג של הערך ולהשתמש בו. זו תוכנה שהיא בלעדית לחומרה של אוניבידיה. אך רשותם להעתיק אותה שלה".

"השוו' של אוניבידיה לא ברכחה עשו את עבודה התכוון השבבים בלבד הונזרות בתהוות מתמזהות כזו" "הלקחות של אוניבידיה לארון שיטובים ייעולים יותר".

"הארון שיטובים ייעולים יותר. הפעילות הזה מושגת את הסביבה התחרותית ועלולה לאיים על אוניבידיה בעדי".

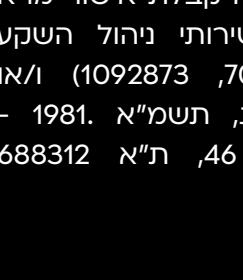
אלו עוד סיכויים יכולים לאין'ם על אוניבידיה או להאט את קצב הצמיחה שלה?

צ'ו: "כפי שאמורנו, סבירת ההתחרות המשתנה היא הסיכון העיקרי. אבל קרנע הביקש להשקיעות ב-AI נבואה מהרין. אוניבידיה בונה כ謨ן על קר שכם המחשב הדגול שנבנה כוון ידקק בעדי להרבה תחזקה ושדרה".

"סיכון אחר הוא שיחול שינויי בסביבה של AI. קר שיקיעו יותר בתוכנה על חשבון החומרה. אפשר לקרויא 'כך' מודול דיפ-סק", על שם החברה הסיטית הקטנה ששלטה את שוק השבבים לפני חודשים. דיפ-סק הראה שכך שכבב שטחים זולים, אבל הטכנולוגיה שלה פוחתת מותקנית. בעקבות צו"ר: 'אוניבידיה' במקביל ל-AMD מספקת שבבים שאניבידיה יוצרה עצמה".

"ההתקשרות מתקפתה באקויסיטים כזו ימינג וושחקים עתירי גראפה. הם פחתו התאימו לעולם המחשבים האשיים שבשליטה עיקרי אינטל".

"ההתקשרות מתקפתה באקויסיטים כזו ימינג וושחקים עתירי גראפה. הם פחתו התאימו לעולם המחשבים האשיים שבשליטה עיקרי אינטל".



חינוך פיננסי | תשואות דיבידנד

תשואות דיבידנד - כדי להכיר

היא אוחז החזר השנתי מהמשקיעים מכך מקבל מהדיבידנד ביחס למיניה בשוק, המدى הזה מאפשר למשקיעים להרוויח מרווחים נוספים מההון שמקורם מכך. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נקבעת בתנופה, בין-

לזמן מחייבים ביחס לרווחים מושגים. אך רשותם יום מודע להרוויח מרווחים מושגים. המדיון נ