

המהפכה הדיגיטלית ואנחנו

052-6212474 | benk@epochtimes.co.il | בן קמינסקי

מרחבי עבודה שיתופיים בישראל

- XLN של מכון ראות -
<http://xln.org.il/tlv/>

TAMI - Tel Aviv Makers
International -
<http://telavivmakers.org/>

- FabLab ישראל
<http://www.fablabil.org/>

Tela Labs (בקרוב)
<http://www.telalabs.com/>

חנות להדפסת תלת ממד בעלות
של שקל לדקה -
<http://3dfactory.co.il/he/>

פרויקטים מעניינים

מחשב ה-Raspberry Pi בגודל כף
יד ובעלות של כ-25 דולר -
<http://www.raspberrypi.org/>

לוח הפיתוח Arduino, בקוד
פתוח, המאפשר לכל אחד להיות
מסוגל לתפעל מיקרו-בקר -
<http://www.arduino.cc/>

3D Robotics המייצרת רחפנים
(מזל"טים) שיוצרו בבסיסם על ידי
קהילת קוד פתוח -
<http://3drobotics.com/>

מדפסת תלת הממד RepRap
שפותחה על ידי קהילה ומתוכננת
כדי להדפיס את עצמה -
<http://reprap.org/>



פשוט תייצר את זה

תרבות ה"מייקר" | מרחבי עבודה שיתופיים |
מהפכת הייצור העצמי | המהפכה התעשייתית
השלישית | ירידי "מייקרוס" ברחבי העולם | ילד בן
16 מייצר זרוע תותבת רובוטית

בגיל 12 סילביה טוד כבר הספיקה לפגוש את הנשיא אובמה,
להרצות בכנס TEDx ולהשיג עדת מעריצים לתוכנית
האינטרנטית שלה. זה לא שסילביה שרה יפה, או שהיא קולעת
למה שפופולרי בקרב ילדים בגילה. סילביה עושה דברים. היא
"מייקרת". והיא מראה לכל העולם איך אפשר גם בגיל 12 לבנות
רובוט המצייר בצבעי מים, שעון דיגיטלי המציג שלל אנימציות,
ורקטה מנייר...

<http://www.epochtimes.co.il/et/14870>

הדפסת תלת ממד

איך עובדת הדפסת תלת ממד | טכנולוגיות להדפסת תלת ממד
ביתית | שירותי הדפסת תלת ממד לצרכן | אתרי שיתוף
למודלים תלת ממדיים | המדפסת שמדפיסה את עצמה

<http://www.epochtimes.co.il/et/12217>

ספרים מומלצים בנושאי ההרצאה

Makers: The New Industrial
Revolution

by Chris Anderson

<http://amzn.com/0307720950>

Wikinomics: How Mass
Collaboration Changes
Everything

by Don Tapscott and Anthony D.

Williams

<http://amzn.com/1591843677>

Macrowikinomics: New Solutions
for a Connected Planet

by Don Tapscott and Anthony D.

Williams

<http://amzn.com/B007K4GLPW>

The Cult of the Amateur: How
blogs, MySpace, YouTube, and
the rest of today's user-
generated media are destroying
our economy, our culture, and
our values

by Andrew Keen

<http://amzn.com/B000RG1NVW>

You Are Not A Gadget: A
Manifesto

by Jaron Lanier

<http://amzn.com/B0034L3K16>

Who Owns The Future?

by Jaron Lanier

<http://amzn.com/B00ADNP2ZM>



מגזין מרחיב דעת, מעורר מחשבה



עלייתם של החובבנים

איך נולדו ה-Open Culture,
הווב 2.0 וכלכלת הוויקי? |
פולחן החובבנות | כלכלת
שיתוף הידע מצילה חיים |
האמת לפי ויקיפדיה |
השתטחות האמת

אחרי שהווב 2.0 שחרר את הפוטנציאל של חוכמת ההמונים
ואפשר לידע להגיע לכל פינה בעולם, הוא גם יצר "שלטון
אספסוף" שמאיים לסיים את עידן המומחים. התרבות והערכים
של האנושות נמצאים בסכנת הכחדה, מתריע יזם מעמק
הסיליקון...

<http://www.epochtimes.co.il/et/14695>



לנייר: המודל של גוגל ימוטט את הכלכלה

ממציא המציאות המדומה
מציע בספרו החדש מודל עסקי
אלטרנטיבי לעולם האינטרנט

"דמיינו לעצמכם את הסיטואציה

הבאה: אתם יושבים לכם בחוף הים.

שחף עם מערכת שליטה עצבית ממוחשבת מתיישב לידך
ומתחיל לדבר. הוא מספר לך שרובוטים ננו-טכנולוגיים מתקנים
עבורך את שסתום הלב כרגע...

<http://www.epochtimes.co.il/et/13650>

לעוף על מודל עסקי פתוח יותר

כיום אפשר להשיג מזל"ט לשימוש ביתי שגם יכול לטוס ללא
שליטת אדם במאות דולרים. כל זה הודות למודל חדש יחסית של
חומרה בקוד-פתוח. איך הוא עובד ומה הגבול שלו?

<http://www.epochtimes.co.il/et/15947>