

26.01.2017

# מה חדש?

(עלון מס 11)

מבית היוצר של

**הלשכה לטכנולוגיות המידע בישראל**

ע"ש שלמה טירן

מיסודה של לשכת מנתחי מערכות מידע

## דבר יו"ר הלשכה



חברות וחברי הלשכה היקרים,

זהו העלון הראשון לשנת 2017. סיום שנת פעילות מהווה הזדמנות לסכם את הפעילות לשנת 2016 שחלפה ולהתוות כיוונים ויעדים לשנה החדשה שבפתח.

שנת 2016 הייתה שנת מפנה ללשכת מנתחי מערכות המידע, היא שינתה פניה עם אסטרטגיה וחזון חדשים לפיהם הלשכה מהווה ארגון המאגד, מפתח ומייצג את כל אנשי טכנולוגיות המידע והתקשוב בישראל, במטרה לייצר ערך חברתי, ארגוני ועסקי, ולהוות בית מקצועי יציב לקידום חבריו. את תמצית סיכום הפעילות ב 2016 ועיקרי התוכנית ל 2017 תוכלו לקרוא בהמשך הגיליון.

בפרק המתודולוגיה אנחנו מציגים לקחים ותובנות בנושא **מיקור חוץ** ואת תפקידה של הארכיטקטורה **באינטגרציה** של מערכות מידע.

**המהפכה הדיגיטלית** ממשיכה להעסיק אותנו בסדר היום והפעם בחרנו גם להציג את השפעתה על **המסחר בשוק** בין החברות ובין החברות ללקוח

בעלון הנוכחי אנחנו פותחים מדור **לחידושים וחדשנות** בו נציג דוגמאות מעניינות מתוך המגוון העצום המתפרסם ברשת. נשמח לקבל תגובותיכם והמלצותיכם לכתבות וחדשות לפרסום.

בברכת הצלחה וקריאה מהנה,



אריה עמית,  
יו"ר הלשכה

## חדשות הלשכה

### 1. סיכום פעילות הלשכה ב 2016 ועיקרי התוכנית ל 2017

שנת 2016 הייתה שנת מפנה ללשכת מנתחי מערכות המידע, היא שינתה פניה עם אסטרטגיה וחזון חדשים לפיהם הלשכה מהווה ארגון המאגד, מפתח ומייצג את כל אנשי טכנולוגיות המידע והתקשוב בישראל, במטרה לייצר ערך חברתי, ארגוני ועסקי, ולהוות בית מקצועי יציב לקידום חברי.

החזון בא לידי ביטוי בשמה החדש של הלשכה "הלשכה לטכנולוגיות המידע בישראל", בלוגו החדש שלה. ובהתארגנות המאגדת מסגרות מקצועיות שונות בתחומי ה-IT, כגון מפתחים, מומחי אבטחה, מנתחי מערכות, מומחי מידע ועוד.

קרא עוד..

### 2. הסדרת ההרשמה ללשכה ותשלום דמי החבר לשנת 2017

עם תום שנת הפעילות 2016 ולקראת ההערכות להמשך פעילות מקיפה המתוכננת לשנת 2017 אנו פוני אליכם, כבכול שנה, להזכיר את הצורך בחידוש ההרשמה לשנת 2017 ובתשלום דמי החבר השנתיים.

דמי החבר הנגבים מאתנו בתחילת כל שנה מיועדים למימון פעילויות וקיום הלשכה לטובת כלל החברות והחברים השותפים.

קרא עוד על פרטי התשלום..

## מתודולוגיה וכלים

### 3. מיקור חוץ של שירותי IT – לקחים ותובנות – אריה עמית

מיקור חוץ של מערכות מידע קיים בעולם כבר למעלה מחמישים שנה ובישראל כבר קרוב לעשרים שנה. בסיס הלקוחות המבצעים מיקור חוץ מתרחב, מצטבר ניסיון ונלמדים לקחים. הגיע הזמן להתבגר ולעלות רמה בכל שלושת המישורים המעורבים במימוש תהליך מיקור חוץ: לקוחות, יועצים ובעיקר - ספקים.

קיימים מספר רב של היבטים בהם קיים צורך להשתפר, החל מאופן ההתייחסות למערכות מידע ברמה הארגונית, המשך בכל מה שקשור לתכנון, מגוון הפתרונות, אופן המימוש וכלה בנושא המדידה והבקרה.

[קרא עוד...](#)

### 4. ארכיטקטורה המפתח לאינטגרציה – אריה עמית

התכנון האסטרטגי של מערכות המידע בארגון נועד להבטיח שהמערכות (חומרה ותוכנה) שיתווספו לארגון, יתמכו בתוכנית הגידול של החברה. המערכות חייבות להיות בעלות יכולת שילוב בין אגפיות כדי לאפשר לארגון לגדול בצורה מודולרית לאורך זמן, לאפשר גמישות לשינויים ושימור ההשקעות הנעשות במערכות המידע.

רק לאחר שמטרות הארגון מובנות, ניתן להתחיל ולנתח מהם סוגי השינויים שהארגון יעבור על מנת להשיג את יעדיו. בשלב זה יש להתוות את צורת ההתארגנות החדשה וכן את המערכות הנדרשות לתמיכה בכל תהליך השינוי החל מהמצב הנוכחי, דרך השינוי ועד לפעולה השוטפת לאחר מימוש המערכת וההתארגנות החדשה.

[קרא עוד...](#)

## על סדר היום – מאמרים ודעות

### 5. מה זה הדיגיטלי הזה שכל הזמן מדברים עליו? – רז הייפרמן

במהלך השנים האחרונות כתבתי מספר מאמרים על נושא הטרנספורמציה הדיגיטלית ובהם סקרתי מגוון נושאים ומודלים וביניהם: הערעור הדיגיטלי, המערבולת הדיגיטלית, הבגרות הדיגיטלית, המסע הדיגיטלי, תחומי ההשפעה של הטכנולוגיות הדיגיטליות ועוד. ההנחה שלי הייתה שכולם מבינים מה הכוונה לדיגיטלי ואין צורך לנסות להגדיר מונח זה. הרי העולם הדיגיטלי לא נולד רק לאחרונה בעקבות הופעת המונח הטרנספורמציה הדיגיטלית, אלא מלווה אותנו כבר שנים רבות, למעשה מאז הופעת המחשבים הראשונים וחדירתם למרחב הארגוני והעסקי לפני עשרות שנים. בהמשך המאמר נסביר שעל הארגון להתייחס אל המונח **דיגיטלי** לא כאל מונח המתייחס לטכנולוגיה או תוספת חדשה כלשהי למצב הקיים, אלא כאל מונח המתייחס לשינוי שעל ארגון לעבור כדי להתאים את עצמו לפעילות בעידן הדיגיטלי. חשוב להבין להיות דיגיטלי אין משמעותו לבצע פרויקט או שדרוג טכנולוגי כזה או אחר-, להוסיף אתר מסחר אלקטרוני או יישום מובייל חדש. להיות דיגיטלי משמעותו לעדכן את האסטרטגיה העסקית ואת המודל העסקי בגלל ובאמצעות הטכנולוגיות הדיגיטליות!! נסביר את המשמעות של להיות דיגיטלי בהמשך המאמר.

[קרא עוד...](#)

### 6. המהפכה הדיגיטלית משנה סדרי מסחר – חברות B2B הופכות ל B2C – אריה עמית

טכנולוגיות דיגיטליות הפכו לטבע שני עבור מרבית הצרכנים, השימושים במדיה חברתית, קניות באינטרנט, אפליקציות, וידאו על פי דרישה ועוד מהווים את הגל הראשון של המהפכה הדיגיטלית. הגל השני אמור לטלטל את שרשרות הערך שמאחורי הממשק עם הצרכן, ולשנות את כללי המשחק בעולם ה B2B.

מתברר שחברות B2B רבות ממשיכות להתמקד בשרשרת האספקה של האתמול כדי להבטיח שהעסקים שלהם ימשכו בצורה יעילה ואפקטיבית גם היום. אבל זו לא ערובה לאופן ביצוע העסקים בעתיד. רבים מהם מאמינים כי אין להם עסקים עם הצרכן הסופי ולכן מרגישים שהם פועלים במרחב די מוגן, שבו לדיגיטל תהיה השפעה מועטה. חברות אלו יצטרכו לחשוב שנית או שהם עלולות לאבד את מקומן בשרשרת הערך.

[קרא עוד...](#)

### 7. בלוקצ'יין - הגורם לשינוי מהותי במסחר – אריה עמית

במשך שנים עוסקים הכלכלנים בחקר ההתנהגות לקבלת החלטות, הפעילות של בודדים וקבוצות הסוחרים ביניהם. חוקרים גם את המוסדות המאפשרים את המסחר; מערכות החוקים, התאגידים וזירות המסחר.

אל מול עינינו הולך ומתמשך ממסד טכנולוגי חדש שמשנה מהיסוד את האופן בו אנו סוחרים, זהו ה"בלוקצ'יין" - טכנולוגיה יחסית חדשה, אשר מאפשרת להפחית את חוסר הביטחון שלנו האחד בשני כדי שנוכל לקיים מסחר. הבלוקצ'יין מייצר את הצורך במוסדות ריכוזיים כמו בנקים או ממשלות המאפשרים מסחר, וגורם להתפתחות מודלים מסחריים למערכות מבוזרות, שקופות ועצמאיות למסחר בטובין.

[קרא עוד...](#)

## על סדר היום – חדשנות וחידושים

### 8. הדוח השנתי של רשות החדשנות בישראל – תמונת מצב 2016

הדוח מציג את מצב תעשיית ההייטק בישראל ומתמקד בפריחתן של חברות הצמיחה, בחדשנות פתוחה, במהפכת החדשנות של סין וההזדמנות שלה עבור ישראל, במהפכת הרובוטיקה בישראל ועוד.

[לדוח המלא..](#)

### 9. בדיקה ביטחונית חדשה בשדות תעופה – גלאי שקר ( 31.12 iHLS )

עמדת גלאי שקר חדשה, שתוכל לאתר שינויים בפיזיולוגיה ובהתנהגות של הנוסעים באמצעות ראיון נמצאת בשלבי ניסוי. ניתן יהיה להשתמש בה לא רק עבור אבטחת גבולות אלא גם לשימושים כמו אכיפת חוק, ראיונות עבודה ויישומים נוספים בתחום משאבי אנוש. המערכת מסוגלת לאתר שינויים בעיניים, קול, תנועות וצורת עמידה כדי לקבוע סיכון פוטנציאלי. היא מסוגלת אף לזהות כאשר אנשים מקפלים את בהונותיהם.

[לכתבה המלאה...](#)

### 10. החולצה הישראלית שעשויה להציל אתכם מהתקף לב (דה מרקר 2.1)

במשך ארבע שנים עבד ד"ר יורם רומם יחד עם שותפו עמוס שטנר וצוות מפתחים, על יצירת גופייה נדיפה המנטרת פרמטרים רפואיים, ומסוגלת להעביר מידע על הפרעות לב ובעיות באספקת הדם לשריר הלב לרופא המטפל. לחולצה הם קראו Master Caution על שם נורת האזהרה במטוס והיא הייתה החולצה הראשונה מסוגה שקיבלה את אישור מנהל התרופות האמריקאי (FDA). בנוסף, היא מחזיקה באישור CE האירופי ואמ"ר הישראלי

[לכתבה המלאה...](#)

### 11. רשמים מ CES 2017 - סיור במבט דיגיטלי

CES הוא יריד הגאדג'טים הגדול בעולם, השנה הגיעו אליו כ- 175,000 משתתפים. בשנים האחרונות, CES הפך לאחד מאירועי השיווק והפרסום המובילים, עם כ- 5,000 נציגי מותגים, סוכנויות, ספקי פלטפורמות הייטק מתכנסים בסטריפ של לאס וגאס לעדכן ולהתעדכן במגמות ההייטק האחרונות.

[לכתבה המלאה..](#)