



כתובת המערכת: מוזכרות אילא, ת.ד. 53113, תל אביב מיקוד 61530 טל: 03-6473023 פקס: 03-6473683

## חברה/יקרה,

ושבו יצאנו לדרך, שנת פעילות חדשה התחילה לה מיד לאחר הארוע המרכזי בחיי הקהילה המקצועית שלנו, הכנס השנתי. חודש מרץ האחרון היה קשור במאמץ מרכז לקראת הוצאתם לפועל של ארועים רבים שטרם קיימנו כמותם בחיינו הציבוריים והמקצועיים.

בתאריך ה-4 במרץ התכנסה לראשונה המועצה הציבורית בראשותו של מר מיכה חריש. יו"ר ההנהלה עמירם שור ונשיא אילא ד"ר דוד מיטוון הסבירו לחברי המועצה את המניעים להקמתה ואת יעדי המועצה ומטרותיה. התקיים דיון ער בהשתתפות רבים מחברי המועצה. נקבעו הנושאים והעדיפויות לטיפול בהם וכן הוחלט לקיים פעילות בקבוצות דיון שונות שעל הרכבתן תדון המועצה בישיבתה הקרובה, שתתקיים בתאריך ה-25.5.97.

הנושא הבולט בו נדרשה המועצה לעסוק באופן מיידי, הוא המחסור המעיק באנשי מקצוע, דבר העלול לפגוע בהמשך ההתפתחות של תעשיות התוכנה וההייטק בישראל.

מעודד היה להווכח עד כמה חברי המועצה הנמנים על ראשי המשק, תעשיות ההייטק, החינוך, המדע וטכנולוגיית המידע, רואים חשיבות רבה לעבודת המועצה ויעדיה.

הכנס ה-31 שהתקיים כמתוכנן בתאריך ה-26-25 במרץ 1997, היה כנס מוצלח מאד באיכותו המקצועיים ובדרך אירובו, מה שאיכזב היתה ההשתתפות שהיתה קטנה ממה שציפינו, וחבל.

בתאריך ה-27 במרץ קיימנו את יום הנוער שוחר המחשבים וטכנולוגיה. למעלה מ-3000 נערות ונערים מרחבי המדינה נטלו חלק בארוע, שהיה חוויה בלתי רגילה לכל אלה שנטלו בה חלק. ראש הממשלה (בשידור ווידאו), הרמטכ"ל וראשי תעשיות ההייטק וטכנולוגיית המידע וכן ראשי המוסדות והשכלה גבוהה, הופיעו בפני הנוער וחשפו בפניו את האפשרויות הגלומות בנטילת חלק פעיל במקצועות הטכנולוגיים בצבא, בלימודים האקדמאים ולאחר מכן בתעשייה עצמה.

צה"ל פרש תערוכה שהשתרעה על כ-1000 מ"ר, תערוכה בה הוצגו החילות הטכנולוגיים על ציודם המתוחכם והמרתק. קציני צה"ל בכירים מעידים מנסיון הכינוס הראשון, שהתקיים בשנה שעברה,



שהכינוס תרם כבר תרומה חשובה לפיתוח המודעות של הנוער המתגייס ובשיחה שקיימתי עם הרמטכ"ל, נראה שצה"ל רואה במפעל, מנוף חשוב לעידוד הנוער לקחת חלק בחילות הטכנולוגיים. במהלך חודש מרץ אירחנו יחד עם מו"ח משלחת אנשי חינוך מהולנד, מכתב שקיבלתי משגרירות ישראל בהולנד מעיד עד כמה התרשמו חברי המשלחת ממה שראו בישראל ומהאירוח להם זכו מהנהלת מו"ח.

שיאו של חודש מרץ שהיה משופע באירועים, היה ארוע הצדעה לאילא ותעשיות המידע ע"י כנסת ישראל. ארוע מסוג זה והכבוד שניתן לנו, טרם היה כמותו ונעשה ביחס לתעשייה כלשהיא בכנסת ישראל. כמאה מראשי תעשיות המידע וההייטק של ישראל הוזמנו ע"י הנהלת אילא ליטול חלק בארוע.

דבר יו"ר  
ההנהלה

ארבעה אירועים התקיימו ברצף, כאשר בחלקו הראשון התקיים דיון בועדת הכלכלה של הכנסת, דיון שנוהל בראשותו של ח"כ מיכאל איתן יו"ר ועדת הכנסת למידע ותיקשוב שהציג את מסקנות הועדות שדנו ברשימת נושאים שעל הכנסת להביא לאישור הממשלה והמתייחסים להיבטים שונים הקשורים בהטמעת טכנולוגיית המידע בתחומים שונים של הראשיות הממשלתיות ושירותיהם לאזרחי המדינה.

חלקו השני של מושב ועדת הכנסת נוהל ע"י יו"ר הנהלת אילא עמירם שור, שהציג בפני חברי הכנסת את ראשי התעשייה וארבעה "כוכבים" צעירים שנשלחו מתוך 1000 חברות ה-START UP הקיימות היום בישראל. החברות צ'ק פוינט, ART, ווקלטק וקומפי הציגו ע"י מנהליהם את הישגיהם הטכנולוגיים והכלכליים. לאחר הפעילות בועדת הכלכלה, הוזמנו ראשי התעשייה ליציע האורחים במושב המליאה של הכנסת, שם התקיים דיון במליאה על חשיבותה של טכנולוגיית המידע. בתום ישיבת המליאה הוזמנו חברי הכנסת וראשי התעשייה לפגישה ואירוח ע"י יו"ר הכנסת מר דן תיכון.

דמה לי שאין טוב מלסכם את האירוע בדברי התודה של חבר הכנסת שמריהו בן צור שאמר, "היה זה היום המרענן, המעניין והמאוסר שלי בכנסת". גם לנו היה זה יום גדול, יום בו זכינו לכבוד, הוקרה והערכה מבית המחוקקים, מה שצריך לעודד ולדרבן אותנו כמשנה תוקף להמשיך בפעילותנו הציבורית והמקצועית, לקידומה של הכלכלה והחברה בישראל. אנו נערכים כבר ליובל החמישים של מדינת ישראל ולכינוס הבין לאומי של אילא, שיתקיים במהלך 1998, אני מאחל לכולנו המשך עבודה פוריה וקידום המטרות המשותפות.

בברכת חברים נאמנה,  
עמירם שור  
יו"ר ההנהלה

## קליטת מערכות מידע בארגון

מרכז: יוני נקד

יום ה' 29.5.97, בשעה 17.00  
בית יהודי בסרביה, רח' בני אפריים 228, תל אביב

בעיות השגרה של משתמשי המחשב מול בעית החלפת מערכת מידע או החלפת הטכנולוגיה. העבודה השוטפת במערכות מידע יוצרת מתחים ולחצים בין המשתמש למערכת, בין המשתמש לעמיתיו המשתמשים ובין המשתמש ליחידת המחשב. הלחצים והחרדות מתחזקים ככל שמערכת המידע "זקנה" יותר ועונה פחות על הצרכים והדרישות. החלפת מערכת המידע גוררת את המשתמשים לרמת שיא של לחצים וחרדות. אנו ננסה לבחון כיצד ניתן לעבור תהליך מחשובי וארגוני זה במינימום "כאבים", ואם בכלל ניתן למנוע את המצב השכיח בארגון בעת החלפת מערכת.

## מחסני נתונים ו-EIS

מרכז: אביועם פלטינ

יום ד' 14.5.97, בשעה 17.00  
בית יהודי בסרביה, רח' בני אפריים 228, תל אביב

כריית מידע (DATA Mining) - אחד הנושאים הכי מתפתחים בעת האחרונה. נתוני הארגון מפוזרים במאגרי נתונים תפעוליים ובמערכות רבות:  
 כיצד ניתן לנצלם ולהוציא את העיקר מנתונים אלה?  
 מה ניתן ללמוד מהנתונים של הארגון באמצעות כלים מתקדמים לכריית מידע, שלא היו בידינו בעת בניית מחסני המידע וה-EIS המסורתיים?

מרצה: אפריים גולדין - יועץ בנושא מחסני מידע ומערכות כריית נתונים

## כרטיס חכם

מרכז: ויקטור איררה

יום ב' 16.6.97, בשעה 17.00  
בית יהודי בסרביה, רח' בני אפריים 228, תל אביב

תינתן מצגת בנושא "חניה חכמה" ועקרונות תכנון מיכרז המדחנים והכרטיסים החכמים בתל אביב-יפו

## WINDOWS

מרכז: זיו מנדל

נושא: "NC VS NET-PC"

יום ג' 17.6.97, בשעה 17.00  
בית יהודי בסרביה, רח' בני אפריים 228, תל אביב

הקרב על שולחן העבודה של המשתמש בין אורקל, סאן, יב"מ מול מייקרוסופט, הינו הקרב הגדול יותר על ליבו של המשתמש הקצה בבית ובארגון. במסגרת המפגש נדון בטכנולוגיות החדשות ובמשמעותן.

קפה עוגה ותניה חנים  
בכל קבוצות העבודה



## תוכנית הרצאות לאינטרנט

יום ה' 8.5.97, בשעה 16.00  
בית יהודי בסרביה, רח' בני אפריים 228, תל אביב

אינטרנט - (Intertext) מערך להקמת מאגרי מידע באינטרנט - (כולל הדגמה)

מרצה: דני גולן - מנהל תחום אינטרנט - SPL

יום ה' 5.6.97, בשעה 16.00  
בית יהודי בסרביה, רח' בני אפריים 228, תל אביב

מחלפים, צמתים ונתיבים מ-NAP ועד IIx

מרצה: דורון שיקמוני - הנהלת איגוד האינטרנט הישראלי  
אוניברסיטת בראילן

email - 85025 @vn.biu.ac.il

HTTP: // WWW.ISOC.ORG.IL

## אבטחת איכות בטכנולוגית המידע

מרכז: מאיר שור

יום ד' 25.6.97, בשעה 17:00  
בית יהודי בסרביה, רח' בני אפריים 228, תל אביב

הנושא: "מטודולוגיית אבטחת איכות תוכנה בפרוייקטי הסבת תוכנה לשנת 2000".

המרצה: ארז פלג - אופיסופט/תדעיד

מפגשים מקצועיים לחודשים  
מאי - יוני 1997

## חברי הנהלת אילא

עמירם שור (יו"ר) - מ.ג.ל תעשיות תוכנה  
ומחשבים בע"מ

משה גוטליב - אוניברסיטת בר אילן

שאולה הייטנר - שיווק והפקת אתרים באינטרנט

ד"ר מיכה חנני - תרכובות ברום

יעקב נוי - "ענדן" בע"מ

אריה עמית - אלרון בע"מ

ד"ר מיכאל רודה - מדע וטכנולוגיה י.ב.מ. ישראל

## אבטחת מערכות מידע

מרכז: אברהם הים

יום ד', 15.5.97, בשעה 17.00

בית יהודי בסרביה, רח' בני אפריים 228, תל אביב

הנושא: מערכת ממוחשבת לאבטחת מידע לבקרה ולביקורת

מרצה: אורית רומשטיין - מנהלת קו המוצר, חב' הדאון

תקציר: בהרצאה תוצג מערכת ממוחשבת לבדיקת תפקוד מערך אבטחת המידע והתאמת מערך זה לארגון. המערכת מגיעה עם מספר נוסחי מדיניות אבטחת מידע אותן ניתן להתאים לנוהלי הארגון הנבדק. המערכת מאפשרת לנו לראשונה לתת תשובה לשאלה "עד כמה אנו מוגנים". ניתן לבדוק באמצעות המוצר מערכות הפעלה Unix, Novell, windows NT, OPEN VMS, Firewalls ו-Routers (נתבים), מסדי נתונים, נתיבים

## WINDOWS

מרכז מר זיו מנדל

יום ד', 21.5.97, בשעה 17.00

בית יהודי בסרביה, רח' בני אפריים 228, תל אביב

"אופיס 97 כיווני התפתחות"

חברת מייקרוסופט הכריזה על גרסה חדשה של משרד ממוחשב - אופיס 97 כוללת אופציות חדשות של המוצרים ואינטגרציה חזקה עם האינטרנט. במסגרת המפגש יוצגו הכיוונים וההתפתחויות.

## המחשב האישי בארגון

מרכז: אבי עסיס

יום ד', 28.5.97, בשעה 17.00

בית יהודי בסרביה, רח' בני אפריים 228, תל אביב

אם עד לפני שנה היינו בטוחים שיישומים מודרניים נבנים בטכ-ניקת שרת/לקוח הרי שלאחרונה אנו עדים ל-buzzword חדש "אינטרנט" - וכיום מדברים על מעבר לטכנולוגיה זו לא רק עבור הפצת מידע ושיתוף מידע בארגון אלא כתשתית רחבה להפעלת יישומים בארגון.

### ההרצאה תכלול את הנושאים הבאים:

- מדוע עברנו לטכנולוגיית שרת/לקוח?
- מה היו תופעות הלוואי של טכנולוגיה זו?
- מדוע לעבור לאינטרנט?
- מהם היתרונות במעבר לאינטרנט?
- סטטוס השימוש באינטרנט בעולם.
- כלי פיתוח לסביבה זו.
- סקירה תמציתית של ארכיטקטורת ה-NC והשתלבותו.

מרצה מר עוזי אחיטוב, מנהל השיווק בג'זן ברייס

## לו"ז ארועי אילא

14/5/97 - מחסני נתונים ל-EIS

15/5/97 - אבטחת מערכות מידע

18/5/97 - מפגש אלתיים

21/5/97 - WINDOWS

28/5/97 - המחשב האישי בארגון

29/5/97 - קליטת מערכות מידע בארגון

2/6/97 - הכנס השנתי של אלתיים

5/6/97 - אינטרנט

16/6/97 - כרטיס חכם

17/6/97 - WINDOWS

18/6/97 - מפגש אלתיים

25/6/97 - אבטחת איכות בטכנולוגיית המידע

# הפעילות השוטפת של אלתים

מרכז: אמנון קנול

תאריך: יום א', 18.5.97, בין השעות 19:30 - 16:30  
מקום: בית יהודי בסרביה, בני אפריים 228, ת"א.

הנושא: יישום תורת האלוצים לשיפור ה-supply chain והקשר עם ספקים - ניתוח ארוץ בחברת EMC

חברת EMC הינה חברה אמריקאית בעלת מחזור של 2.25 מילארד דולר, המבססת את כל היצור על OUTSOURCING מלא. החברה משתמשת בתורת האלוצים לתכנון ונהול השרשרת הלוגיסטית והקשר עם הספקים. בהרצאה יתואר תהליך ה-SUPPLY CHAIN ויוצגו השיפורים שבוצעו.

המרצה: אברהם מורדור, יועץ לניהול, מתמחה בתורת האלוצים ותהליכי SUPPLY CHAIN, שותף לשעבר במכון גולדרט.

תאריך: יום ד', 18.6.97, בין השעות 19:30 - 16:30  
מקום: בית יהודי בסרביה, בני אפריים 228, ת"א

הנושא: אפיון בחירה ויישום של מערכות ERP - Enterprise Resource Planning

יישום מערכות ERP תופס תאוצה רבה בתקופה האחרונה בארץ, זאת במקביל ל"גל" האמוץ האדיר של מערכות אלו בחו"ל. מטרת ההרצאה לאפיון מערכות כוללות לניהול עסק (ERP) - לבאר את ההבדלים בין ERP ובין MRP, להציג את הצרכים העיקריים והשיפורים האפשריים ביישום מערכת, כולל בחינת הצורך בעיצוב מחדש (BPR) של תהליכים ולהציג את ההדגשים החשובים בתהליכי הבחירה והיישום.

המרצה אמנון קנול, CPIM, מנכ"ל OIC טכנולוגיות, משמש כיו"ר אלתים, מתמחה בשיפור מערכי תפעול ויישום מערכות ERP / MRP בארץ ובחו"ל.

נא אשרו השתתפותכם בטל' 03-6473023

הכנס השנתי של אלתים - 2.6.97  
במלון דן אכדיה (הרצליה). עלון מצורף.  
להרשמה חב' ארטרא 5177888 - 03

חברי אלתים זכאים להנחה בגובה 100 ש"ח בכנס השנתי וכן זכאים להשתתפות ללא תשלום בפעילות השוטפת. השתתפות אורחים שאינם חברים בפעילות השוטפת הינה 50 ש"ח למפגש.

# קפה עוגה וחניה חינם בכל המפגשים

## אלתים - תאור הפעילות

אלתים - האגודה הישראלית לניהול התפעול (ISRAEL PICS) נוסדה בשנת 1980, במטרה לאפשר לחברים לעקוב ולהתעדכן בטכניקות החדשות בנושאי לוגיסטיקה, תכנון, ייצור ומלאי. באגודה מעל 400 חברים. אלתים הינה אגוד נלווה לאילא. החברות באגודה מקנה לחברה, בין היתר, את הזכויות הבאות:

- השתתפות במפגשים מקצועיים וכינוס שנתי בנושאי לוגיסטיקה, מערכות מידע, תכנון הייצור, ניהול המלאי.
- קבלת חומר מקצועי, כולל חומר של האגודה המקבילה בארה"ב (American Production - APICS and Inventory Control Society) האגודה הגדולה בעולם בתחומי נהול התפעול ומחשוב התפעול (מעל 50,000 חברות).
- קבלת תעודת הסמכה בינלאומית בניהול הייצור והמלאי (מ.ב.י.מ. CPIM) לאחר עמידה בכחיות APICS.
- ביקור במפעלים ובחברות ציוד ותוכנה להכרת מערכות חדשות מהיבטי מתכנני המערכות והמשתמשים בהן.
- קבלת מידע על תכניות השתלמות, סיורים וכינוסים מקצועיים בארץ ובחו"ל.
- שימוש בספריית האגודה הכוללת ספרים ויריחונים בתחומי התפעול.

## לכבוד אילא



ת.ד. 53113 תל אביב 61530

הרשמה טלפונית: מזכירות אילא טל: 03-6473023

- דמי חבר באילא \_\_\_\_\_ 150 ש"ח
- דמי חבר באיגוד מו"ח \_\_\_\_\_ 100 ש"ח
- דמי חבר - באיגוד אלתים \_\_\_\_\_ 100 ש"ח
- דמי חבר באיגוד האינטרנט \_\_\_\_\_ 100 ש"ח
- דמי חבר - חברות משולבות אילא + איגוד \_\_\_\_\_ 230 ש"ח

נא הקף בעיגול: מו"ח, אינטרנט, אלתים

לתשלום בהמחאה - רצופה המחאה ע"ס \_\_\_\_\_ ש"ח

לתשלום בכרטיס אשראי  ישרכארט  ויזה

מס כרטיס \_\_\_\_\_ בתוקף עד \_\_\_\_\_

מס' ת.ז. \_\_\_\_\_ סכום \_\_\_\_\_

שם \_\_\_\_\_ משפחה \_\_\_\_\_

כתובת \_\_\_\_\_