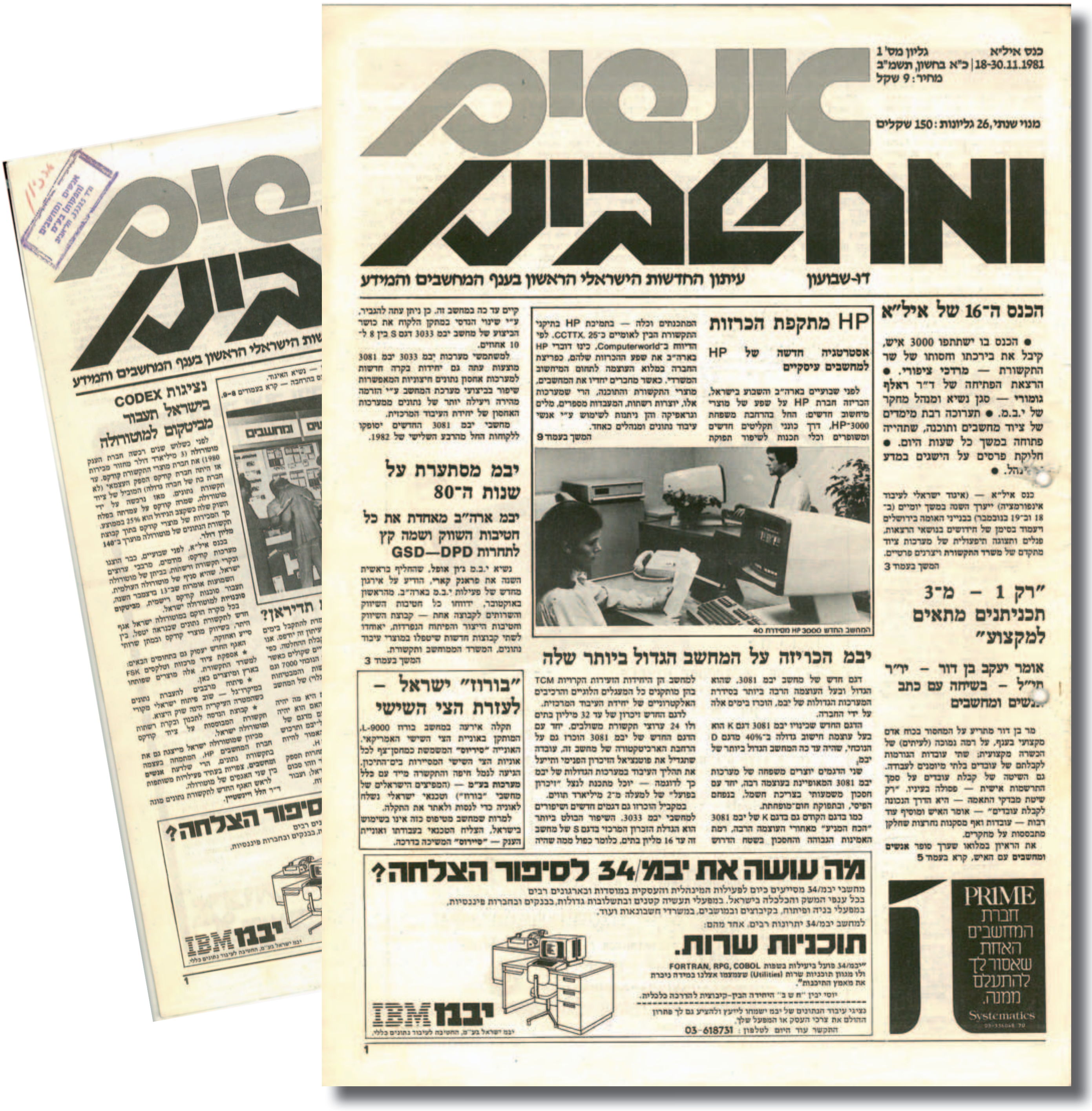
30 שנה של שערים!



כנס איל״א | 18-30.11.1981
גליון מס' 1
כ״א בחשון, תשמ״ב
מחיר: 9 שקל

מנוי שנתי, 26 גליונות: 150 שקלים

אנשים ומחשבים

דו-שבועון
עיתון החדשות הישראלי הראשון בענף המחשבים והמידע

הכנס ה־16 של איל״א

● הכנס בו ישתתפו 3000 איש, קיבל את בירכתו וחסותו של שר התקשורת — מרדכי ציפורי. ● הרצאת הפתיחה של ד״ר ראלף גומורי — סגן נשיא ומנהל מחקר של י.ב.מ. ● תערוכה רבת מימדים של ציוד מחשבים ותוכנה, שתהייה פתוחה במשך כל שעות היום. ● חליקת פרסים על הישגים במדע [illegible]נהל. ●

כנס איל״א — (איגוד ישראלי לעיבוד אינפורמציה) ייערך השנה במשך יומיים (ב־18 וב־19 בנובמבר) בבנייני האומה בירושלים ויעמוד בסימן של חידושים בנושאי הרצאות, פנלים ותצוגה תיפעולית של מערכות ציוד מתקדם של משרד התקשורת ויצרנים פרטיים.

המשך בעמוד 3

״רק 1 – מ־3 תכניתנים מתאים למקצוע״

אומר יעקב בן דור – יו״ר חי״ל – בשיחה עם כתב אנשים ומחשבים

מר בן דור מתריע על המחסור בכוח אדם מקצועי בענף, על רמה נמוכה (לעיתים) של הכשרה מקצועית; שתי עובדות הגורמות לקבלתם של עובדים בלתי מיומנים לעבודה. גם השיטה של קבלת עובדים על סמך התרשמות אישית — פסולה בעיניו. ״רק שיטת מבדקי התאמה — היא הדרך הנכונה לקבלת עובדים״ — אומר האיש ומוסיף עוד רבות — עובדות ואף מסקנות נחרצות שחלקן מתבססות על מחקרים.

את הראיון במלואו שערך סופר אנשים ומחשבים עם האיש, קרא בעמוד 5

HP מתקפת הכרזות

אסטרטגיה חדשה של HP למחשבים עיסקיים

לפני שבועיים בארה״ב והשבוע בישראל, הכריזה חברת HP על שפע של מוצרי מיחשוב חדשים: החל בהרחבת משפחת HP-3000, דרך כונני תקליטים חדשים ומשופרים וכלי תכנות לשיפור תפוקת המתכנתים וכלה — בתמיכת HP בתיקני התקשורת הבין לאומיים כ־25 CCTTX. לפי הדיווח ב־Computerworld, כינו דוברי HP בארה״ב את שפע ההכרזות שלהם, כפריצת החברה במלוא העוצמה לתחום המיחשוב המשרדי. כאשר מחברים יחדיו את המחשבים, מוצרי התקשורת והתוכנה, הרי שמערכות אלו, יוצרות רשתות, המעבדות מספרים, מלים וגראפיקה והן ניתנות לשימוש ע״י אנשי עיבוד נתונים ומנהלים כאחד.

המשך בעמוד 9

המחשב החדש HP 3000 מסידרת 40

יבמ הכריזה על המחשב הגדול ביותר שלה

דגם חדש של מחשב יבמ 3081, שהוא הגדול ובעל העוצמה הרבה ביותר בסידרת המערכות הגדולות של יבמ, הוכרז בימים אלה על ידי החברה.

הדגם החדש שכינויו יבמ 3081 דגם K הוא בעל עוצמת חישוב גדולה ב־40% מדגם D הנוכחי, שהיה עד כה המחשב הגדול ביותר של יבמ.

שני הדגמים יוצרים משפחה של מערכות יבמ 3081 המאופיינת בעוצמה רבה, יחד עם חסכון משמעותי בצריכת חשמל, בנפחם הפיסי, ובתפוקת חום־מופחתת.

כמו בדגם הקודם גם בדגם K של יבמ 3081 ״הכח המניע״ מאחורי העוצמה הרבה, רמת האמינות הגבוהה והחסכון בשטח הדרוש למחשב הן היחידות הזעירות הקרויות TCM בהן מותקנים כל המעגלים הלוגיים והרכיבים האלקטרוניים של יחידת העיבוד המרכזית.

לדגם החדש זיכרון של עד 32 מיליון בתים ולו 24 ערוצי תקשורת משולבים. יחד עם הדגם החדש של יבמ 3081 הוכרז גם על הרחבת הארכיטקטורה של מחשב זה, עובדה שתגדיל את פוטנציאל הזיכרון הפנימי ותייעל את תהליך העיבוד במערכות הגדולות של יבמ כך לדוגמה — יוכל מתכנת לנצל ״זיכרון בפועל״ של למעלה מ־2 מיליארד תווים.

במקביל הוכרזו גם דגמים חדשים ושיפורים למחשבי יבמ 3033. השיפור הבולט ביותר הוא הגדלת הזכרון המרכזי בדגם S של מחשב זה עד 16 מליון בתים, כלומר כפול ממה שהיה קיים עד כה במחשב זה. כן ניתן עתה להגביר, ע״י שינוי הנדסי במתקן הלקוח את כושר הביצוע של מחשב יבמ 3033 דגם S בין 8 ל־10 אחוזים.

למשתמשי מערכות יבמ 3033 יבמ 3081 מוצעות עתה גם יחידות בקרה חדשות למערכות אחסון נתונים חיצוניות המאפשרות שיפור בביצועי מערכת המחשב ע״י הזרמה מהירה ויעילה יותר של נתונים ממערכות האחסון של יחידת העיבוד המרכזית.

מחשבי יבמ 3081 החדשים יסופקו ללקוחות החל מהרבע השלישי של 1982.

יבמ מסתערת על שנות ה־80

יבמ ארה״ב מאחדת את כל חטיבות השווק ושמה קץ לתחרות GSD—DPD

נשיא י.ב.מ ג׳ון אופל, שהחליף בראשית השנה את פראנק קארי, הודיע על אירגון מחדש של פעילות י.ב.מ בארה״ב. מהראשון באוקטובר, ידווחו כל חטיבות השיווק והשרותים לקבוצה אחת — קבוצת השיווק וחטיבות הייצור והפיתוח הנפרדות, יאוחדו לשתי קבוצות חדשות שיטפלו במוצרי עיבוד נתונים, המשרד הממוחשב ותקשורת.

המשך בעמוד 3

״בורוז״ ישראל – לעזרת הצי השישי

תקלה אירעה במחשב בורוז L-9000, המותקן באוניית הצי השישי האמריקאי. האונייה ״סיריוס״ המשמשת כמחסן־צף לכל אוניות הצי השישי המסיירות בים־התיכון, הגיעה לנמל חיפה והתקשרה מייד עם כלל מערכות בע״מ — (המפיצים הישראלים של מחשבי ״בורוז״) וטכנאי ישראלי נשלח לאוניה כדי לנסות ולאתר את התקלה.

למרות שמחשב מטיפוס כזה אינו בשימוש בישראל, הצליח הטכנאי בעבודתו ואוניית הענק — ״סיריוס״ המשיכה בדרכה.

מה עושה את יבמ/34 לסיפור הצלחה?

מחשבי יבמ/34 מסייעים כיום לפעילות המינהלית והעסקית במוסדות ובארגונים רבים בכל ענפי המשק והכלכלה בישראל. במפעלי תעשיה קטנים ובתשלובות גדולות, בבנקים ובחברות פיננסיות, במפעלי בניה ופיתוח, בקיבוצים ובמושבים, במשרדי חשבונאות ועוד.

למחשב יבמ/34 יתרונות רבים. אחד מהם:

תוכניות שרות.

״יבמ/34 פועל ביעילות בשפות FORTRAN, RPG, COBOL ולו מגוון תוכניות שרות (Utilities) שצמצמו אצלנו במידה ניכרת את מאמץ התיכנות״.

יוסי יבין ״ת ש ב״ היחידה הבין-קיבוצית להדרכה כלכלית.

נציגי עיבוד הנתונים של יבמ ישמחו לייעץ ולהציע גם לך פתרון ההולם את צרכי העסק או המפעל שלך.

התקשר עוד היום לטלפון: 03-618731

יבמ IBM

יבמ ישראל בע״מ, החטיבה לעיבוד נתונים כללי.

PRIME
חברת
המחשבים
האחת
שאסור לך
להתעלם
ממנה.
Systematics
03-336048 'טל

1