

080093

ש"ח 25.00 (כולל מע"מ)  
 באילת 21.40 ש"ח  
 ינואר 1999



# WIIZ

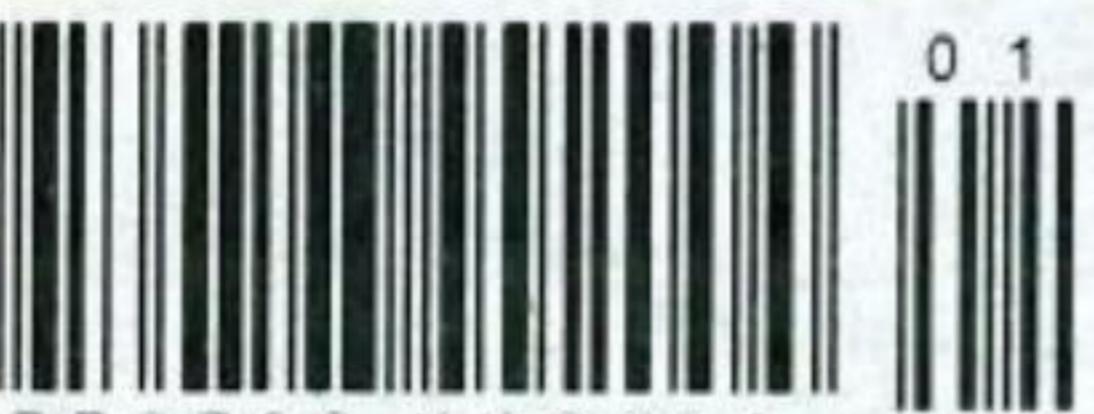
וַיֵּזֶה

הירחון למשחקים: משחקי מחשב, משחקי טלויזיה, משחקי תפקודים ועוד...

**93**  
נילון

מצורף למשחק זה  
על CD-ROM  
על גבי "ASSASSIN'S  
HITMAN"

- LUCAS ARTS - GRIM FANDAGO ■
- FIFA 99 ■
- סימולטור חיל האוויר - כוכב כחול ■
- HALF-LIFE ■
- POPULOUS ■
- הcy טובים - CAESER III, COLIN MCRAE,  
SPEARHEAD, RAINBOW SIX, WETRIX  
... ועוד ועוד..., SMALL SOLDIERS



9 770793 992004

**MOTO  
RACER  
2**

תמונה השער מתוך המשחק:

# WIZ

## ככל חודש משוחרר מהחישוב מהנה!

וקבל משחק מחשב נוספים!

עשה מני ל-WIZ

ובכלי... עוד מתנה!

רק WIZ נותן לך כל החדש מהחישוב הנייד! CD-ROM החדש עם משחק מטורף! WIZ הייחון המוביל בארץ למשחקים: משחקי מחשב, משחקי טלויזיה, אינטרנט, מולטימדיה, משחקי תפקידים, משחקי כוכבון, משחקים הכל העולים ועוד. המשחקים הניידים מטוריפים, עם עצות שימושיות ועוד הרבה הפתעות... יותר מעניין, יותר צבעוני, הכى שווה! מבצע 13 WIZ - עשה מני לייחון WIZ ותקבל 13 משחקים בתנה. משחק מחשב בתחילת המני + 12 משחקים כל חודש יחד עם הגילוון, וגם כרטיס חבר במועדון "באג סטורי" המעניין הנחות וمبرיעים מרתקים. אז מה אתה מכחח? מלא את הפרטים בספק, הדבק בול והתחבר ל-WIZ!

### רשימת המוגדרות

יש לסמן 3 אפשרויות על פי סדר העדיפות:

#### משחקים חדשים:

FOOTBALL 98

הוגו חזוז לבית הספר

אנגלית מסביב לעולם

פורמולה 1

לכבוד WIZ - מחלקת מנויים, ת.ד. 2409 בני ברק מיקוד 51114  
טל 03-5794711, שלוחה מס' 6

אני מני שנתי ל-WIZ

אני חדש/<sup>ת</sup>

שם מני .....  
שם משפחה .....

תאריך לידיה .....

רחוב .....

מספר .....

עיר .....

מבקש להיות מני מגילון מס' .....

טלפון .....

מיקוד .....

מצורפת המחאה לפקודת מערכת ZOW על סך 264 ש"ח במזומנים עבור 12 גילוונות

הוראות חיוב בכרטיס אשראי: ויזה / ישראכרט / דינרס (הקפ עיגול)

שם בעל הרכטיס .....

טלפון .....

שם .....

מספר ת.ז. .....

שם .....

בכרטיס אשראי החויב ב-4 תשלום חודשים שווים ללא ריבית

1999

לפני שמחלייפים קידומת, מקבלים את 1999 ועוברים למאה ה-21. החילתי שלא אחוור לדוש בכרטיסי התלת ממד, מערכת הפעלה Windows 98 (שהיא בעצם תחנה לkratet ha-2000), כונני ה-DVD ומערכות הצליל ההייקפי, כרטיסי הקול וכו'. ישבי עם עצמי והגעי למסקנה שאת הטור הזה נדרש למה שאנו, כאן בישראל, יכולים לעשות ולקיים כדי שהשנה הזו תעמוד בציפיות הגבוזות.

ישראל אינה שוק חשוב, במקרה הטוב רוכשים כאן 15,000 עותקים ממשחק מסוים ואחוו העתקות התוכנה שיש כאן זהה לו. שבכירות (כ-70%). למעשה, עולם המחשבים ימשיך להסתדר יפה גם בלבידינו וזה לא אומר שיש לו משחו נגד הציונות או נגד העם היהודי. אבל מול הפרופורציה זו, צריך לזכור דבר לא פחות חשוב. ישראל יכולה להביא לעולם המחשבים כישרונות גדולים והעובדות מדברות בערך עצמן. ראשית, מבחינה עובדתית קשה יותר להיכנס לבתי הספר הישראליים למדעי המחשב (באוניברסיטאות) מאשר להאזרוד, פרינסטון, ייל, אם. אי.טי. ואוניברסיטאות יוקרה אחרות בעולם, כך שהפוטנציאל האינטלקטואלי קיים. שנית, דאיינו כבר הצלחות מסוימות במיוחד בתחום האינטרנט (מירבילים וצ'ק פוינט) ובאופן בתחום המשחקים (יעין ערך אימרסיה ובית התוכנה של פיקסל). ושלישית, וכך הנקרה הבולטת ביותר, ניתן לדאות המון הישראלים בעמדות מפתח בחברות תוכנה, קומוניקציה ואלקטרוניקה בעולם. אבל יותר מכל, ישראל של ההי-טק היא ישראל אחרת, מחברת יותר לעולם הגדל ושיכת לסטנדרט התנהגותי ועסקי בינלאומי מבלי להתנצל, ואולי זו תהיה ישראל של המחר של המאה הבאה.

## ��י' ס' 6

**התנצלות**  
לצערנו נשמו מהפוסט של גיליון 92 WIZ שמוטחן החברות המשווקות את המשחק TOMB RAIDER III. הכתובן הונ: CORE ו-EIDOS.

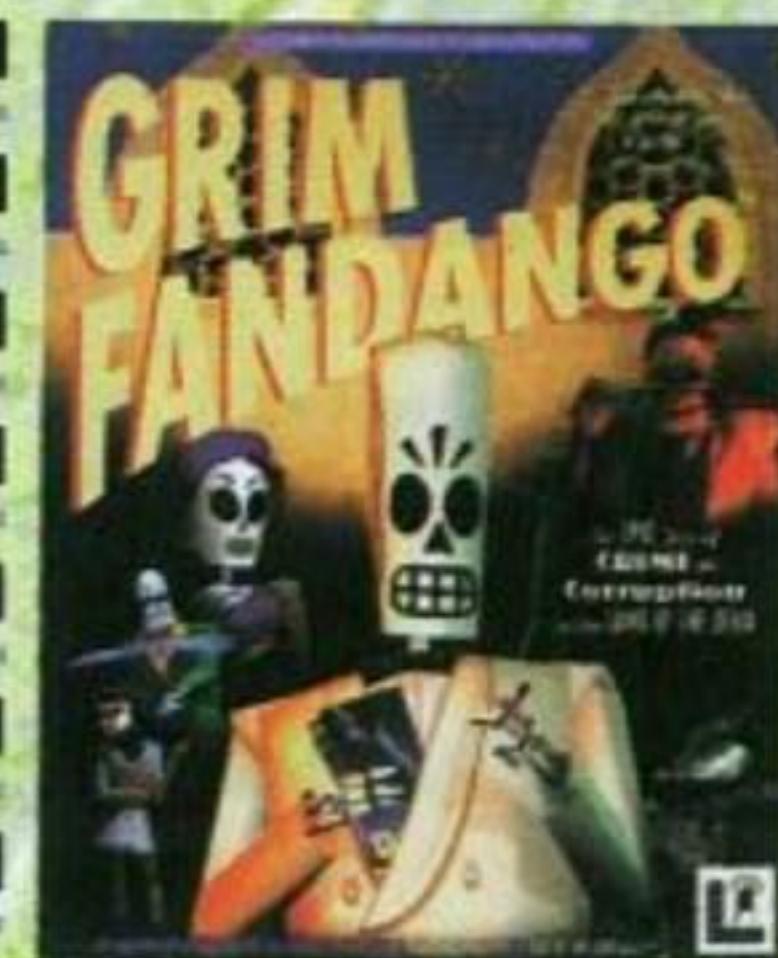
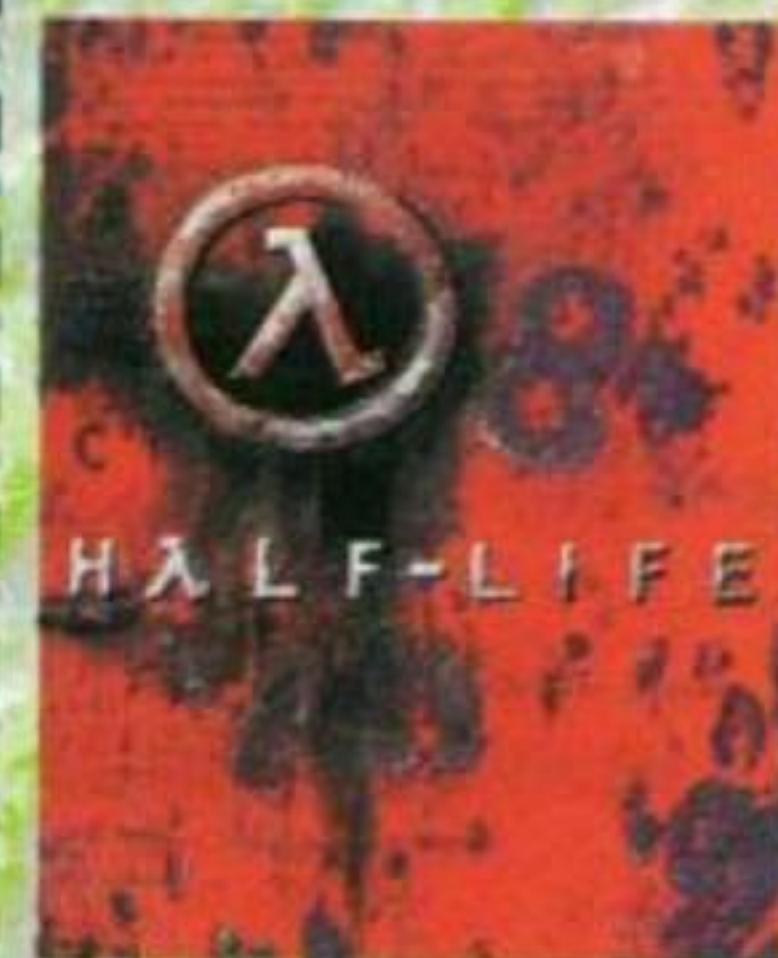
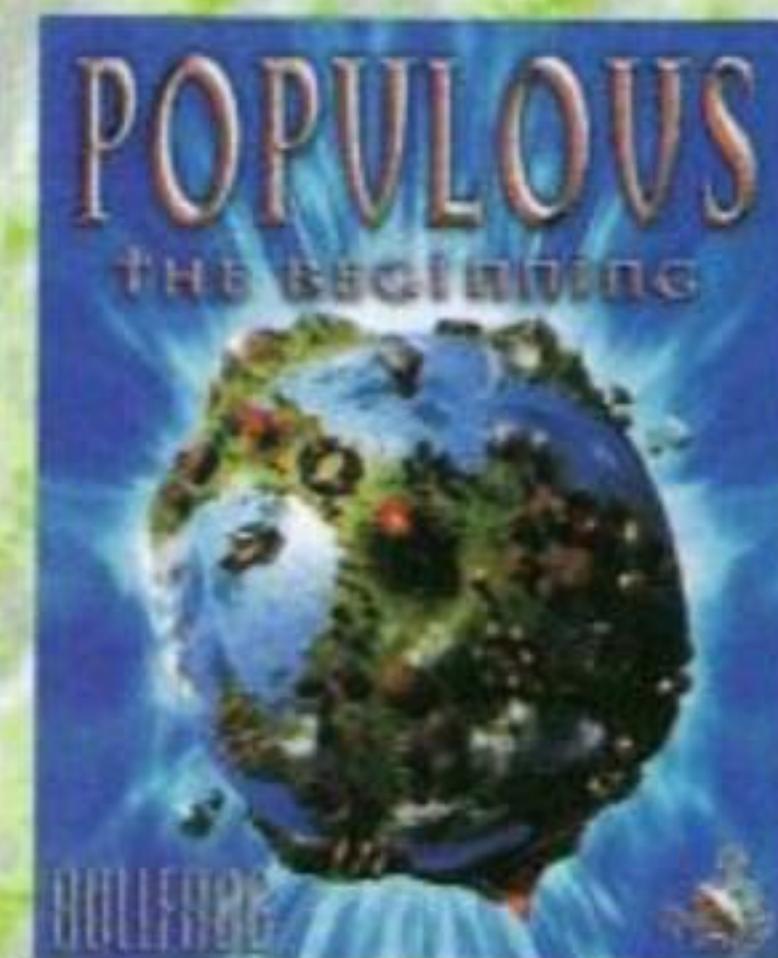
תשובה לשאלות קוראים  
ומנויים בין השעות  
13:00-16:00 בלבד.

**הענינן**

93

ינואר 1999 ■ ג'יליוו

4	חדשנות מעבר לאוקיינוס
7	הוראות הפעלה
8	PC: חקירה מצולמת
10	PC: מצעד המשחקים
12	סודות מהדר התמצאה
16	CD קופטה: GRIM FANDANGO
18	CD מרוצים: COLIN MCRAE RALLY
19	CD אסטרטניה: CAESER III
20	CD ספורט: FIFA 99
22	וויז עסקים
24	CD סימולטור: כוכב כחול
26	CD אסטרטניה: NAM
27	PC לומדות
28	פוסטר
30	טשולחנו של ד"ר וויז
32	CD אקשן: HALF-LIFE
34	אינטרנט: חדשות אינטרנט
36	אינטרנט: מה מחפשים שמי?
38	אינטרנט: סדנת WEB
40	וויז מסביב לעולם
42	CD אסטרטניה: RAINBOW SIX
45	CD אסטרטניה: POPULOUS: THE BEGINNING
46	CD מחשבה: WETRIX
47	CD סימולטור: SPEARHEAD
48	PLAYSTATION
50	ЛОУ
52	■ משחקים באמצעות הדורן - עמ' 45 - POPULOUS

- GRIM FANDANGO  
עמ' 16- HALF-LIFE  
עמ' 32- POPULOUS  
עמ' 45

מנחת: לילי צראף \* עורך: קובי סיט \* עורך לשוני: זהריה זולברג \* מחלקת מנויים: מיכל מצליח \* צלם: יהודה גנטיב \* המשתתפים: ד"ר ZW, קובי סיט, דוד זילברשטיין, גרי דרוקמן, מרגנן לה פיי, דוד אידלם, רועי גניגנס, ערן בן-סער, אבי סנג, טל פרידמן, מיכאל לוגסי, אור פלג, פול נריה, בן כספי, שי אבני, ענת סבט, עמית חסון-אלוני, רועי זילברברג, ענת סבט, מיכאל לוגסי וערן פולטזקי. \* עייזוב גרפי, סדר, לימוד, ובניה ממוחשבת: מיקסם טכנולוגיות \* דפוס: אומני אופסט בעמ' מוביל: ZW, ירוחן \* מערכת ומנהלה: כנרת 13, בני ברק \* מען למכתבים ולחומר מערכתי: תד. 2409 בני ברק, מיקוה: 51114 \* טל: 03-5702654, פקס: 03-5708174 \* מחרדי המוצרים המתפרסמים בעיתון עשויים להשתנות, המערכת אינה אחראית לתוכן המודעת. חומר שיישלח למערכת לא יוחזר.

**SONY DIGITAL MAVICA**

הממשק החדש הזה פותח את הדלת ל[Integrazia] מההימה של אודיו, וידאו ומחשב. ולאחריו הדרישה אינטגרציה בין מוצרי האודיו/וידאו של Sony מתוכננים לעבוד עם כל מוצריו המחשב של Sony VAIO.

אם כבר אנחנו משבחים Sleek ומחלאים נסיף שה-Sony Digital Mavica היא המצלמה הדיגיטלית היחידה בעולם שיש בה תקליטון

כפilm, כך שהמלאי שלכם אף פעם לא נגמר. מה שנוטר לכם לעשות הוא לצלם ולהעביר את התמונות שלכם לוירטואליות דרך כל מחשב ללא חוטים ולא מתאים (לשם השעשוע תוכלו לשנות את התמונות דרך דואר אלקטרוני או אינטרנט).

כל מצלמת Digital Mavica Camera יכולה לאחסן עד ל-40 תמונות בכל תקליטון, וקייםים כמה דגמים המאפשרים הקלה של עד 60 שניות של וידאו MPEG-1. זה ייחד עם קולכם. הלווייה...

**THRUSTMASTER RAGE 3D**

יצירת הפלסטיק החמודה הזו אמונה איבנה אחד מה-Joypads המהוללים מצויים בשוק, אבל יש לה גלגל לאונדול במקום ה-D-pad הסטנדרטי וזה די מיוחד.

סוד קסטו של הגלגל נעוץ באפשרות שליטה הרבה יותר מדיקת, וכאן יש לציין שמדובר בדגם 3D (שהוא מכשיר אנלוגי עם יכולת בקרה על תנועות) ולא בדגם 2D הדומה לכל מכשיר דיגיטלי מסוים.

עם זאת, הבעה במכשיר היא, ככל יתר הceptorsים ממוקמים לא נכון של הפק מסלול של (Microsoft) וקשה להחזיק אותו יציב לאורך ומן.

**BACK PACK CD-REWITER**

בחבילה אחת מדיליקה ולא יקרה תוכלו להגישם חלום ולהיות המלחינים והאמנגנים של עצמכם. ה-Back Pack CD Rewriter Um זיכרון של 650Mb או 74 דקוט של אודיו מאפשר ליצור תקליטור עם CD-R CD-RW medi ל-CD-RWmedi. כמו כן, הוא מתאים גם ל-CD-R ו גם ל-CD-RWmedi. כך שתוכלו לשכתב וליצור מחדש.

הערכה מגיעה גם עם תוכנות שמאפשרות אחסון, Data, תמונות והקלטת מוסיקה והוא מתאימה למחשב האישי הרגיל וגם ל-Notebook. Notebook, שעשו חביב אבל לא הכרחי.

**Write On.**

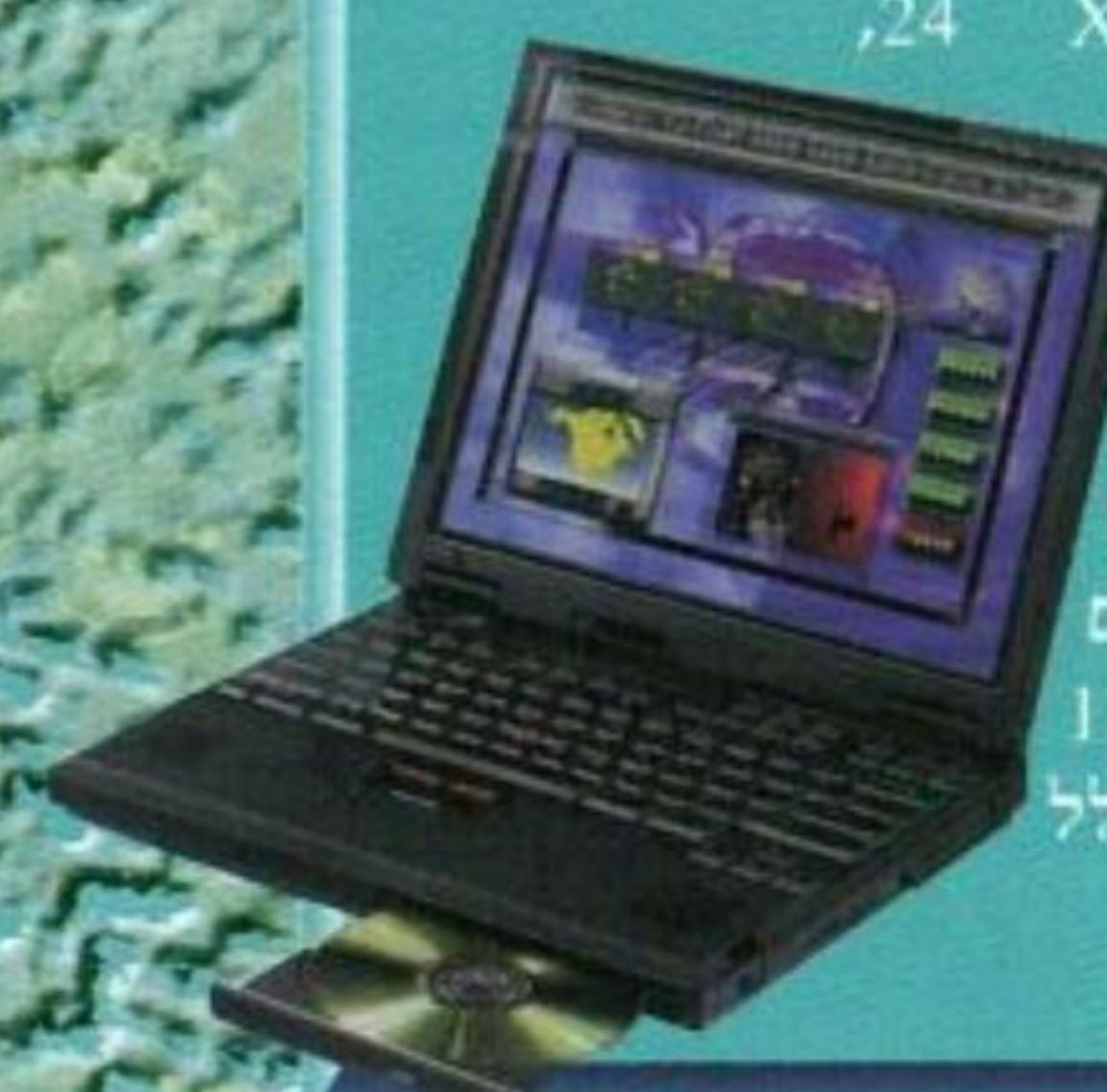
(and on, and on, and on).

**IBM THINK PAD 600**

עם המכשיר הזה תוכלו לפתח משרד בכל מקום והוא פתרון אידיאלי לאנשי עסקים בנסיעות.

IBM Think Pad 600 Notebook אורכו כל מה שנחוץ לכם ביחידת קומפקטיבית אחת - הוא כולל מעבד MB RAM, Intel Pentium 233 MHz, 32, 24, כונן קשיח 3.2GB, כונן CD-ROM

תוצרת מטריקס אקטייבית 13.3 inch ו-56K modem. אך גם מושגים, אך גם המחיר, ש"ח לא כולל מדפסת ניידת.



# סקופ חדשות מעבר לאוקיינוס וואלי גם כאן

## C-IT MAIL

חברת Xirlink מציגה רעיון מدهים של שליחת דואר אלקטרוני עם תמונה, שכלל את ה- C-it Camera ו- C-It Mail Engine. אלו הביאו את ה- Video Compression Engine לתוכנית דואר וידאו מהתקדמות ביוור, שגם מאפשר גודלי קבצים מינימליים וחלון תמונה גדול יותר. המחיר לא מזועז, וثمانות כ- 400 ש"ח תוכלו להפוך את המחשב שלכם למרכז וידאו מריה.



## TELEVIDEO

חברת TeleVideo מציגים מוניטורים חדשים עם דגש על צבעים חיים וחדים, ובעצם מספקת את התצוגה והaicות האופטימליים נכון לשוק המוניטורים של היום.

בנוסף, יש לציין שכט מוניטור מוגן על ידי TeleXPRES ייחודי וביתוח ל- 3 שנים.



## SYNTRAN COLOR IMAGING'S CAMPRINT

שימוש לבו מדפסת זו מאפשר לכם להדפיס תמונות ממצלמה דיגיטלית ישירות דרך מדפסת צבעונית בלי צורך בתיבור למחשב האישי. עם זאת, החישרין הוא שטויות אפשרויות הדפסה מצומצם ולא מתאים לתוכנות שונות של ערכית תמונות. יודגש שאפשר להשתמש

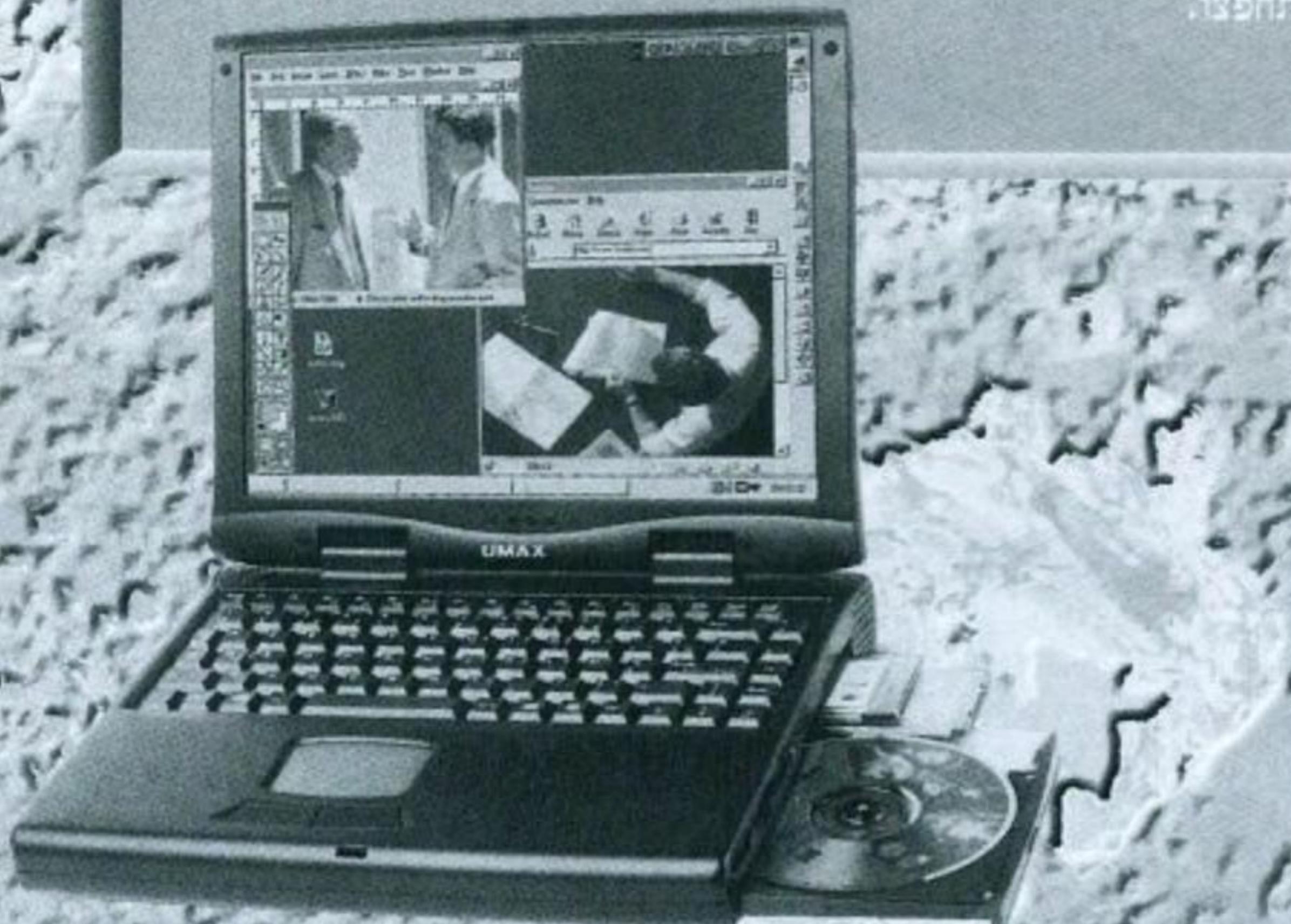
ב- CamPrint כמדפסת קבועה למחשב האישי או בהתאם נייד להדפסת תמונות בדרך, ופה יש לציין שהתמונה מבנית איות הצבע לא יוצאות משהו. בסך הכל, ה- CamPrint מתאימה למצלמות דיגיטליות רבות כמו אלו של אגפא, אפסון, פוג'י, קוודאק ואולימפוס. המחיר: כ- 600 ש"ח.



## ACTIONBOOK 536T,736T

ה-Notebooks של חברת UMAX ActionBook 536T,736T הוא הצעקה הדתורה בדור החדש של ה-Notebooks, והוא מוכן להתמודד עם המולטימדיה החדשה ביותר והורדת אפליקציות מהאינטרנט.

המוצר צידר כדי למלא את כל הדרישות במעבד בעל עוצמה של Intel Pentium עם טכנולוגיית MMX או במעבד Pentium II 266 MHz. בנוסף ה-ActionBooks יאפשרו לכם גרפיקה תלת ממד, חיבורים לווידאו, אודיו PCI, Hard drive מסיבי ואיכות קול 3D נחרצת. דבר נוסף בעיל משמעות הוא שהוללה ארוכים הרבה יותר וביחד עם מודם V.90 56K אפשר להשתמש בטלפון בכל פונקצייתו.



## RIO PMP300

Diamond Multimedia מפעילה את הסטריאו האיסוי עם עידן המחשב בנגנון מוסיקה נייד, ה-Rio PMP300.

ndl המבשיר קטן ממחסיט סיגריות ומשקלו זעיר. בבספת, ה-Rio יכול לאחסן בויכרון הפנימי כשעה אחת של מוסיקת MP3 דיגיטלי מקודדת. מעבר לכך, זכרון המבשיר ניתן לשינוי כך שבכל זמן ניתן לשנות את אוסף השירים. היתרונות הגדול של Rio לעומת קלטת, תקליטה או מיני דיסק הוא שלմבשיר זה אין חלקים נעים ולכך הוא אידיאלי בזמן פעילות כמו רכיבה על אופניים, טיפוס או התעמלות בחדר כושר.

הערכתה עצמה בוללת תוכנת Juke Box שמאפשרת להפוך מוסיקה מתקליטותים לשמות בזיכרון CD-ROM לפורמט MP3. כמו כן, אפשר להוריד שירים מאתרי אינטרנט למחשב וממנו למכשיר.

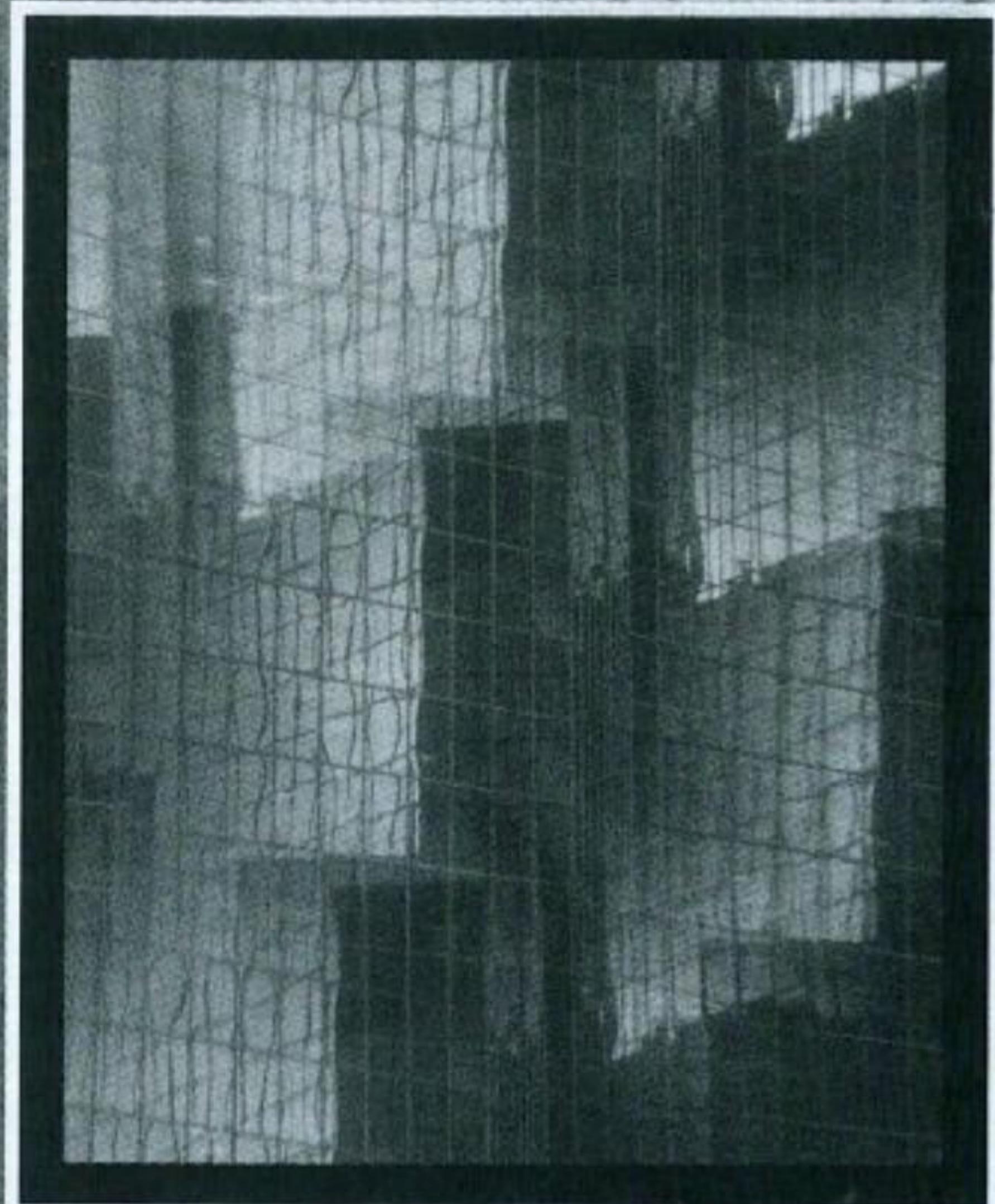
## WACON'S INTOUS GRAPHICS TABLET SYSTEM

עם הפצת ה-Intous Graphics System הפכה חברת Wacon לייצנית המובילה בתחום המכשירים הרגניים ללחץ, וכך הייצור שלה כולל מערכת דיגיטלית עם מגוון רחב של כלים ארטיסטיים בעלי ספר תנובה מהיר וგמישות.

הכלי העיקרי הוא ה-Pen Intous שיש לה עיבוד ארגונומי מתקדם, כך שהיא מתאימה לכל מיני מידות ידיים וצורות אפיות. כמו המכשיר משמש כטמק (בבעל אלפי דרגות ללחץ), והערכתה כוללת גם עבר 4-D עם גלגל לאנוול המאפשר למקדד את התמונה הדו ממדית, ולנתב בסביבה תלת ממדית. בכלל, אם נשווה ליצירות אחרים, ל-Intous Graphic System יש את הרגשות הגבורה ביותר והוא מציג תוצאות ברמתה הגבואה ביותר, וכן הוא מומלץ לכל העובדים בתחום הגרפיקה הממוחשבת.

# ASSASSIN

## ההוראות הכזלה



### דרישות מערכת

486 DX66  
זיכרון 16Mb  
Windows 95  
כרטיס קול  
SVGA  
כונן קשיח  
כונן תקליטורים (CD-ROM)

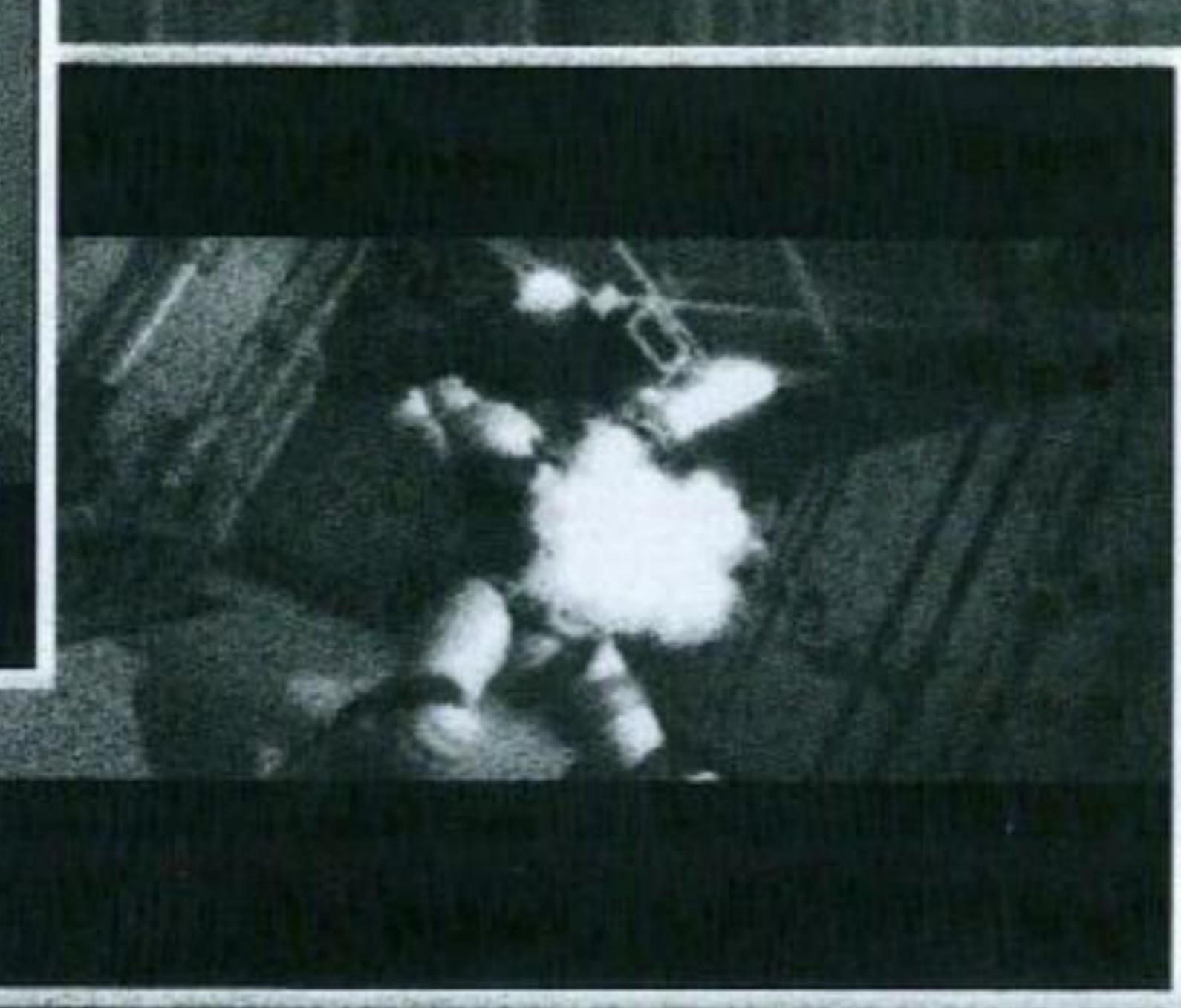
### התקנה

תוכנת ההתקנה האוטומטית תופעל ברגע שתקליטור המשחק יוכנס לכונן התקליטורים (CD-ROM). אם היא אינה מופעלת, יש לבצע את השלבים הבאים:

1. הכנס את התקליטור לכונן התקליטורים (CD-ROM).
  2. לחץ על התחל בשורת המשימות שבתחתית המסך.
  3. בחר בהפעלה.
  4. הקש D:SETUP (כאשר האות D מייצגת את כונן התקליטרים שברשותך) ולחץ אישור.
  5. עקוב אחר ההוראות שעלו גבי המסך.
- וכור ש כדי להפעיל את המשחק יש צורך בתקליטור בכונן התקליטורים שלך.

### מקשי הפעלה

זהו משחק יריות בתלת ממד - התקדם באמצעות מקשי החצים, סמן מטרה על ידי העכבר ולחץ על הכפתור השמאלי כדי לירות.



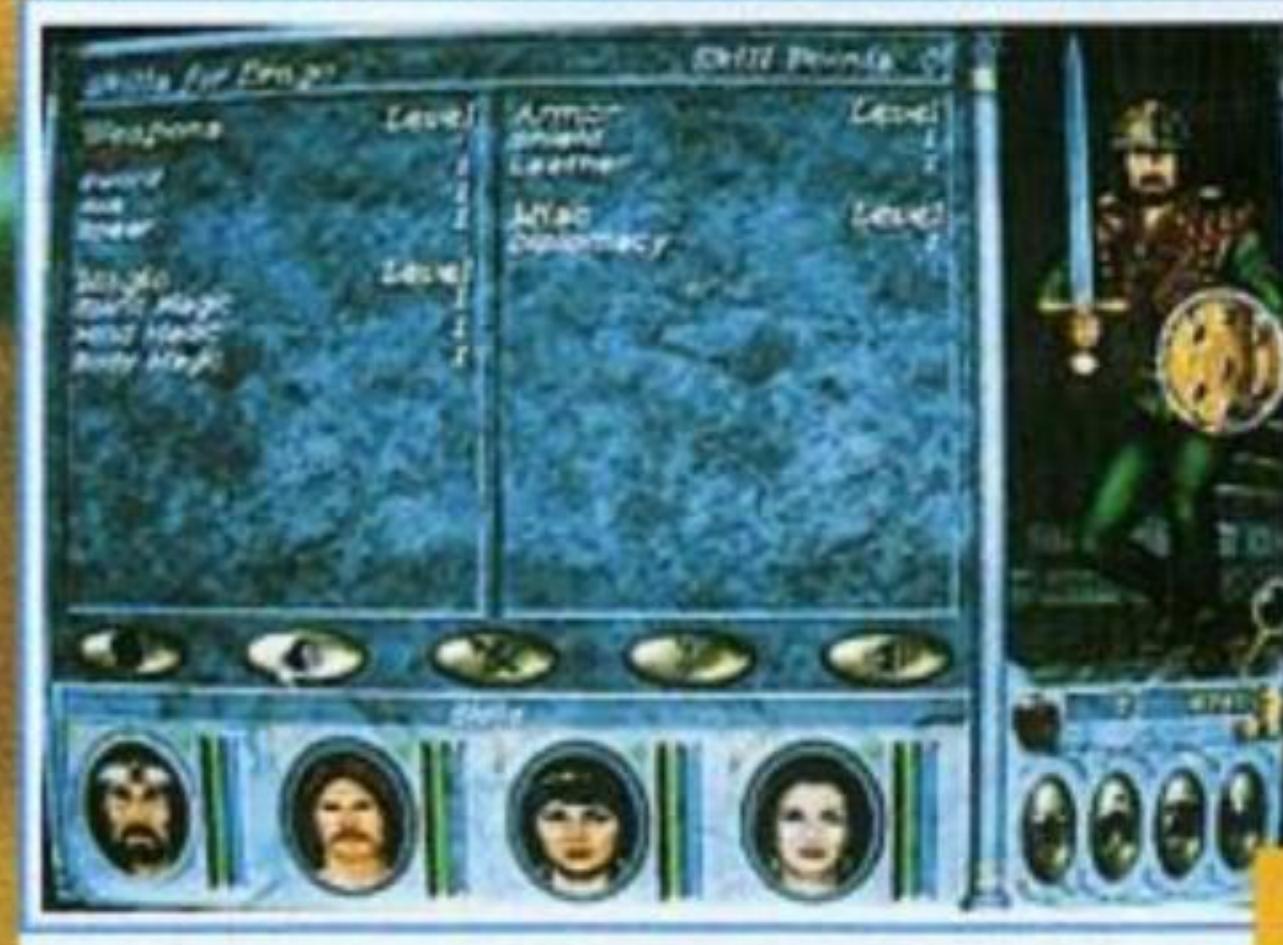
# Might and Magic VI

## קוֹל מַה שָׁמַיִם

ההרפקה המשובחת זו הביאה לנו שילוב מופלא בין מחוזות של מדע בדיוני לבין ספרות פנטזיה נחדרת של קסמים ומפלצות, של חידות גורליות ושל תענוג אמיתי שرك נמטד ונמשך.



5 הפתעות בכל פינה.



6 כל ההתחלה קשה.



7 אוֹרוֹ שֶׁל אַלְמֹר.



8 "Q" - האיש החוץ בגלקסיה.



9 מבוכים מוסכמים ממתינים לך.



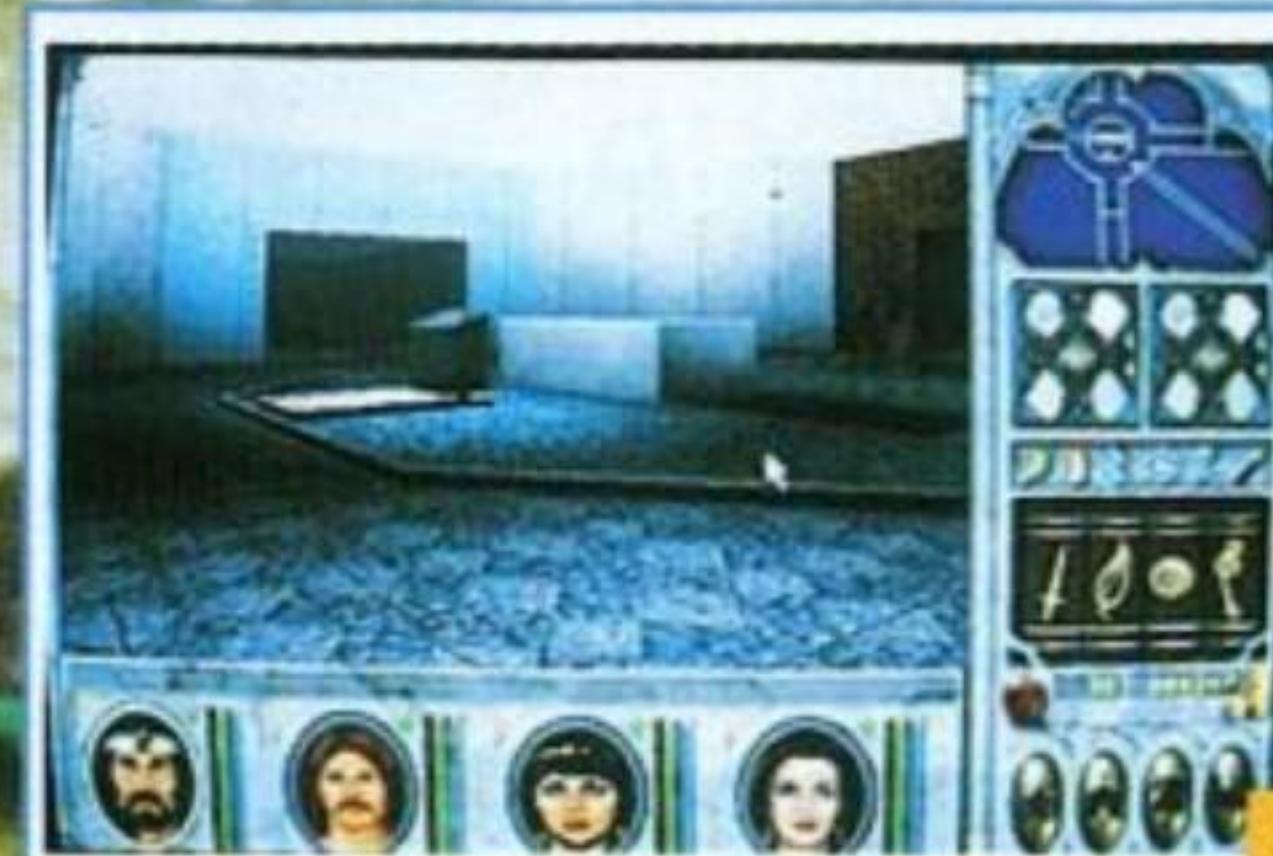
10 ארץ רחבה ידיים.



# חֲקִירָה מֵצֹוֶלֶת



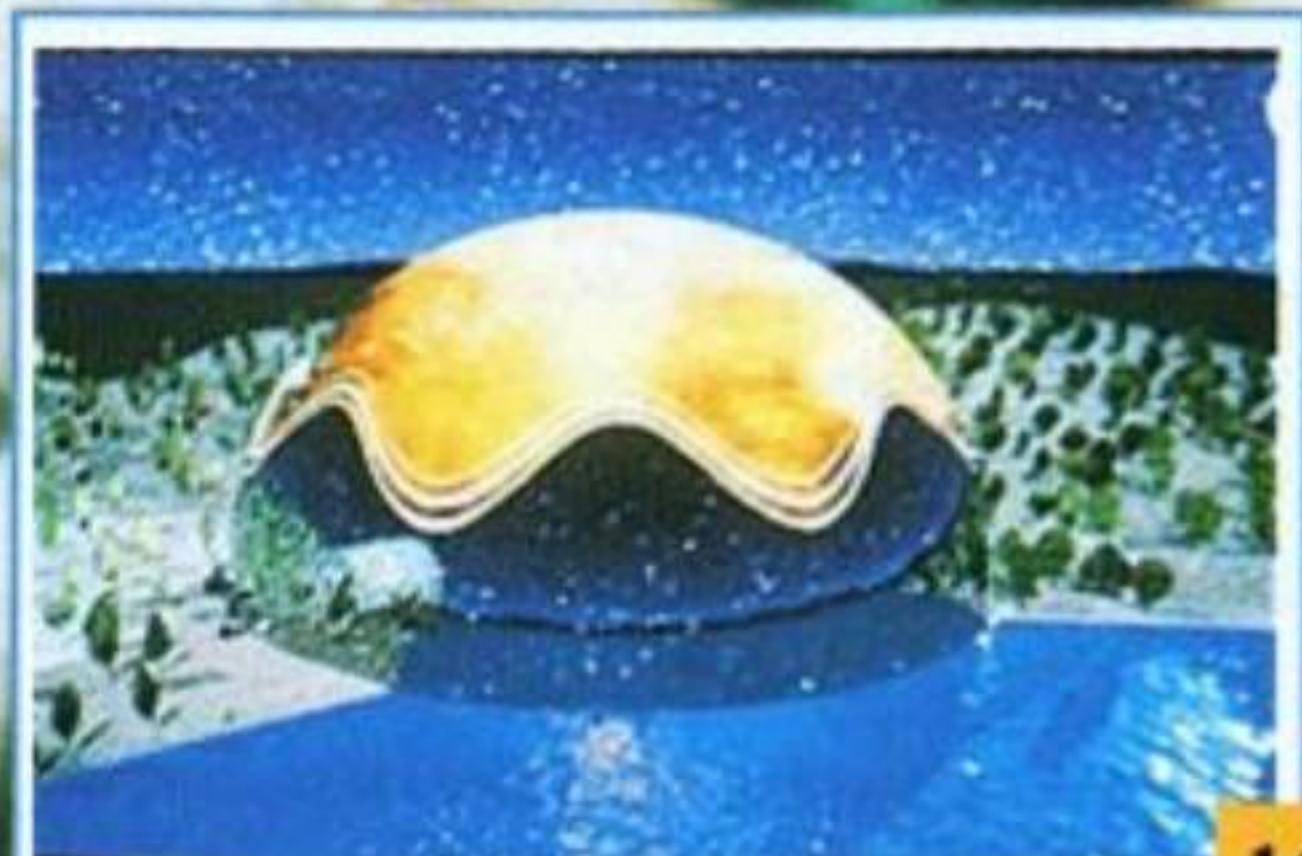
כור גרעיני - רק נשך מיוחד יפגע בו.



האורקל הוא מחשב.



דרכון אדום ורשות.



הקסם שיצילינו.



המקדש על האי המתבודד.



גם קוסם ילמד שריוון.



מעכשו אתה Sir.



תמורת קסמים נשחרר את הרשות.



קסם שחור והתקפי.



תעודת הצעירות.



המקום בו נמצא הפטורון של הוחבילים.



יש לרצות את הקונסולים.

אל ה-10 וכעת אל ה-12. כמו כן, רוחות פסמיות מנשבות מכיוונו של AGE OF EMPIRES מהמקום ה-13 לא פחות מ-6 שלבים אל המוקם ה-13. אם נחזור לבשורות המשמעות נספר כי פריצה ביל רגילה גרשמה לצד משחק הפעולה בתלת ממד, SHOGO, שפוץ הרישר אל המוקם ה-14 זהה באמנות יפה. פריצה נוספת באוטו אוור גרשמה לקוסט החדש של SLANTS, GRIM FANDANGO, LUCASARTS, אשר מנייע היישר אל המוקם ה-16 של הדירוג.

ומקיזנויות לקיזנויות. אמנים הוועדים במצעד דיו די צפויים, אך מי יהיה מאמין שלאחר תקופה ארוכה בעשרייה הראשונה ינחת הפרק הראשון בסדרת 9 FALLOUT שלבים אל המוקם ה-18. את המצעד סגור הפעם GRAND THEFT AUTO וייאמר לוכותו שהוא אחד השורדים היותר מוצלחים של המצעד.

#### ה מזוזם :

- ★ COMMANDOS מהמקום ה-13 אל ה-21.
- ★ HEROES OF MIGHT & MAGIC 2 מהמקום ה-16 אל ה-25.
- ★ BATTLEZONE מהמקום ה-17 אל ה-26.
- ★ RAGE OF MAGES מהמקום ה-18 אל ה-22.
- ★ DESCENT FREE SPACE מהמקום ה-19 אל ה-23.
- ★ X-COM 3 מהמקום ה-20 אל ה-31.

**הכתובה לדירוג:**  
 Jojo Productions  
 Balderikstraat 16  
 The Netherlands 3032 HC Rotterdam  
 jojo@xs4all.nl  
**לגולשי אוטוסטרדת המידע:**  
<http://www.worldcharts.com>

## עולם ח'א

נכns למדוד "משחקים באמצעות הדך". או אחרי פריצות כל כך מרשים מגע תונן של הירידות הדрамטיות, וכן אנו מוצאים ירידה של שני שלבים ל-III, CAESER, וירידה לא שגרתית למשחק מפונק יחסית, TOTAL ANNIHILATION TOTAL SHOTOCZA AT עצמו במוקם ה-8 של הדירוג. ירידות נוספות שלבים אל נרשמו ל-NEED FOR SPEED, שלשה שלבים אל המוקם ה-9 ול-2 QUAKE אשר ממשיך בקצב של שני שלבים מהמקום ה-6 ל-8 וכעת אל ה-10. דבר מדריים באמת הוא שגם במצעד צוף ורווי פריצות חדשות, מצלחים משחקים ותיקים לטפס ולשנור על מעמדם - כך היה הפעם עם FINAL FANTASY VII אשר מתקדם שלב אחד אל המוקם ה-11 ואפיילו בוולם מגנית ירידה מתמשכת. מי שלא מצליח לעזרה את הירידות הוא RAINBOW SIX המבוקש אל המוקם ה-6 במצעד הגייג פורץ לא פחות חשוב, המביא לנו סימולציה מעניינת של רכבות RAILROAD TYCOON 2 רק בגילוון הקודם והוא

הפעם אנו באמת שמחים להביא בפניכם את אחד הפרויקטים המרתיקים ביותר בתחום המצעד החודשי, אשר נבע בראש ובראשונה מהכニיסות החדשנות של משחקי חג המולד פשוט ועצעו את הדירוג. אך למרייצי STARCRAFT לא הייתה מציע להיבחלה, והוא עדין מוביל בדירוג.

הכニיסה המרשימה ביותר הייתה דוקא זו של 2 FALLOUT, ובמביא לנו פרק נוסף בסדרת משחקי התפקידים הזה, והוא מצליח להגיע מהמקום ה-33 אל המוקם ה-3. פריצה נוספת נרשותה במוקם ה-5, לשם הגייג וללא כל עזרה מוקדמת HALF-LIFE המעליה, שמשמיך את ה"קאמ-בק" של SIERRA העולמית. אל המוקם ה-6 במצעד הגייג פורץ לא פחות חשוב, המביא לנו סימולציה מעניינת של רכבות RAILROAD TYCOON 2 רק בגילוון הקודם והוא

מספר שבועות	שם המשחק	שם החברה	דירוג נוכחי	endirog kodom
			DIROG NOCHI	DIROG KODOM
32	STARCRAFT	BLIZZARD	1	(1)
28	MIGHT & MAGIC 6	NEW WORLD	2	(2)
-	FALLOUT 2	INTERPLAY	3	(33)
28	UNREAL	GT	4	(3)
-	HALF-LIFE	SIERRA	5	(-)
-	RAILROAD TYCOON 2	G.O.D	6	(-)
8	CAESAR 3	SIERRA	7	(5)
56	TOTAL-ANNIHILATION	GT	8	(4)
8	NEED FOR SPEED 3	ELECTRONIC ARTS	9	(6)
52	QUAKE II	ACTIVISION	10	(8)
20	FINAL FANTASY VII	EIDOS	11	(12)
12	RAINBOW 6	REDSTORM	12	(10)
52	AGE OF EMPIRES	MICROSOFT	13	(7)
4	SHOGO	MONOLITH	14	(-)
12	WARLORDS 3	SSG	15	(11)
4	GRIMFANDANGO	LUCASARTS	16	(-)
52	THE CURSE OF MONKEY ISLAND	LUCASARTS	17	(15)
56	FALLOUT	INTERPLAY	18	(9)
4	SIN	ACTIVISION	19	(-)
52	GRANDTHEFT AUTO	DMA	20	(14)

# מחפשים את הקומיקס

כבר שניים שבועות

מחפשים קומיקס מתאים  
עוד אין לא מצאו. פה ושם שלו  
אלינו יצירות מעניינות, אך הפעם  
החליטו לקחת את העוסק  
ברצינות, ולפתח תחרות  
קומיקס אמיתי.



אם אתם אומני קומיקס טובים, אתם מוזמנים  
לשלוח אלינו דוגמה מיצירותיכם, ואני נפרסם  
את העבודות הטובות ביותר.



חברי המערכת בשיתוף יעצים אומנותיים יבחרו את העבודות  
הטובות ביותר, תוך התחשבות בתగיות הקוראים.



האומנים שיצירותיהם יתפרסמו יזכה בפרס מתנה באג  
מולטיסיסטם. כמו כן, ניצור קשר עם מועמדים מתאימים ונבחר  
אפשרות לפרסומים נוספים.

כתובתינו: מערכת עיתון ZW, ת.ד. 9402, בני ברק, 41114.  
אנא ציינו פרטים אישיים ורשמי עבור "מחפשים את הקומיקס".  
על גבי המעטפה בה תשלחו את יצירותיכם - רצוי ומומלץ לרשום "נא לא לקלפל!!!".

# 10 אסטרטגייה איזון STARCRAFT

מאת: ערן פולוסצקי



## מודיעין ומודיעין-נגד'

ריגול אחרי היריב, איתור נקודות תורפה ותגובה מידית למ מה שאתה מוצא, מהווים חלק חשוב מהחוויה של STARCRAFT. לגוזה ה-ZERG יש אפשרויות רבות לריגול אחרי האויב. בשלבים הראשונים של המשחק הם יכולים להשתמש ב-OVERLORDS שלהם כדי להפץ את היריב.

וכך, מרגע שאתה בא בסיס היריב, אתה יכול למקם את ה-OVERLORD שלך מעל הבסיס במקומ בטווח כדי להשיקך בבטחה על פעולות היריב שלך. שים לב שהתקתקה הו יכולה לעבוד נגד ZERG או PROTOSS וכן נגד ה-TERRANS, מכיוון שהילי OVERLORD TERRANS ירוגו את ה-OVERLORD שלך בקלות. כאשר אתה נלחם נגד PROTOSS, עליק לארט את בסיס האויב, להסתובב מעט סביבו כדי לקבל מושג לגבי התוכניות שלו וואז לברוח במהירות לכיוון הבסיס שלך (נסה לא לחזור בכוו' יש לבסיס שלך, כדי להטעות את היריב).

כאשר ה-ZERG או ה-PROTOSS אל תשכח להיזון את ה-OVERLORD שלך

בגילונות הקודמים תיארנו את מה שעligeיכם לעשות בתחילת המשחק, במהלך ובסופו. הפעם החלנו לחזור קצת מהמסגרת ולהציג מספר עקרונות בסיסיים של המשחק תוך כדי שימוש ב-ZERG. את מהלכי הפתיחה והסיום של ה-ZERG נשאיר לכם לפתח בעצמכם, אך את הטכניקות שתלמידו בעת תוכלו ליישם בכל שלושת הגזעים (בשתיים קטנים פה ושם). הנושאים שנלמד כאן הם מודיעין ומודיעין-נגד', טיפים ושיטות להריסט בסיסי אויב וסקירה של מהלך הפתיחה הנפוץ ביותר (והבזוי ביותר) במשחקי האינטרנט של STARCRAFT - תקיפת הבזוק.



## THE ZERG

STARCRAFT הינו אחד ממשחקי האסטרטגיה היותר מוצלחים שייצאו לאחרונה. למרות ש-STARCRAFT מחדש שום דבר בתחום הגרפי (גרפיקה דו ממדית חביבה למדי), הוא מתבלט באיזון בין הגזעים השונים ובעובדת שלכל גזע יש אישיות מיוחדת וסגנון משחק ייחודי. להלן החלק השלישי והאחרון של מדריך האסטרטגיה המלא שלנו למשחק.

מה יקרה בגילון הבא?  
ובכן, נחזר לארבעה עמדים שלמים של טיפים



וציטים למשחקים החמים ביותר, אך אם יש לכם רעיונות למוספי אסטרטגיה נוספים, אתם מוזמנים לשולח הצעות ורעיון אל הכתובת שמופיעה בסוף המדור.

גוזה ה-ZERG לא נחשב לגוזה חזק כאשר משווים יחידות בודדות, אך במספרים גדולים היחידות של ה-ZERG הן כוח מסיבי ביותר. יחידות ה-ZERG זולות מאוד ונינן לבנות צבאות שלמים מאפס תוך זמן קצר, מכיוון שרוב היחידות בוקעות כשהן ייחידות במחיר של יחידה אחת. רק ההגנות הטובות ביותר יכולים לעזור צבא גדול של ZERG, ובאופן כללי, יצרת המון יחידות והשתלבות מהירה על המסך הן המפתח להצלחת הגזע.



משחקים, וכל תקיפה של בסיס האויב בשלב מתקדם של המשחק צריכה להתחיל עם ה-GUARDIAN ASPECTS. GUARDIAN ASPECTS בצל אופן, כדי לך להחנות את הצבא שלו מחוץ לבסיס האויב בטוחה ביןוני ולכלול בו כמה DEFILERS, קבוצה קטנה של ZERGLINGS, קבוצה גדולה של HYDRALISKS ואם יש לך מספיק מושבים, אתה מוונן להוסיף גם כמה ULTRALISKS.

עלך לנקם גם קבוצה של GUARDIAN SCOURGES, MUTAS ו-ASPECTS. ASPECTS בצד החלש יותר של בסיס האויב. התחל לתקוף את מתחם האויב בעורף



על יחידת האויב, אתה רואה את מה שהוא רואה וכן אתה יכול לדעת בדיק מה קורה בבסיס האויב. החלק הטוב ביותר בקסם זה הוא שגם אם היריב שלך מגלה את ה-"סוכן השטול" שלך, הדרך היחידה בה היריב שלך יוכל להסיר את הקסם היא להרוג את היחידה שלו. גאוני, לא?

### מצור על בסיס האויב

המפתח להריסת בסיסי האויב (כאשר אתה משחקים ב-ZERG) הוא ה-GUARDIAN ASPECTS. ASPECTS אם כבר שיחקתי ב-ZERG ולא השתמש בהם, קרוב לוודאי שלא ניצחת יותר מידי

מתחלים לבנות הגנה אוירית. פרום את ה-OVERLORDS שלך במקיר ומתי הוא מתפשת לדעת מתי האויב מתפרק ומתי הוא מתפשת ובונה בסיסים נוספים. נשא למוקם את ה-OVERLORDS שלך בקרבת מים או צוק כדי שתוכל לעוף במהירות לצד השני אם יורם עלייך.

טכניתה ייעילה נוספת היא להתחפר (BURROW) ברחבי המסר. נשא להסotta מספר חיילים מסביב לבסיס האויב ולצדיהם שבילים מרכזים של היריב כדי להיות מודע לכל תזוזה שלו. פעולה זו גם מאפשרת לך לרודף אחר יחידות פגע-ובורחות. כך תוכל להציג להן הפתעה ברגע שהן חזרות "בבטעה" לבסיס. ודא גם שאתה מפזר את היחידות שלך כך שתוכל לראות שטח מקסימלי על המפה וכך להקטין את הסיכוי שתתגלה.





הספיק להגן כמו שצריך על הבסיס שלו. מכיוון שהרבה שחוקנים מנסים לבנות מבנים מתקדמים במהירות ושותחים להגן על הבסיס, טקטיקה זו יכולה לניצח משחק תוך זמן קצר אם היא מצליחה להפתיע את היריב.

למולך, אם אתה מתכוון מראש לאפשרות שכזו, אתה יכול לעצור תקיפות בזוק בקלות. בטקטיקה התקפית, אסור לך להסתמך יותר מדי על תקיפות בזוק, אך טכניקה זו יכולה להיות אפקטיבית מאוד בתנאים מסוימים.



יש מספר גורמים שקובעים אם כדאי לך להשתמש בתקיפת הבזוק, ואני אסביר אותך בקצרה:

המסך - וזה הגורם החשוב ביותר. אם אתה מכיר את מפת המסלך, ואם אתה יודע היכן נמצא היריב שלך, זה יכול לעזור לך ומן לאפשר לך לתקוף את האויב במהירות והגדולה ביותר. אם אתה משחק במפה גדולה, קרוב לוודאי שעדריך לך יותר על טקטיקת התקיפת הבזוק מכיוון שייקח לחיללים שלך

האסטרטגייה הקודמת היא בדרך כלל קטלנית, אך היא דורשת הכנה רבה, משאבים לא מעטים וזמן. אם אין לך מספיק ומן או שאין לך מספיק משאבים, אתה יכול לנסות את האסטרטגייה הפешטה הבא: כוח גדול מאוד של HYDRALISKS יכול לחדור כמעט לכל בסיס אויב (אם אתה שלוח חלק מה-HYDRALISKS HYDRALISKS לטפל ביחידות הגנה כמו TANKS SIEGE או REAVERS). אסטרטגייה זו לא דורשת תכנון והוא מוצינת למשחקים בקצב מהיר כמו משחקי דירוג באינטראקט. ברגע שאתה בטור הבסיס, השמד את הפוואלים של היריב (כדי לחסל את צבירת המשאבים שלו), ואת היחידות שגורמות לך לאבדות הרבות ביותר.

טכניקה נוספת שיכולה לשמש אותך כאשר אתה משחק נגד שחן ZERG. כאשר אתה מתקדם מספיק מבחינה טכנולוגית ויכול לייצר NYDUS CANALS, בנה אחת בקצה הבסיס שלך, במקום מגן היטוב. כאשר ה-NYDUS CANAL מושלם, שלח מלכה לגלוות אוזור לא שמור של בסיס האויב. סימן את הקצה השני של ה-NYDUS CANAL בבסיס היריב ושלח מספר רב של יחידות כדי לתקוף את האויב מתוך הבסיס שלו.

### התקפת הבדיקה

התקפות הבזוק נועשו כל כך פופולריות במשחקי רשת עד כדי כך שתמיד יש להתוכנן מראש לאפשרות של התקיפת הבזוק. ליתר דיוק התקיפת הבזוק היא טקטיקה בה מייצרים במהירות המונון היחידות התקיפות (יעיל במיוחד עם ה-ZERG), אך אפשרי גם עם הגוזעים האחרים), כדי להביס את האויב לפני שהוא

המוחקף. GUARDIAN ASPECTS תוקפים מהטווה המקסימלי האפשרי. החזק את ה-MUTAS וה-SCOURGES במקום בטוח עד שאתה חייב לספק הגנה אוורית ל-GUARDIAN ASPECTS שהתקיפה הראשונית שלך התחלת, קרוב לוודאי שהיריב ייזו את רוב ההגנה שלו לצד המוחקף.

כעת, הכנס את ה-DEFILERS מהצד השני והטל את קסם ה-PLAGUE על שטח רב ככל האפשר. לאחר מכן, התחרף עם ה-DEFILERS במקום בטוח. כעת, שלח את ה-ZERGLINGS עם ה-HYDRALISKS לתקוף את האויב מאחור. קרוב לוודאי שהיריב שלך אפילו לא יבחן שהוא מותקף מחוזית נוספת עד שזה יהיה מאוחר מדי והגנות שלו כבר נופצו. כעת הוא ייכנס לפניקה ולא יידע על מה להגן קודם. נשא לשלב את שני הצבאות שלך כדי לספק הגנה נוספת ל-GUARDIAN ASPECTS. המטרך לקבוע את בסיס האויב לגורים GUARDIAN ASPECTS והשתמש ב-BUNKERS כדי להרום הגנות כמו PHOTON CANNONS או SUNKEN COLONIES.



ה-SUNKEN COLONIES, ולאחר מכן הכנס גם את ה-ZERGLINGS לקרב. טקטיקה זו אמורה לעזרך את רוב תקיפות הבזק של היריב, אך עליך לזכור תמיד לבנות עוד ועוד ייחדות כדי להגן על עצם מפני גל התקפה הבא. כאשר אתה מנגן מהתקפת ZERG, עליך לסיטוך פחות על בזק של ZERG, מכיוון שהאויב ה-SUNKEN COLONIES יכול לתקוף עם MUTAS. בנה שתי SUNKEN COLONIES, מספר HYDRALISKS ואו עבר ל-ZERGLINGS כדי להגן מהתקפה אוירית של MUTAS.

**מספר השחקנים** - אם אתה משחק משחק פשוט של אחד על אחד, התחשב בגורמים שהוסבו מוקדם. אם אתה משחק במשחק שחשבם מוקדם. אם אתה שודף לודאי שככל מרובה משתתפים, קרוב לוודאי שככל המשתתפים יינסו לבנות הגנה טובה לפנייהם תוקפים, כך שעדיף לך לנוקוט גם כן בשיטה דומה, לבנות הגנה טובה, לחכות עד שהחן כלשהו תוקף שחן אחר (אם יש לך מודיעין טוב אתה אמר לוידע את זה), ואו לתקוף את אחד השחקנים. כאשר אתה כובש טירתויה נספה, הגן עליה כמו שצורך ונצל את המשאבים עד תום. עד כאן בנוגע ל-STAR CRAFT. אם יש לכם שאלות נוספות, אני ממליץ שתתנסו לחפש באינטרנט, מכיוון שיש לא מעט אתרים טובים שמציעים טקטיקות בסיסיות ומורכבות, הסבר מפורט על כל היחידות ומידע רב נוסף.

ושוב אנו מפרסמים את כתובתנו ומספר הפקס שלנו לכל טענותיכם, בקשوتיכם, טיפים, צייטים, וכל מה שתרצו. אז אל תתביישו - אתם מוזמנים לשולח כל מה שעולה על דעתכם. כתובות: וויז, ת.ד. 2409 בני-ברק, מיקוד: 51114. כמו כן, אתם יכולים לשולח פקס למספר 03-5708174 "עבור סודות מחדר התמייה", בנוסף לשםכם וכותבתכם.



אם אתה מחליט לתקוף תקיפת בזק את ה-PROTOSS, נסה לנצל את נקודת התויפה שלהם - ההגנה האוירית (שכמעט ולא קיימת בתחילת המשחק). נסה לתקוף תקיפת בזק בעוזת המון ייחדות MUTAS. MUTAS שים לך שכאשר אתה מנסה ליצור PROTOS במהירות, ה-ZEALOTS עלולים לתקוף אותך בעוזת MUTAS.

כאשר אתה משחק נגד ה-ZERG, אתה יכול להשתמש באחת הטכניקות הקודמות, או לשלב את שתיהן ולתקוף בעוזת MUTAS ו-ZERGLINGS. מכיוון שהאויב שלך גם הוא ZERG, ולשניכם יש המון ייחדות, عليك לשולח את כל היחידות שלך לתקוף בו זמנית. אם תשלח את היחידות שלך כשהן מפוזרות או בזומנים שונים, האויב יוכל לכתר גלים של ZERGLINGS ולא לתקוף מהאויר.

אתם ולהביס אותם במהירות. כדי להכין את עצם לתקיפות בזק של ה-TERRANS או ה-PROTOSS, בנה SUNKEN COLONIES או שלושה מבנים של ZERGLINGS במקומות טובים מבחינה אסטרטגית. מקום מס' 2409 מתחורי ה-SUNKEN COLONIES שלך כדי שהילי האויב יתקפו קודם כל את

המון זמן להגיע לאויב. כאשר אתה משחק במסך לא מוכה, נסה לסייע במסך כבר בתחילת המשחק כדי לגלו את מיקום האויב. אם האויב שלך נמצא על אי רחוק מכך, כדאי לך להתחיל להכין כוח אוירי והגנות אויריות. נסה גם לגלו את כניסה צרור אל הבסיס שלך כדי להקים הכנסות וליצור מעבר קטלני ביותר.

הגוז - שיקול מרכזי נוסף שעלייך להתחשב בו הוא הגוז של היריב שלך. כאשר אתה משחק נגד ה-TERRANS, עליך להישאר על הקרקע ולא לתקוף מהאויר. ל-TERRANS יש הגנה אוירית טובה כבר בתחילת המשחק וזה יהיה רעיון גרווע לתקוף מהאויר. במקום זה, נסה לשולח מספר גלים של HYDRALISKS שיכולים להרוג MARINES בצדקה הרבה יותר עילאה. נסה לעקוף בונקרים כדי להיכנס לבסיס האויב. כמו כן, נסה להילחם ליד שרשראת ה-SCV שאוספים משאבים כדי להפריע לאספקת המשאבים.

כאשר אתה משחק נגד ה-PROTOSS, عليك לנוקוט בגיישה שונה לחולותין.



# GRIM FANDAGO

## נשף מסיבות

פעלתו, פגיע ובעיקר מות, זהה בדיקת הדבר שמעלה את המשחק מעבר לרמה של משחקים אחרים ונותן לו את הטעם שעוזה אותו לכל כך מיוחד. הוא מבוסס על מסורת מקסיקנית לפיה עולם המתים קיים בדיק באותה מתכוונת של עולם החיים, אלא שבו כולם כבר ויתרו על העור והשרירים שלהם ועתה הם חיים את החיים שאחרי המוות.

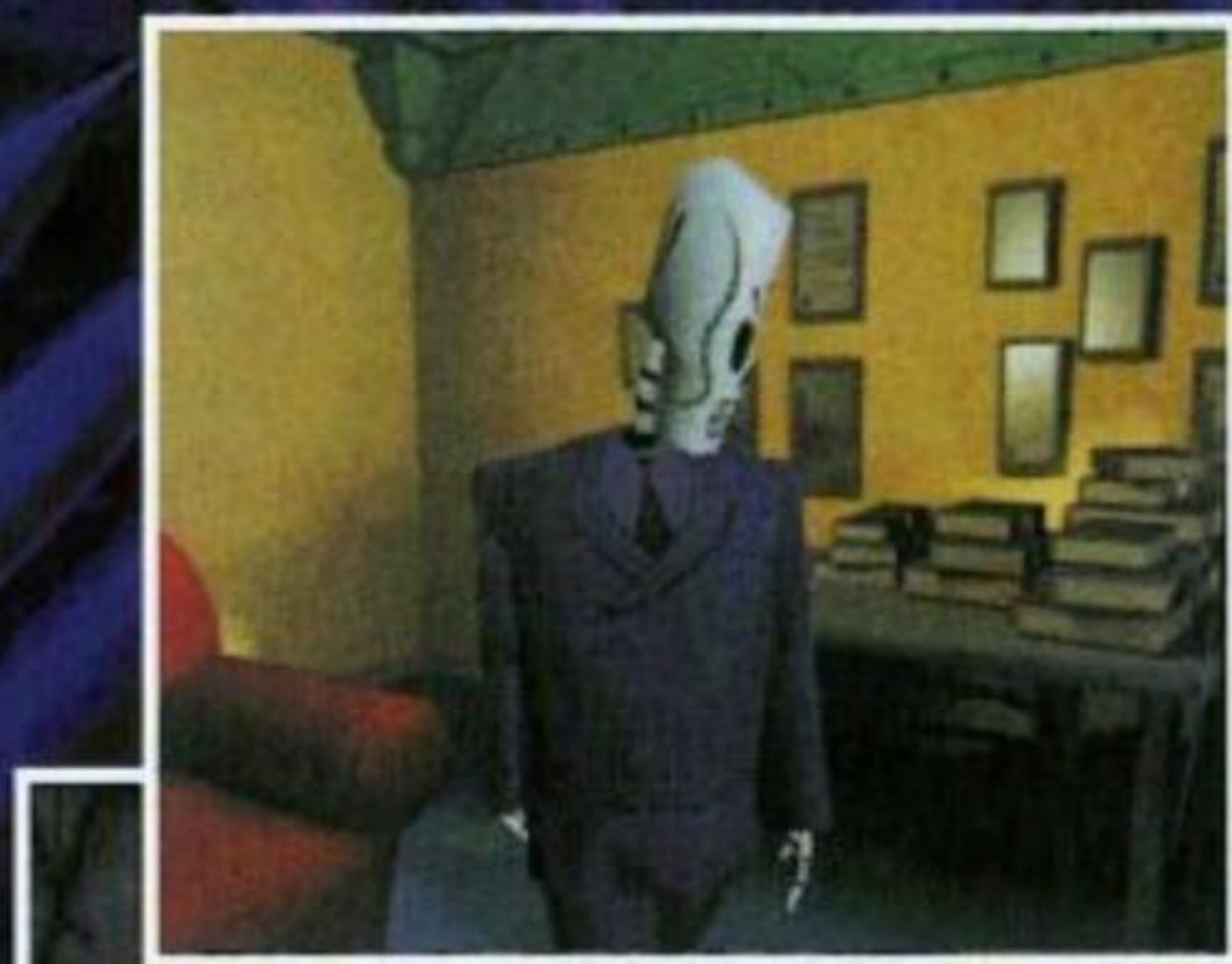
### הטוב והרע

מנី הוא סוכן נסיעות במחלקה להסעת עובדים, זהה מחלוקת שתפקידה להעביר את המתים משלב המתות הראשון אל השלב שלאחריו. סידורי הנסיעה נקבעים לפי תורת גמול פשוטה, לפיה אם הייתה טוב למטה קיבל הסעה מהירה למעלה (נסעה שתיארך ארבעה ימים) ואם הייתה רע, תצטרכ ללקת ברgel במשך ארבע שנים. מנី משלם על חטאינו בכך שהוא דואג לסידורי הנסעה של הנפשות שmagiyot לסוכנות, וברגע שהוא יצליח למלא מכסה של נפשות טובות שהעביר, הוא עצמו יוכל לקבל אישור יציאה אל עבר גן העדן.

כשהמשחק מתחילה, מנី מבין את הנורא מכל - הוא לא מלא את המכסה ולפי קצב ההתקדמות שלו הוא יישאר סוכן לנצח. אבל מה שיותר גורע הוא שהוא מבין שימושו רע קורה מאחורי הקולעים. מעין "מאפיית נפשות" עובדת בעולם המתים וגונבת נשמות, מה שסגור למנី את העסק ולא מאפשר לו לקבל קידום לעולם הבא.

מנី מחליט לעשות משהו. הוא יוצא למסע בו עליו להציל את גברת מרצדס שנפלה קרבן לכחות השחור, ואם מנី לא יצליח לפתור את

APILO עבד LUCAS ARTS והוא חידוש שווה המשחק המקורי ביותר שנראה זה זמן רב בתחום. המשחק מתרחש סביב חייו של גיבור מרכזי בשם מנី קלברה והוא מצחיק, חביב,



מאת: עדי שלו

נראתה כאילו ז'אנר הקוסטומים קצר נזנחה, ומשחקים כמו MIST ו-ZORK נראים כמו יצירות יקרות ערך בזמן שבו כל מה שנראה על מסכיננו הינו עלילות חסרות טעם, חידות שטחניות להחריד וסרטוי וידאו די מיתרים - אבל לא הכל אבוד ולסוג המשחק הזה נשאה חברה אחת שתמיד אפשר LUCAS ARTS לסייע, החברה שהביאה אלינו את יומו של הטנטיקל ואות אי הkopfim.

שסוף סוף יצאנו מהמסגרת המשעממת של משחקי ההרפתקאות של השנה האחרונות, ועם קצת רצון הוא GRIM FANDANGO וקצת יכולת, רק הסינויים הראשוניים בשורה של משחקים איכוטיים שנראה בקרוב, ואין ספק שהוא עומד להיות אחד משובי הkopoots הגדולים ביותר של השנה.



### WIZ EXPRESS

**בעד:**  
עליה ואוירה מהטבות שראינו, משחק המהווה אתגר אמיתי, ממש המיטב של LUCAS ARTS.  
**נד:**  
לקח זמן להתרגל לmansuk החדש ומילא אהוב קומסיטים יעדיף לוותר על התענוג, ורק מי שמעדיף קומסיטים מורכבים פחות.

בדמויות שמצוות בו. במקום הדרך הישנה בה הדמות נשלט בעורת עכבר, פה הדמות מגיבה רק למקלדת, ממש כמו לאלה TOMB RAIDER ב-

קרופט שיטה שקטה קשה להתרגל אליה שיטה שקטה קשה להתרגל אליה החבורה שפעלו בדרך הקודמת, אבל אני חייב להודות שבუזרת השיטה הוו הרבה יותר קל ליצור קשר נוח עם הדמות ולשחק את המשחק בזורה נוחה מאוד.

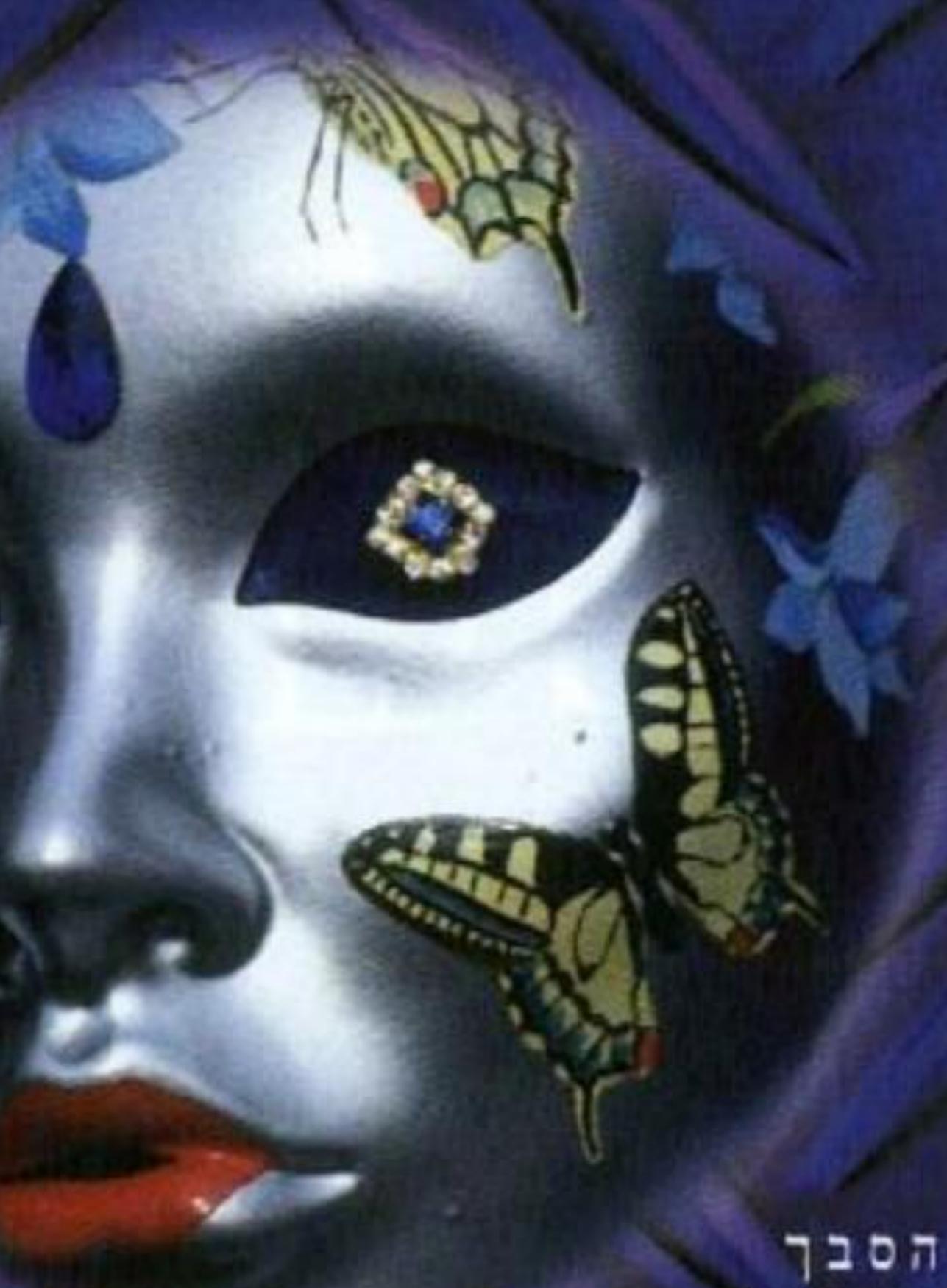
### השלוב הנכון

מעבר לנוחות הטכנית, הצליחו המפתחים להגיע להישג מהותי של שילוב נכון בין העלילה לבין החידות בדרך משכנית מאוד.

בדרכם כלל יוצרי משחקי מהסוג זהה נתקלים בשתי בעיות עיקריות, הראשונה היא ליצור סיור משכנע מספיק כדי לאפשר לשחקן ליהנות מהעלילה. השנייה נעוצה ביצירת חידות שישתלבו בעלילה בזורה מושלמת ועדין יהוו אתגר וענין מעבר לסתם פזול שהשחקן צריך למלא בהצלחה. LUCAS ARTS, לא אנשי הצליחו לייצור עלילה מדיה וריבוגנית, הם גם הצליחו להביא

בפנינו מעין אריג של שאLOT שיהו אתגר גם לשחקן המנוסה ביותר - כל זאת תוך יצירת תוך דיאלוגים מקסימים, שגם הם באמת מהווים משב רוח מרענן בזירות המשחקים הכל כך מונוטונית לאחורונה.

בסיכון של עניין היתי אומר שהבשורה הגדולה נמצאת בעובדה



הסביר הפלילי, אליו נקלעה, הוא והיא עלולים למצוא את עצם בניהו.

### מה שמעבר

פרט לדמויות שהזכרנו מלאות את המשחק דמויות צבעוניות אחרות ומלאות חיים (בערך) - סאל הוא חבר של מני מהעבודה ומסיע לו במהלך המשחק במתן עזות שונות. גלוטים שיעזרו למני להגיע תמידylan שהוא רוצה להגיע וכמוון, הרע הראשי במשחק, הקטור למנס, מנהל ארגון הפשע שגורם לכל הבעיות בחיו של מני.

וכשי, אם אתם רוצים להבין מה זה GRIM FANDANGO, קחו את ההרגשה של משחק לא שגרתי (אפיו בשביל LUCAS ARTS) ותוסיפו לה את הగרפיקה והאוירה העשירה ביותר שראיתם במשחק כלשהו (פרט לנשף המקסיקני, נגיעה לציננה טאון, לקובלנקה וכו').

למרות שהוא די גדול, כדי להוריד את ה-DEMO מה인터넷 רק כדי לקבל את התחושה של המשחק והשיטה החדשה לשיליטה



# אIRON MCRAE RALLY



למשחק. קדם כל, לי נראה שהמכוניות לא שוקלות מספיק, מכיוון שהוא קל מדי להפוך אותן ולאבד זמן. שנית, קשה מאוד להחזיר את השיטה על המכונית אם אתה לא לוקח סיבוב נכון, אפילו בנסיבות נמוכות, מכיוון שהמכונית עלולה לנוטה על הצד ואתה לא יכול להחזיר אותה חזרה למצב הבסיסי של ארבעה גלגלים על הקרקע. אף, הדבר הבא שאתה רואה זה המן עצים ועשב איפה שהשניים אמורים להיות ואותך זאת מדרgest תלוים מהగורות המושב שלכם.

מלבד מספר חסרונות פוטיטים, אין ספק ש-*COLIN McRAE RALLY* הוא משחק מעולה. נכוון, המשחק מנסה לדמות מירוצי מכוניות ולא להיות משחק פעללה מהיר, אך אין לי ספק שהוא יצליח מכיוון שיש בו אפשרות נוספת נוספת כמו מצב של מסך חזוי לשוני שחקרים, אפשרות רשות שנות ושידורים חוררים של מירוצים בסגנון הטלוויזיה.



## WIZ EXPRESS

بعد: קל לשיטה, מהנה וממכו. אפשרויות רבות, גם למשחק ברשותך. נגיד: רעש המנוע יכול לעלות על העצם ומשקל המכונית לא נכוון. קהיל'יעד: חובבי מירוצי מכוניות.

דרך מסך פשוט ואינטואיטיבי. ניתן לבוון את הצמיגים, הבלמים, יחס ההיולוקים ועוד. האמת היא שכדי לך להישאר עם הגדרות ברירת המחדל, ויצוין שניים במקונית יכולם להקל عليك בחלק מהמסלולים (כמו בשלג של מונטה-קרלו או בבוֹן העמוק של אנגליה).

בזמן הנהיגה, השליטה במכונית פשוטה למדי (נסה להשתמש בשלבים המוקדמים כדי להשלים מסלולים בתנועה אחת מהירה וזרמת), ואין ספק שהדבר עדיף על 24 הקפות של מסלול יחסית ישן במירוצי מכוניות אחרים.

להערכתנו, CODEMASTERS הבינו שמירוץ בסגנון ה-FIA הוא בודד למדי, כך שבמקום להוסיף המון מכוניות כמו *SEGA RALLY* או *B-SCREAMER*, הם ניצלו תוכנה זו. אמנם אתה עдиין לבד בכל המסלול, אך שיטת תזמון פשוטה מינדרעת יותר על המיקום בויחס לנוגדים האחרים.ritis לב שאף פעם לא תמצא את עצמן מוביל בהפרש גדול בדרך לניצחון, וגם אם לא תטעה בכלל, עדיין יהיה סיום צמוד למדידי שיעלה אצלך את רמת האדרנלין.

תשומת הלב לפרטים במשחק היא כה גדולה, עד שבזמן שאתה נהג במסלולים תוכל להבחן בלוגו של הספונסרים שלך דוהה ונעלם מתחת לשכבות אבק, אך אם אתה באמת שחקן טוב ותתקדם כמו שצורך, תוכל לשחק במסלולי בונוס ובמכוניות נוספות כמו *LANCIA DELTA INTEGRALE*.

במקרה של תאונה, הפאנלים של המכונית תוכננו כך שהם יכולים להימען וליפול. אמנם זה לא חדש במשחקים של מירוצי מכוניות, אך זה בהחלט מושך לאויריה. בזמן שאתה צופה ב-*REPLAY*, עם זאת ולמרות כל דברי ההשבח, יש מספר חסרונות

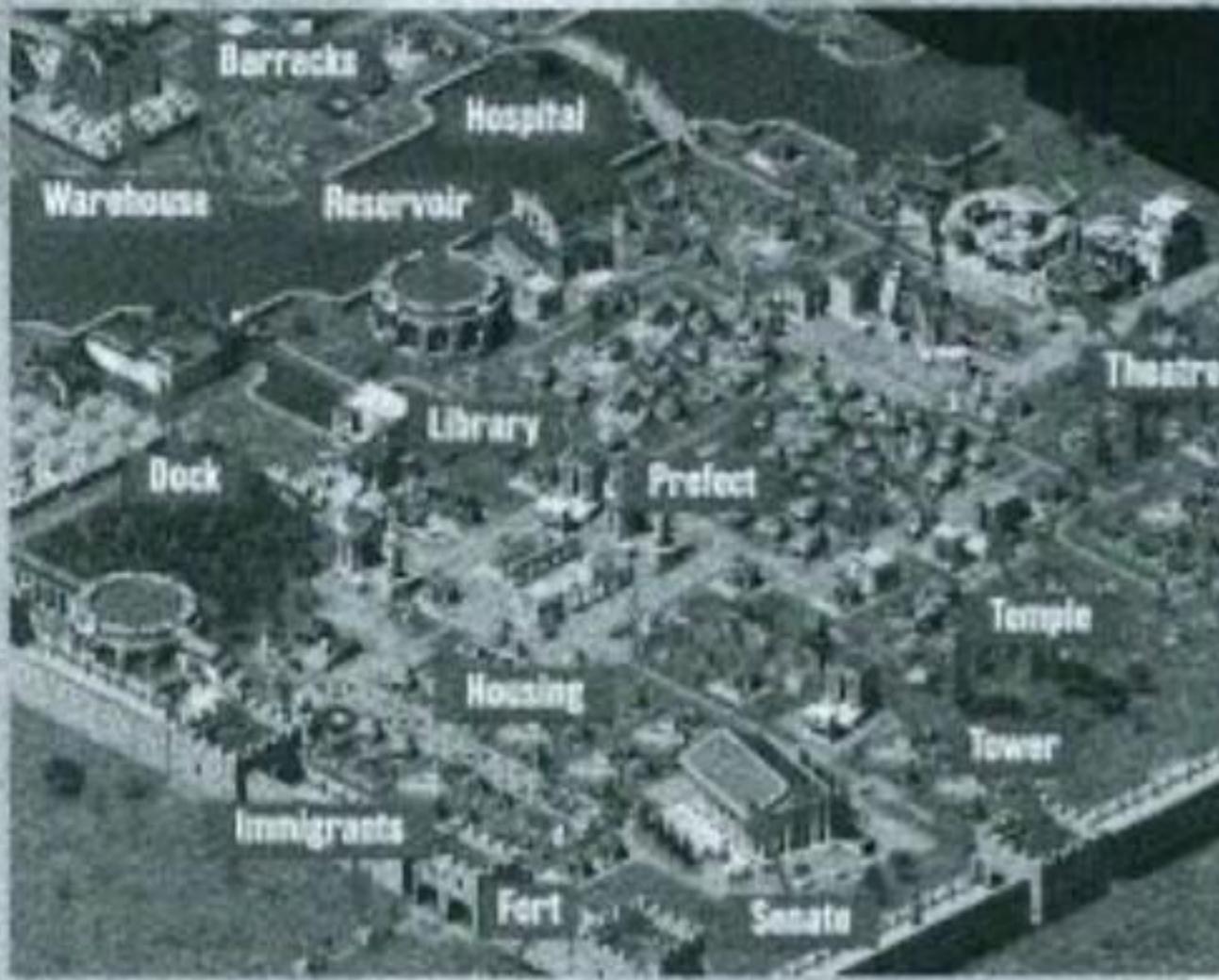
מאית ערך פולוסקי במשחק המירוצים החדש הזה אתם יכולים לבחור באחת מבין שמונה מכוניות מירוץ מעולות, שנסרקו בלייזר כדי להיות אמיתיות ככל האפשר, ולהתחלל להעלות אבק ביותר מחמישים מסלולי מירוץ. בהתאם למסורת מירוצי ה-FIA האמיתיים, גם כאן מצטרף אליכם נהג המשנה הוותיק של *McRAE*. ניקי גריסט. שידריך אתכם במסלולים השונים ויישאר רגוע ואינפורטטיבי גם כשהתפקיד את המכונית על הגב או כשתפיארו את המכונית מצוק של 1,000 מטר, ותמעכו קהל של צופים בתחום הצוק.

המשחק כולל בית ספר שלם ללימוד נהיגה (במירוצים, לא כדי לעبور טסט) עם מספר דרגות קושי, מסלולים, והערות מפורטות מפי אלפי העולמים של שנת 1995.

עם סיום שלב האימונים ולஅחר שתצא אל המסלול, בראה המשק מרשים ביותר - כל שלב תוכנן כך שייעבור הכי טוב עםマイץ, פני השטח מלאים בערים, עצים ויערות אתה יכול אפילו רגע אחריהם באופק. לפני כל שלב תוכל לכוון מעט את המכונית שבחדרת. כל האפשרויות הרגילות נמצאות פה, ואתה יכול לשנות אותן.



# CAESAR III רומא לא נבנתה...



עליה, מצב רוחם של התושבים משתפר ונתקדם מעלה מעלה בפוליטיקה הרומאית. המשחק עצמו בניו כמפת עיר שהולכת ומפתחת ולמעשה אנו מקבלים אשליית תלת ממד באמצעות פריסת הפרטים על גבי שטח המשחק, ובסק הכל הדבר משרת את צורכי האסטרטגיה שלנו. מעבר לכך, עיקר הערך מצוי בעובדה שפושט ניתנת להתחיל לשחק ולבנות מיד ללא הקדומות מיותרות, אם כי היתי ממליין בחום

להשתמש בערכת בניית העיר שפושטנות הכוונים טובים למי שרק מתחילה לשחק.

## WIZ EXPRESS

بعد:

מיד מתחילה לשחק, ההנחיות מופיעות על המסך והעיצוב ריאลיסטי ומתאים לתקופה.

נד:

מנשק קרב שיכול היה להיות טוב יותר ציפוי וגודש בפרטים הקטנים שקצת פוגם באסתטיקה.

עם הזמן, איבדה החברה ממונתה ומגנו מוביל שמקורו מיליון כותרים בשנה, הפכה לחברת שעומדת מאחוריו מוצרים בניוניים יותר כמו PROPILOT, משקי לחם ושולחן כמו סדרת HOYLE ואפילו וריאצית קזינו על בסיס הדמויות מסדרת LARRY. לאחרונה נוצר איחוד שיווקי בין STARCRAFT ל-BLIZZARD SIERRA WARCRAFT (וכו') וניתן לומר שהחברה הולכת ומשתקמת - אהת הוכחחות לבך באה דוקא בדמותו של משחק האסטרטגיה המפוארת מבלי לביש את הפידמה.

מרכזו העניין כאן הוא בניית ערים ותוכנון מרכזי אוכלוסייה תוך דאגה לרוחות התושבים החיים בתקופת הקיסרות הרומית. כדי לזכור שהתקופה ההיסטורית קריטית לאופן בו המשחק בניו ומכתיבה את הקצב שלו, כך שהעיצוב גרפי, התאמת פס הקול, הדמויות, במרקחה של CAESER III המטרה מוגדרת ואננו נדרשים לעשות זה לבנות את רומי ממש מהיסוד תוך כדי מתן מענה לצורכי האוכלוסייה שהולכת וגדלה, ובסופה של דבר להפוך לקיסרים הבלתי מעורערים של האימפריה הקטנה שלנו.

בסך הכל מדובר במסחק מורכב שדורש מאייתנו רמה גבוהה של ריכוז ומנהיגות, ואין ספק שניתן לחוש את ההבדל בין מנהיג טוב שצופה את הביעות מראש וקשוב לתושבים, לבין פוליטיקאי שנוטן לברים להתגלגול מעצם. להערכתני מדובר באחד המשחקים הייתר פוליטיים וככל שרוחות העיר

מאט: בן כספי

עבור מי שיש לו הערכה של ממש לኮוסטים, וכבר יצא לו לשחק בມיטב שהז'אנר הזה יכול להציגו, נתקל יותר SIERRA מפעם אחת בשם של החברה בתחלת שיפוט הובילה את התחום בתחילת העשור עם סדרות מפוארות דוגמת SPACE QUEST, POLICE QUEST, GABRIEL KNIGHT, KING'S QUEST וughters.





# FIFA 99

## MOTION CAPTURE

ההישג הבאמת גדול של ההפקה נועד בדוק הרוב של תנועות השחקנים הלקודות (MOTION CAPTURE), והדבר מתבטא במיוחד בסרט הפתיחה ובקטעי הcoresografia במיוודה של השחקנים לאחר ביבוש שער או בהילוכים החורדים. הדמיות עצמן מציאותיות מאוד וחתיפות גרפית מעינית באה לביטוי ובאפשרות לראות את פניו השחקנים, ממש "FACE CAPTURE" לכל דבר, ואת מתחן כוונה להזק את ההודחות עם הדמיות ולתת לכל העניין פן מציאותי ככל האפשר (אפילו ניתן לשנות בשוערים במידה מסוימת).

יתירה מזאת, במרקחה של FIFA 99 הלהק הפיתוח צעד קדימה ביחס לבניית הקבוצה ולהתמודדות שלא בלייגות השונות לאורך עונת שלימה, מעין סימולציה טאמן בדומה לתוכנות ה-MANAGER לטיניהן. וכך, יוצא שמסגרות התמודדות הורחבו בכך לא פחות ונוכל להשתתף בלייגת החלומות של אירופה, במפעלים קיימים, בטורנירים מיוחדים שנבו ב-EA ואנו ליאזר טורנירים מקוריים במספר מרבי של 42 משתפים וזה עוד לפני שвисינו את אופציות ריבוי המשתתפים.

## WIZ EXPRESS

בעוד מעריצי הסדרה פשוט חיבים את המשר וניתן לומר שהוא טוב יותר מכל סימולציה כדורגל שראים בעבר.

לכורות התנועה ברמה אחרת לגמרי, יותר קבוצות (בינהן ישראליות) ומיעקב יפה אחר התקומות הקבוצה במפעלים השונים.

נדג' הצעפה שאין כדוגמתה.

לאכזב אותנו. במרקחה של FIFA 99 אין חריגות מהמנוגה זהה, ומדובר במקרה עדרני ביותר, מתקדם מאוד מבחינה גרפית ועשיר בהרבה יותר מסגרות תחרותיות וקובוצות לרבות מכבי חיפה ובית"ר ירושלים (גם אם זה לא עדרני עד הסוף).

## הדבר האמיתי

הריאליות המדובר כל כך וכי כאן לחיקוקים משמעותיים בכל הנוגע לקצב המשחק והוא מהיר מכפי שהיה אי פעם -ראשית, קצב הזריםים לשנייה מואץ יותר (ומשתפר ככל שהמחשב שלכם חזק יותר), וכך שتنועת השחקנים והבדור מגיעה למahirויות תגובה שנותנות לכל העניין רציפות ויכולות תגובה מידיות של השחקנים. כמו כן, יש כאן שליטה טובה יותר במשחק עם הבדור ומהלכי קומבינציה טובים יותר שדרושים חשיבה אינטלקטונית. מול ירי משופר שפט קורא מסירות "סקופות" מדוי (היבט קריטי למדוי עבור מי שמכיר כבר את רוב התתתכਮויות של FIFA 99). עם זאת, מותאם גם למצטרפים החדשניים לויאר הווה שיכללו להשתלב דרך QUICK START ה-QUICK START והיות חלק מהטירוף הזה.



מאת: בן כספי  
כמו בכל שנה, גם הפעם יוצא לנו לדוח על הדגם החדש של FIFA, יצירת הפאר הוירטואלית ממחלקה הספורט של ELECTRONIC ARTS.

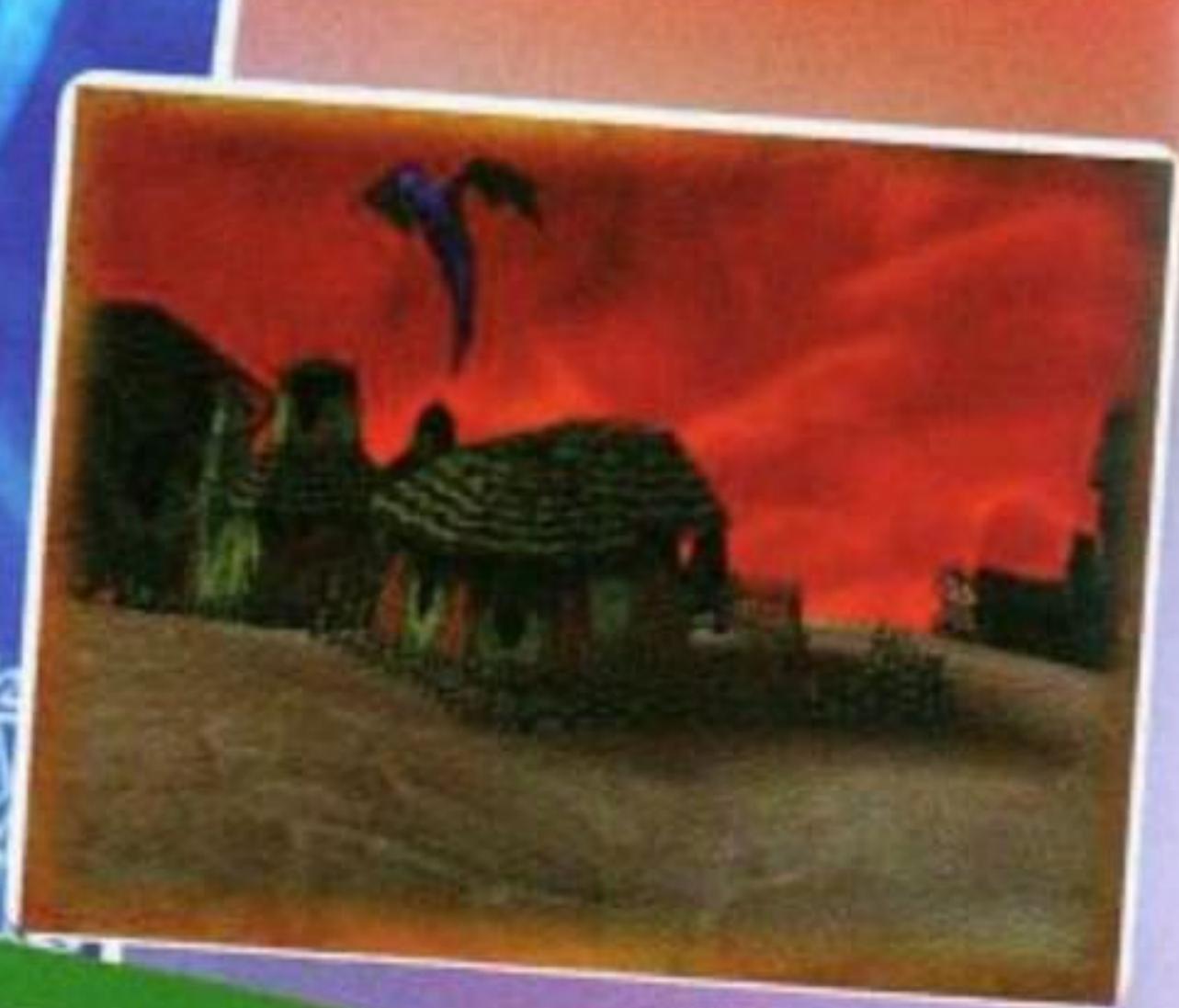
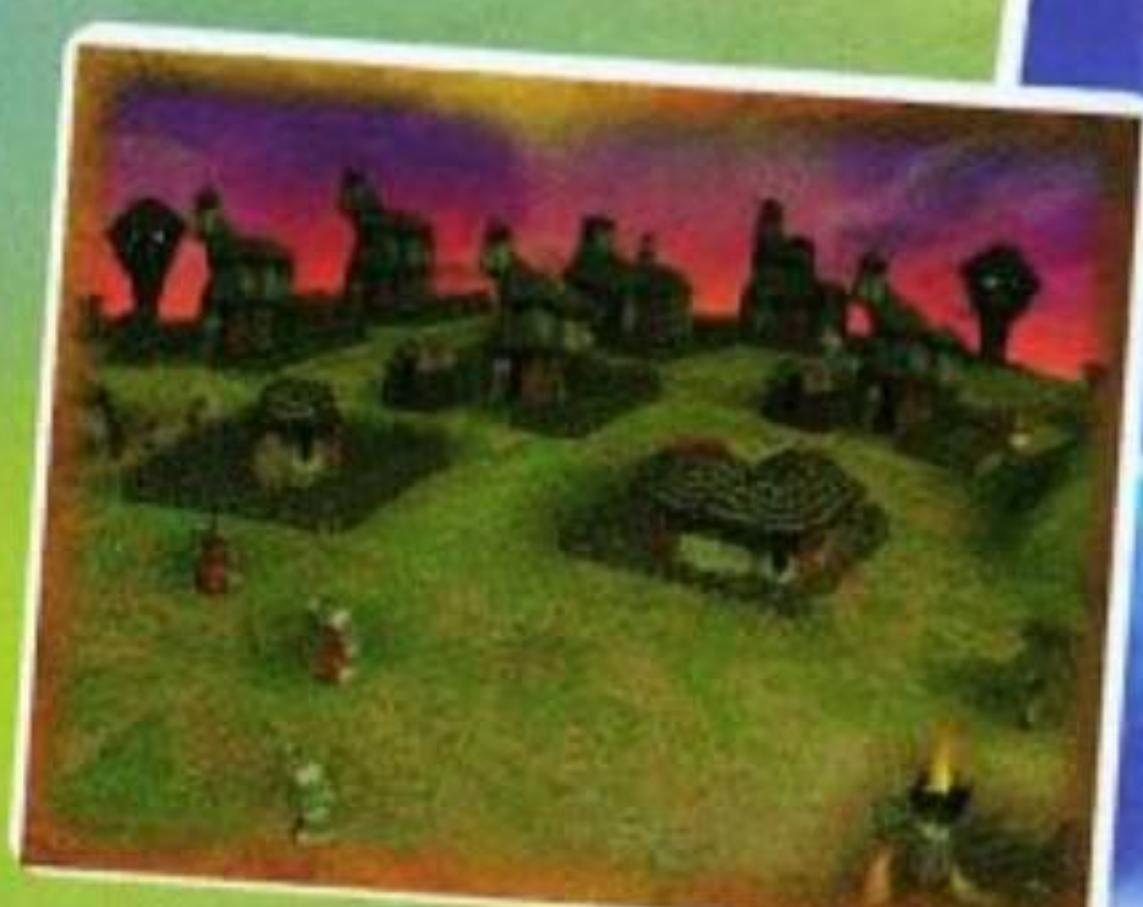
נדמה לי שאין עדרין על בך ש-EA הביאה לנו את אחד הדברים החשובים ביותר בתולדות הבידור הממוחשב, היא הביאה לנו סימולציה ספורט שנשענת על מאגר נתונים ריאליסטי לחלוון והושענת על טכנולוגיה של לכידות תנועה המתימרת להתקרב ככל הנitin לדבר האמיתי. עם זאת, אני בהחלט מבין את כל מי ששאל ובזדק שחברת הענק הוא קצת יצאה מפרופורציות והציג את השוק ביותר מדי כותרים של הסדרה, במיוחד בשנתיים האחרונות (ROAD TO WORLD CUP 98 ו-WORLD CUP 98 FIFA 99-1) יצא ממש השנה והחצי).

אבל גם המתלוננים למיניהם, מגיעים אל המדף, רואים את האריזה וכמלה כסם פשוט שמיידם על המשחק זהה, מוחלים על כבודם ומגלים שיש מקום לכותר האחרון ושוב לא נולד ב-EA תוכניתן, מנהל שוק או אשת יחסית ציבור שתענו.

# שזהל אאותה אלוהים!

## POPULOUS THE BEGINNING

| גָּדוֹלָה | נֶפֶל



בוא ותרגיש איך זה להיות אלוהים  
במשחק האסטרטגיה הגדול בכל הזמנים. עם מנוע תלת  
מימדי תוכל לשלוט על בריאות העולם. וחסר למי שלא יצירתי!

### דשליטה, בידיהם שלך!



<http://www.hed-arzi.co.il>

להשייא בדרשות השיווק, חניות המחשבים, הצעושים והספרים להזמנות התקשרו- 03-40402412-1240-040-5-5

הישראלית יוצאת נשכורת וرك לאחרונה CAESER הביאה לנו את III HALF-LIFE. אך לא רק SIERRA. נמצאת בתפריט ולא מכבר הביאה מחשבת משחקים לבעלי התקזיבים הנמוכים יותר.

הפעם מדובר בשלושה משחקים חדשים שייצאו לשוק המחיר של 99 ש"ח, ולמרות מחירם הנמוך הם בסך הכל סבירים, אך אל תצפו לחוויות מולטימדיה מרגשות ברמת TOMRAIDER III או HALF-LIFE.

### THE L.E.D WARS

משחק האסטרטגיה הווה כולל מס' אדר' של יחידות לחימה - הוא כולל 16 שלבים לשחקן היחיד ו-20 שלבים למשחק רב משתתפים (ניתן לשחק אחד מול השני בראש או באינטרנט). רמת המשחק גם היא ניתנת להתקאמה לפי יכולתו של השחקן, וכיימת אפשרות להכין מיפות חדשות ותריטים מקוריים.

### DEMONSTAR

הפקה עשירה בפרטים שכוללת 18 שלבים כאשר כל שלב קשה יותר מקודמו ומאפשר לשחק עם שני שחקנים נוספים על אותו מסך, כאשר השחקן השני יכול להצטרף למשחק בכל עת. כמו כן, יש כאן אפשרות תחמושת של פצצות וטילים ואפשרות לבחור בכלי הנשק המועדף עליו.

מערך ההגנה שלנו מושתת על קристלים ואנרגיות ובמהלך השימוש נאספים בונוסים ושלושה סוגים שונים של שיפורים כמו רובוי לייזר, תותח יין ותותח פלאסמה. פס הקול, אגב, נכתב על ידי בובי פרינס שכתב את פס הקול ל-DOOM DUKE NUKEM 3D ו-LOOM.



עוד מספר כי רק לאחרונה הודיעו מנכ"ל אינטרנט זהב, אלי הולצמן, "אנו מעוניינים לכל תושב מדינתה תא דואר בעברית חינמי, ובכך פותחים את השימוש בדואר אלקטרוני עבור כל מי שמתקשה באנגלית וחושש מהעלויות הכספיות של השימוש באינטרנט".

כתובת האתר:

[www.internet-zahav.net/evrit](http://www.internet-zahav.net/evrit)

מחשבת חוותה עם חוותה של חברת SIERRA לצמרת של חברות המשחקים העולמיות, יוצא שם חברת מחשבת

דואר אלקטרוני בעברית אינטרנט זהב, מעוניינה בימים אלה תיבת דואר אלקטרוני בחינם לכל תושב מדינת ישראל, ואפשרות לשולח ולקבל דואר אלקטרוני בעברית.



תושבי המדינה מוזמנים להיכנס לאתר עברית - Evrit, לבחור תיבת דואר אלקטרוני ולהתחליל לשולח ולקבל דואר אלקטרוני בעברית. אינטרנט זהב מעוניינה את תיבת הדואר בחינם וכן שעת שימוש בחודש בשירותי הדואר - חינם (כל שעה נוספת עלה 1.9 \$).



## WARHEADS

כאן מדובר בסדרה של מכבים פלנטריים בחלל והמשימה היא לנוטם במערכות הכוכבים, לחפש ולהשמד את המתנגדים ובעצם לשרוד את העניין הזה. לרשותנו עומדת ספינות חלל מעניות בעלות 5 מערכות הגנה, ומhaven הכלול 50 סוגים שונים של כלי נשק. בנוסף, ניתן ליזור מספר בלתי מוגבל של כלי נשק על ידי עורך מיוחד לתחרות ולשלוח את התוצאות לדודר אלקטרוני.

כמו כן, ניתן להכין אוזורי משקל באינטרנט, לעקוב אחר הנעשה בגלקסיה בעורט סטימס והגדלות מיוחדות, והתרומות יכולה להתבצע בין 10 שחknim בו-זמנית ברשת או באינטרנט.

## הכל ניר

לא פעם יוצא לנו לדוחה במדור זהה על חברת HP, ענקית המדפסות, אשר בחרה להציג בדרך מקורית את סדרת המוצריים

החדשה של מדפסות הזרקת הדיו (Desk Jet) החדשות שלה. המדפסות הצבע שהפיקו המדפסות החדשנות, עוצבו לבגדים מריהיבים ואלו הדוגמו בתצוגת אופנה באמצעות צמרת הדוגמנות בישראל (רות גונולס, גלית גוטמן, איה קרמרמן ואחרות).

הARIOע עצמו נערך בהאנגר ענק בנמל תל אביב, הונחה על ידי גלית גוטמן והשתתפו בו מאות אנשי שיווק ותקשורת הארץ. בתמונה ניתן לראות את הדוגמנית איה קרמרמן מדגמנת את אחד בדגמים.

**צ'ק מסטר**  
חברת מ.ב.מ (מידיע כלכלי ממוחשב)  
**פיתה תוכנה ייחודית לבדיקה צ'קים חוזרים.**  
שמתחברת בצדקה פשותה לכל תוכנות החשבונות על גבי PC.

התוכנה בודקת באופן מיידי (On Line) תוך כדי הוצאה הקבלה אם חשבון הבנק ומספר תעודה זהות של הנutan נמצאים בצ'ק-MASTER, מאגר המידע של מ.ב.מ (יודגש כי המאגר זהה הוא היחיד שמאושר על ידי רשם מאגרי המידע במשרד המשפטים).

בעורט התוכנה יכול לקבל הצ'ק לבדוק אם מספר החשבון נשכו צ'קים ללא

## PhotoSmart C20/C20xi

כיסוי ואם נתן הצ'ק שייך לרשותה בעלי החשבונות המוגבלים והמוגבלים לשעבר (עד שנתיים מיום התגבללה). כמו כן, התוכנה מתריעה על גבי המסק בפני בעל העסק במקרים אלה וביכולתו לשקל שוב אם לבצע את העסקה.

שלמה שריר, מנכ"ל מ.ב.מ, המתמחה באיסוף מידע בעשר השנים האחרונות מוסר כי המאגר מתעדכן באופן דינמי וויטומי בתוננים על צ'קים חוזרים מכל ענפי המסחר והכלכלה במשק, והדבר מתבצע על ידי תקשורת מחשבים בכל לילה או עם פתיחת הקופה. מעבר לכך, התוכנה עצמה מותאמת לכל תוכנות הנהלת החשבונות הממוחשבת ב-PC (חשבשבת, פיננסית, ועוד).

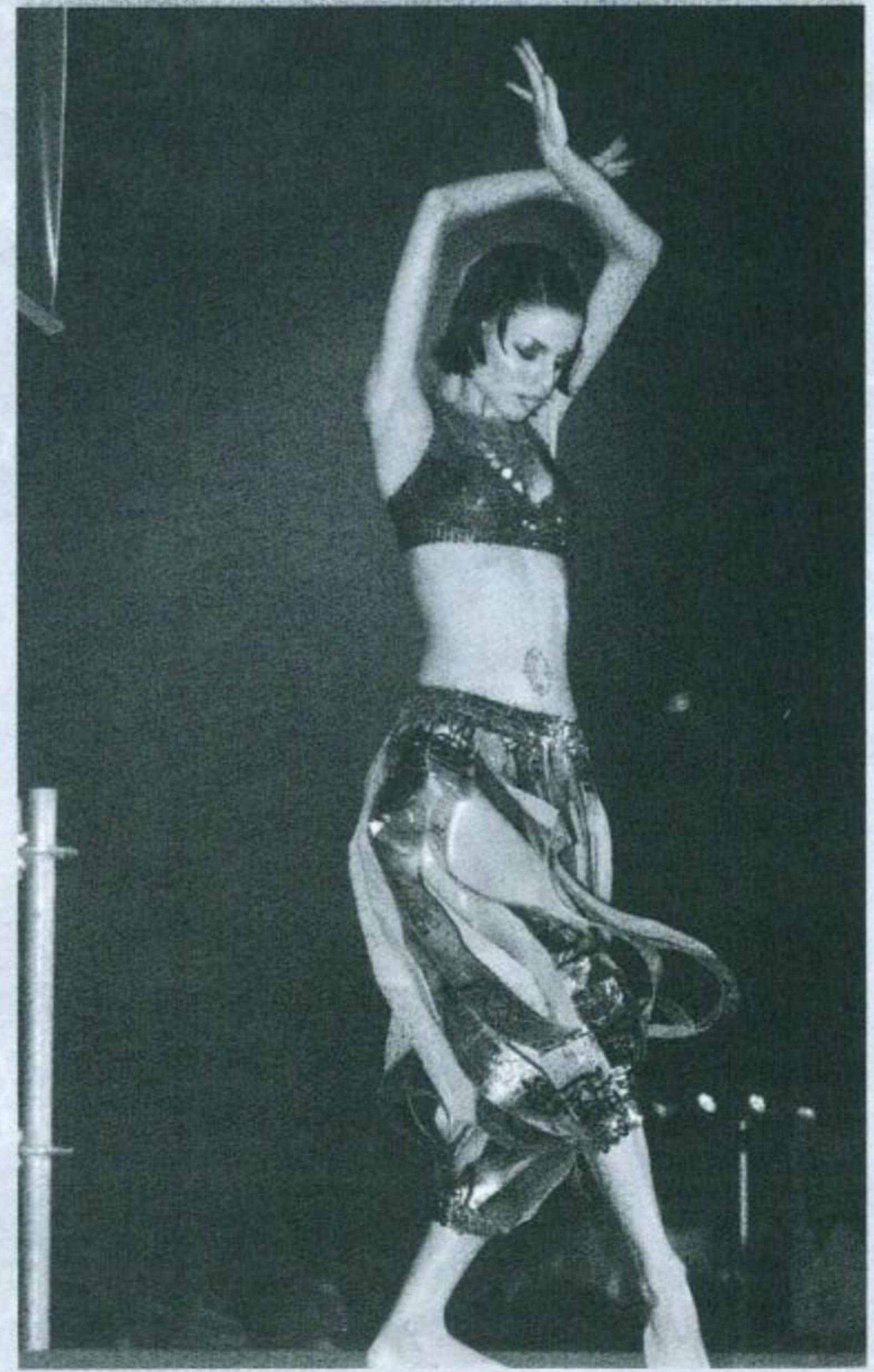
### PhotoSmart C20

HP ישראל, אין מסתפקים במידפסות ולא מכבר הביאו מצטומה דיגיטלית חדשה, PhotoSmart, אשר מביאה התקדמות נוספת בתחום ה-*Imaging Imaging*.

המצלמה מאפשר למשתמש המומוץ לחזור את התהיליך המיגע של פיתוח תמונות בחנות צילום - וזאת, על ידי חיבור פשוט לשירות ל-PC.

התוכנה שתומכת בעניין נקראת אוטומטי את מתווה הדף ומדפיסת את התמונות שנחרו על דף אחד.

כמו כן, מצורפת תוכנת Picture It (מהדורה 2.0) של מיקרוסופט לצורך עריכה, הגדלה וכו'. המחיר בישראל - 575 + מע"מ.



# כוכב כחול ISRAELI AIR FORCE



המהימנה ביותר לסייע לסימולציות טיסה, ובבעל מנגרי מידע אדרירים אודוט חילוט האוויר וה תעשיות הביטחוניות בעולם. המוצר הפופולרי ביותר של החברה היה סדרת ה- LONGBOW ואין ספק כי מי שעבד על כוכב כחול ביסס את המלאכה על אותו סטנדרטים ומעל הכל עם תפיסה ריאלית. הקוראים הותיקים שביניכם ודאי מקשרים את התפיסה הריאלית לחברת המפתחים ELECTRONIC ARTS, NEED FOR SPEED, NBA, FIFA האחים, אך זה המקום להזכיר לכלום לפתח את העניינים ולזכור עובדה חשובה בעולם משחקי המחשב, חברת סימולציות הקרב של פיקסל הילךenci רחוק שאפשר מבחינותו.



לナルתם של כל המינים והדבר הגיע אפילו לבג"ץ, שם אישרה בקשה של אליס מילר להיות טייסת הקרב הראשונה שלנו, ועד היום מגיעות רבות למבוקי הטיס של החיל.

## יש לי חלום

כוכב כחול, סימולטור הטיסה של חיל האוויר הישראלי, מיועד לכל אלו שהלמנו להיות טיסים ישראליים ולא ממש הצליחו (בערך חצי מדינה). נקודת המוצא שלו ישראלית בדיקן כמו בית התוכנה פיקסל שעומד מאחוריו הרעיון, כך שנוכל למצוא כאן משקל הפעלה ותדרוכי משימות בעברית על גבי המסך, תופעה חדשנית שמעודדת במיוחד את החברים החדשניים שעדיין לא נכנסו לסימולציות המטוסים וחוששים מהאנגלית הלקונית שדורשת מהירות תגובה טובה של השחקן. מעבר להיבט הטכני, כל מהותו של כוכב כחול היא ארצנו הקטנטנות, ובמילים אחרות הטיסת היא מעלשמי ישראל ועם כל הצינות, יש בזה משהו מרוגש ותוושת שיכות אחרית כשניתן להזות את הכנרת, את הר הגלן או את תל אביב (תענוג שעד היום היה שמור ל-FLIGHT SIMULATOR של Microsoft). עם זאת, בל נוכח שהבית האמיתי של הסימולטור הוא וה של חברת Jane's FALCON F-22 LIGHTNING, JET FIGHTER ועוד. מבחינה זו, כדי לוכור שהחסות שננתנה חברת Jane החשובה ביותר, היה והיא נחשבת כיום כסמכות

מאת: שי אבני  
כוכב כחול הוא סימולטור טיסה משובח מבית היוצר של חברת פיקסל הישראלית ו-EA העולמית, והוא מביא לנו את חיל האוויר הישראלי למבחן באיש ובמחיר שווה לכל נפש.

הרבה פרות קדשות כבר מזמן נשחתו על ידי החברה הישראלית, והרבה מיתוסים שהיו בגדר נכס צאן ברזל, כבר מזמן פשטו את הרגל, אבל איך שלא תשכלו על זה חיל



האוויר ומיתוס הטיס עם משקפי השמש של "רייבן" והפנים המostonרת בכתובות הטלוויזיה, היה ונשאר חלק בלתי נפרד מהתרבות שלנו עד עצם היום הזה. גדמה לי שמעט כל ילד שגדל כאן ראה את עצמו כטייס פוטנציאלי, וכשהגיע לגיל הבגרות, הוא חונך לפיקס אמורתו חוצבת הלהבות של נסיא המדינה דהיום ומפקד חיל האוויר בדים, עוז ויצמן, שהטוביים לטיס והטוביים לטיסים. עם הזמן, הפקה השאיתה הו



כותר קל להפעלה בתנאי שאתה עוקב אחר הוראות המדריך ומקפיד לתרגל, כך שלא חיברים לשבת ולקראא אנטיקולופדיות כדי להתחילה. בעצם, ממש כפי שהוא קוראים לכוכבם עכשו, מושך מאייזי תלת ממד, כשהוא נוגע לSIMULATOPIANS אשר מתהננים בפניהם לרכוש ג'ויסטיקים טובים, רצוי כאלה עם טכנולוגיית FORCE FEEDBACK-I (כמו ה-H-FORCE) מה שהופך את הסימולציה לחוויה אחרת. לגמרי גם אם היא לא הגעה לישראל.

### WIZ EXPRESS

بعد זה סימולטור טוב והוא שלנו במאז האחים! נגד: דרישות מערכת גבוהות מדי.



**משלחות**  
מבחן המתושים, עומד לרשונותנו מבחר לא רע בכלל של כל אחד מתושים הקרב של החיל זוהה כולל את הפנטומים, המיראים ואפילו מטוס הלביא הישראלי, שפיתוחו נגדע ממש לאחר טיסת הניסוי המוצלחת של האבטיפוס. כמו כן, יש כאן מבחר מכובד ביותר של משימות - החל ממשימות אימון מלאות, משימות סולו, הונקות וכו', אך יותר מכל הערך הגדול של הסימולטור נעוץ דווקא בעובדה שניתן לקחת חלק במשימות ההיסטוריות של חיל האוויר כמו מלחמת ששת הימים, יום ה-19, הפצצת הכוח העיראקי וכו'.

בסך הכל יש כאן 3 מלחמות כוללות ובנוסף להן 42 משימות נקודתיות (חלק גדול מתוכן דמיוני). או ערך היסטורי יש לנו כאן, אבל לא רק היסטורי. לזכות פיקסל יאמר שהם עשו עבודה יפה בכל הנוגע לדיבבי המשתתפים, כך שהאופציה הו בניה באופן יפה ומומין בתוך התוכנה, ממש כמו ביטר מוצרי ELECTRONIC ARTS.

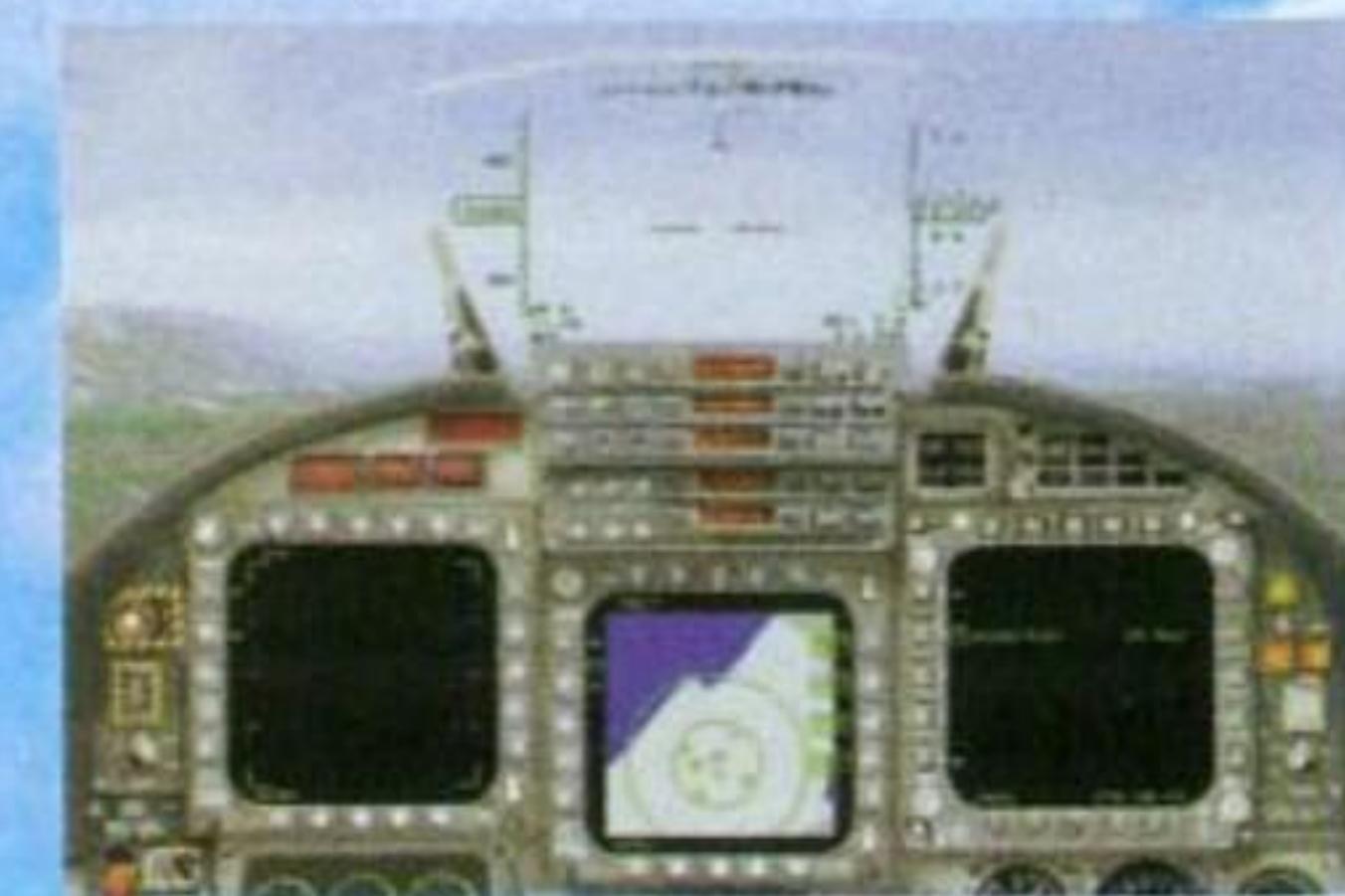
### מדריך צמוד

הבעיה הגדולה של סימולציות הטיסה היא הזמן האדיר שצריך להשקיע בקריאת חוברות ההוראות הארוכות. במקרה של כוכב כחול (אולי בגלל העובדה שהמתכנתים ישראלים שמכירים היטב את חוסר האהדה למילוי הכתובת) הלאו המתכנתים עוד צעד וייצור

### דרישות בשמי

אבל אם ניקח את העניין בפרופורציות המתאימות נגלה שיש כאן כמה בעיות שהיו רחוקות מלבואה על פתרון. ראשית, כוכב כחול הוא דבר טוב אבל חיל האוויר הישראלי עדין לא ספק את הסchorה בkopot הירושמת של חניות המשחקים בעולם. שנית, והוא שדרישות הבעיה הבאמת גדולה, הוא שדרישות המערכת של המודר הווה הן אדריות וכדי ליהנות ובאמת להעריך את מה שהביאו לנו כאן, דרוש לכל הפלחות פנטום II ומיצי תלת ממד מושובחים, שלא היו מביעשים מיחס מזו של תעשיית הביטחון.

אבל, אם יש לכם את המינימום הדרוש שהוכרתי, מחייב כאן חוות אמיתי בכל הנוגע למנוע הגרפי שהושחת על צילומי לוויין אוטנטיים שמקפיצים את רמת הריאליות בכמה דרגות קדימה. השילוב הזה בין אינטימית ממוחשבת בתלת ממד לתצלומי לוויין, מהוות את אחת הסיבות המרכזיות לדרישות המערכת הגבוהות כל כך כי הכותר פשוט עמוס במידע.



# NAM

## נַמָּן אַסְטָרֶטִי



כגון: שימוש בקסדות ובאפוד מגן, נסיגת כבדrix, שמשה על מלאי תחמושת ועין פוקואה לצדדים.

בxicomo של דבר, הימי מעריך כי בהשqua של תקציב יותר גדול וארפיות מודרניות היה מתאפשר משחק נחדר פי כמה, אך יחד עם זאת, הסימולציה ב-NAM כל כך יפה ומציאותית כך שכבר בדקות הראשונות למשחק רמות המתח והאדרנלין גואות. בכלל אופן, לא מומלץ לבuali קוצב לב אבל חובבי זאנר משחקי המלחמות יצטרכו להבין הרבה ספלי קפה כי אני די בטוח שלא תצליחו להפסיק לשחק וללבת לישון.

### WIZ EXPRESS

بعد:

סימולטור אקסון סוב וריאלייטי, הדורש אינטלקטואלית מהשחקן ומישם אינטלקטואלית מלאכותית של האויב.

נדג':  
סימולציית אקסון קשה וריאלייטית מדי, עם כל נשך משנות ה-90' ופחות חובי ליזור חלויות וכו'.

עליכם, הירוי נשמע בלי הרף, اي אפשר לראות את אויב אחד והנויר הוא שאפשר רק לשמעו את האויב מסביבכם ואת הארטילריה האוירית שורקת. בנוסף, דמיות האויב איןן ברורות ומשתלבות עם העצים מה שיעלה את חרדת הגיונגולים שלכם לרמת חדשה, ותתיחלו לירות בפניקה בצללים ונרווע מזה, בחבירכם לנשק.

איפלו אלוFY הירוי בתלת ממד לא תמיד יצליחו להינצל כאן. זה יכול לתסכל, במיוודה מפני שמחזית מהומן אתם מתפוצצים על ידי מוקשים בשטח או על ידי התקפות מהאויר



מהצד שלכם (గורמים קטלניים שאין דרך אמיתיים להימנע מהם).

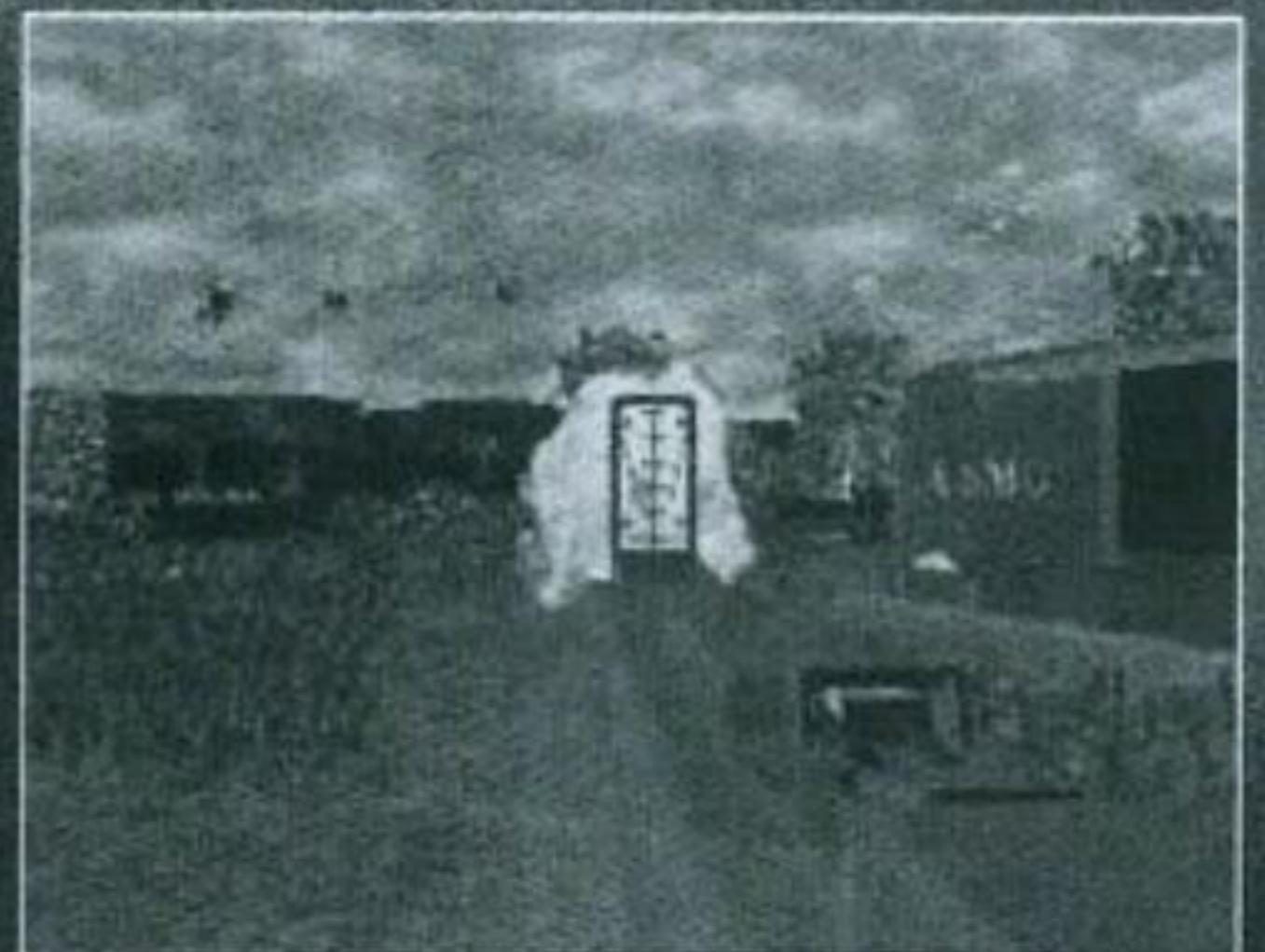
למרבה המזל, עומדת לרשותכם קשת רחבה של כל נשק ורוביים שיוציאו המשחק השקיעו בעניין הזה מתחשה רבה והקפדה על כל הנשק האותנטיים מאותה מלחמה - תוכלן להשתמש ב-16-M, ברובי 40-M, ביזרי לדבה, ברימונים ובטייל WOT שבאותם ימים ועד היום עושים קצירות מכל מטרה. השימוש בכל הנשק האלה מעלה לחיים סצינות קלאסיות מסרטי מלחמה ופעולה רבית, וכך גם השמירה על טקטיקות קרב בסיסיות,

מאת: פול נריה  
NAM הוא קיצור של וייטנאם, ומיל שפה בסרטי מלחמת וייטנאם יכול בהחלט לדעת מה מכחלה לו - דרמה על גיבורים אמריקניים שנקלעים למצבים של חוסר אוניים.

במשחק NAM מדובר על מלחמת של שחון אחד, הנלחם בוויאטונג ומרסס לכל עבר עם 16-M. חלק מכם זה מבון יהיה כיף בלתי רגיל אבל יהיו רבים שיישארו די מזועעים אחרי המשחק.

אני, בכלל אופן, לוקח את המשימה להצלת הכבוד האמריקני ברצינות והתכוונתי לתת ב-NAM הופעה שלא הייתה מביאה בוגר טירונות של גולני. התחלתי לשחק ופתאום גיליתי שמדובר במסימה מורכבת ומושקעת למדי, יוצרו המשחק פשוט הפכו את הסרט פלטון לסרט עם גיבור אחד, כך שלאורך כל המשחק חליקופטרים חנים מעליים, מושמעות הודיעות רדיו מפחידות, קולות הירוי חדים ביותר והפצעים צעקים לעוזה. כמו כן, ניתן לחוש באפקט היווצרות עד כדי כך שקצת איבדתי את תחושת המהירות והכיוון.

הקרב עצמו מורט עצבים - היגונגל סוגר



# לומדות

## ישראל יפה

המועצה לישראל יפה השיקה לאחרונה אתר אינטרנט מבוסס JavaHTML בעברית ובאנגלית שיוופעל ויעודכן על ידי המרכז החינוכי של המועצה.

"הSKUתו של האתר היא נקודת ציון חשובה מאוד בהתפתחות הטכנולוגית של המועצה לישראל יפה", אמר מיכאל אורן, מנכ"ל המועצה. "על ידי הצעת האתר לקהל הרחב הפך המידע החינוכי הייחודי שלנו בנושאי איכות הסביבה, ואת תוכניות ההעשרה החינוכיות שלנו בנושא, לומינאים לכל דורש. בכך רצינו לאפשר לכל אדם, מכל רחבי הארץ, ללמוד את הנושא", הוסיף אורן. האתר עצמו נבנה על ידי חברת מאליג בשיתוף פרוגוגי הדוק של חייה יוגב, מנהלת המרכז החינוכי של המועצה לישראל יפה, ובסיוע המנהל למדע ולטכנולוגיה של משרד החינוך. בחלוקת העברי של האתר התכנים חינוכיים בעיקרים, ובגרסאות האנגלית והושם דגש חזק יותר על הפעילות הבינלאומית של המועצה.

בסך הכל נחמד ושווה לבקר  
[www.israel-yaffa.org.il](http://www.israel-yaffa.org.il)

## קשר גורדי

חברת קומפדייה, המפתחת מזה שנים משחקים לומדיים, בינהם את סדרת גורדי, איתמר, צעד לפניו כולם ועוד, יצאה לאחרונה בשורה של מוצעים מעניינים שמרעננים את שוק הלומדות.

כמו לימוד חשבון, קריאה, אוצר מילים, חסיבה יצירתיות וכו'. ביום, מי שוכנס תוכנה שכזו יקבל תיק גב נחמד עם דמותו של גורדי (מחירה של תוכנה כזו הוא 69 ש"ח). תיק דומה יקבל גם כל מי שידכוש 2 תוכנות של קומפדייה מסדרת גורדי או איתמר.

**צעד לפניו כולם**  
 צעד לפניו כולם הינה סדרה המורכבת מ-5 לומדות המכינות את הילד לבית ספר ולגן. לאחרונה הציעה קומפדייה מוצר "טריד אין" במסגרת יוכלו רוכשי הערבות להחליפ את תוכנה ההפולה שברשותם, בתוכנה אחרת מאותה סדרה תמורת 15 ש"ח.

### גורדי קלאסיק

סדרת גורדי קלאסיק כוללת מגוון משחקי לומדה המתאים לבני 3-10 בנושאי לימוד שונים



## טקסט בתלת ממד

### חדש בערוץ הילדים

עונת השידורים החדשה של ערוץ הילדים, שהחלła בסוף נובמבר, כוללת חידוש טכנולוגי עולמי, שישולב לראשונה בטלוויזיה הישראלית, "בעות טקסט וגרפיקה" ("אינפו-פאקט") תלת ממדיות שיופקו ב"זמן אמיתי", ובאמצעות מחשב PC רגיל.

מתמחה ביישומים גרפיים אינטראקטיביים, היא פועלת בארץ וחוויל ומפתחת, מפיקת ומקיימת מערכות מולטימדיה ייעודיות. בין מוצדריה העיקריים מציגות אינטראקטיביות העיקריות ומיצגים למוזיאונים ולמרכזי מבקרים, ומיצגים מולטימדיה לתוכניות טלוויזיה אינטראקטיביות ולתוכניות בידור. עוד יזון כי החברה פועלת מאז 1989 ונחשבת לאחת החשובות בתחום העשייה הטלוויזיונית והמחשבים.

גבואה ובעלויות נמכרות. אני צופה, שהמנגמה של בוועות תלת ממדיות בשידורי הטלוויזיה בארץ תתרחב גם בתחום הפרטומות".

צופי הטלוויזיה בארץ נחשפים לתצוגה דומה (אינפו-פאקט) בклиיפים המוקרנים ב-TV-M ונקלטים בארץ ולמעשה הבועות מלTOT את השידר בתיבות מידע על מוצר השיר, הפקת הקליפ ונוסאי טריוויה שונים.

עוד נספר כי חברת קומפויוגרפיק

המערכת מספקת אפקטים ויוזאלים בעליות נמכרות מכפי שהכרנו בעבר, כשהיא מבוססת על מנוע תלת ממד המשמש כתשתית לאפליקציות של מיציאות מודולאה, מציגות טלוויזיה ומשחקי מחשב חדשים.

עודד גונדה מהחברת קומפויוגרפיק, שפיתחה את הטכנולוגיה, מספר: "המערכת החדשה של ערוץ הילדים, מעשרה את השידור ומאפשרת להפיק אפקטים ויוזאלים מיוחדים באיכות

# ריהם הבנץין באוניר

סקירות ז'אנר משחקי המרוצים, ולמה עליינו לצפות ממנה, בשנה הקרובה.

## MOTO RACER II

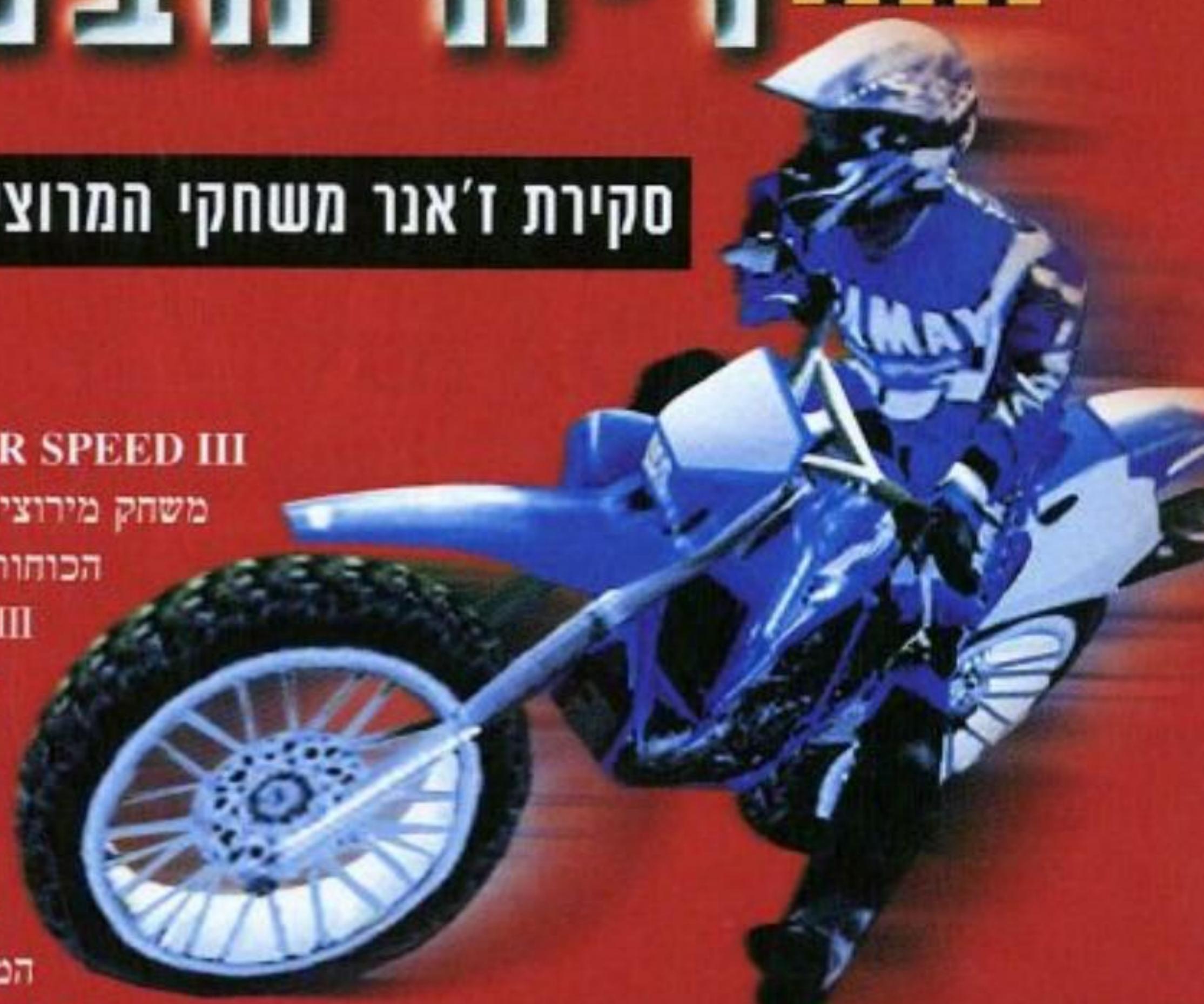
עם זאת, לא כל המשחקים בויאניר מהווים כזו דוגמה מאוונת כמו NFS. מירוץ האופנועים II, MOTO RACER II, כמו קודמו



המושכל, מותר על חלקיים מהריאלייזם תמורה אלמנטים ריגושים וחוויתיים. כך למשל ניתן לבחין בಗילישות מוגנות אל רצפת הכביש, יכולת ההאצה העצומה של האופנועים, המסלולים המטורפים (זוכרים את חומת סיין?), כל אלו, אלמנטים חשובים במשחק וחוווניים להצלחתו אך מונעים ממנה להיות סימולטור אופנועים ריאלייסטי.

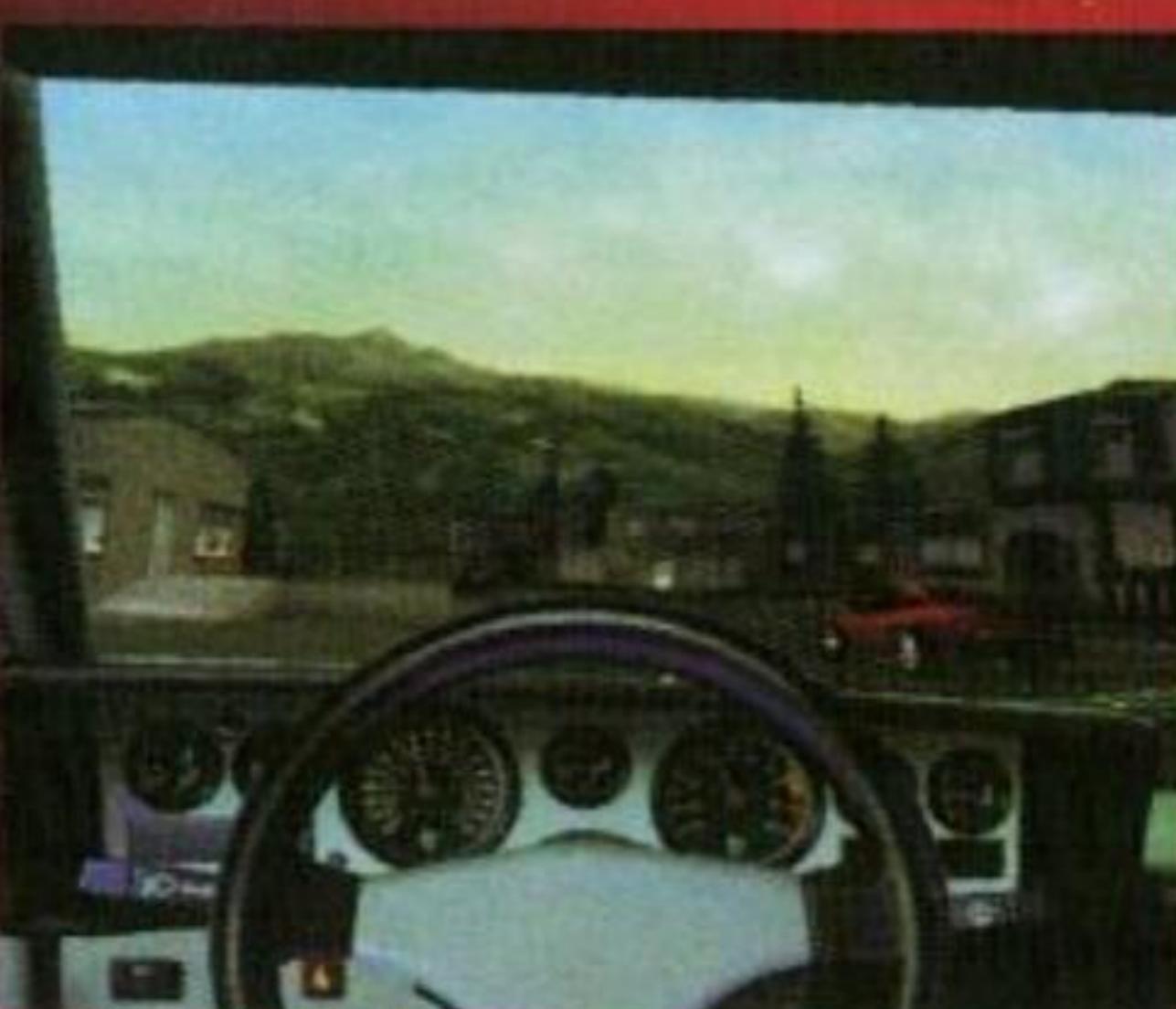
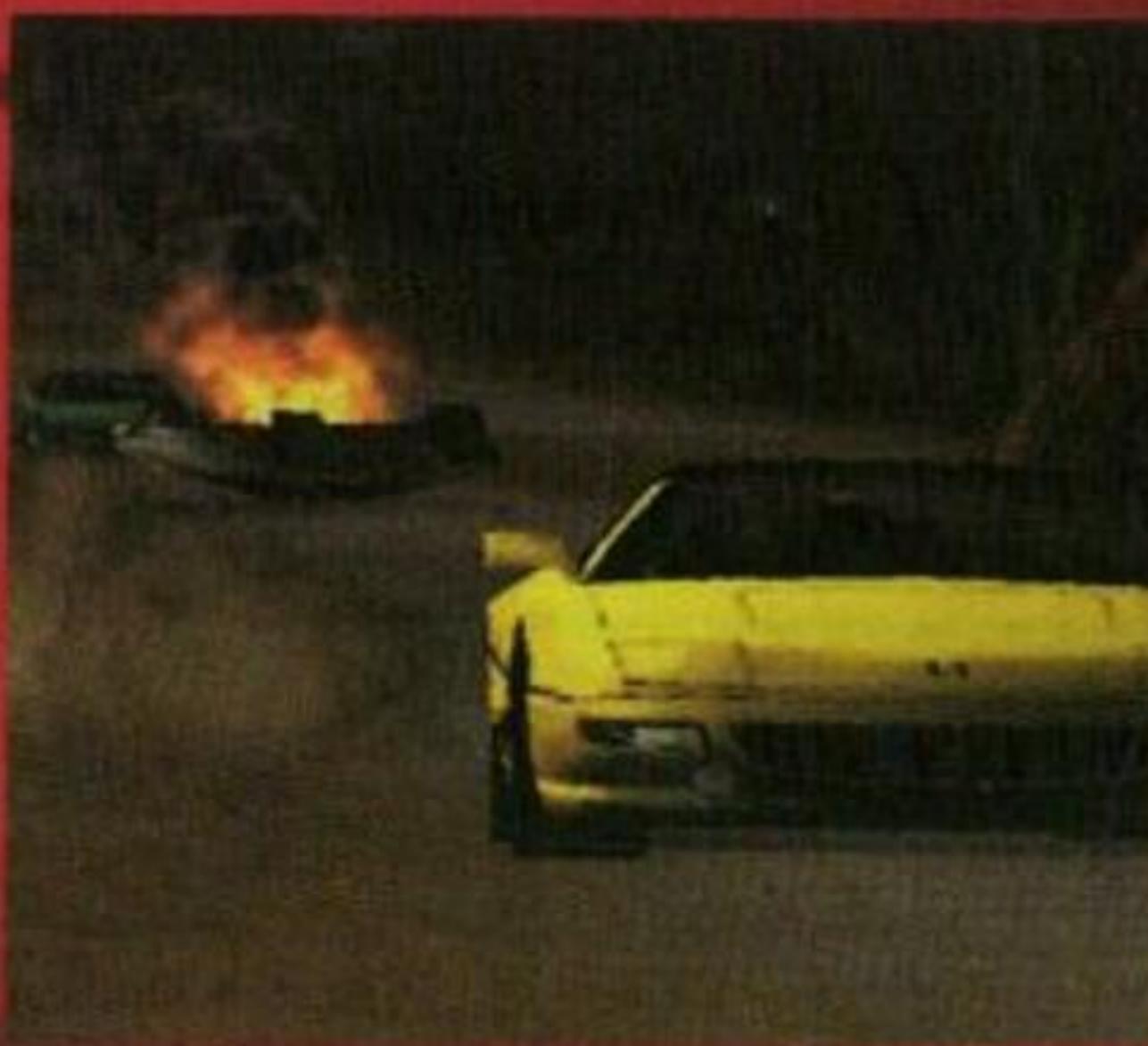
## NEED FOR SPEED III

משחק מירוצים טוב, מונע מהמתה בין שני המשחקות האלה. HOT PERSUIT - SPEED III, היוזה המשך שלישי מוצלח (לאחאת מסדרת המשחקים הקלאסיות של EA) ובעצם הדגים תופעה זו בזרה מצוינת. אל מול מונע המשחק הריאלייסטי של מירוץ המכוניות זהה, ואל מול הספציפיקציות הטכניות של כלי הרכב המופיעים בו, גילינו שיש כאן מונע משחק ב מהירות גבוהה ומרדף משטרה מסMari שעה, אלמנטים שאין להם יד ורגל בחלוקת ה"סימולטור" של משחק המירוצים, שמקורם נועז באותו ניסיון מתמיד למשוך את משחק המירוץ אל זיאנر הפעולה, אל האקסן והתרגשות.



מאת: דוד זילברשטיין

לכבוד המבצע המיחוד שערכנו עם החבריה של הד-ארצי, החלטנו להביא מאמר מיוחד שמתיחס לתחום המוטורי במשחקי המחשב ועושה קצת סדר בבלגן.



אני זה זיאנר בחלוקת הקלאסית של עולם משחקי המחשב לשישה זיאנרים (פעולה, הרפתקה, משחקי תפקידים, ספורט, סימולציה וסטרטגיה), אין מקום משל עצמו, לויאנר המירוצים, או הספורט המוטורי, אם תרצו.

למעשה, משחקי מירוצים, שיש להם רגל אחת בויאנר הפעולה, שנייה בויאנר הספורט ורגל נוספת בויאנר הסימולציה, נודדים בין הזיאנרים הללו, כזרמי משנה, כשהדרעה הרוחחת, ממוקמת אותו בויאנר הספורט - אותו ענף בו ממוקמים מירוצי מכוניות במציאות. הויאנר הזה מיוודה, מכיוון שהוא תחילתו, בשלתי שנות השבעים, הוא מונע על ידי שני כוחות מהותיים לקוימו, אשר לא פעם יכולים להיות מנוגדים זה לזה. הכוח ראשון הוא עיקנון הריאלייזם, השאיפה להפוך את חווית הנהיגה לאמיתית ככל האפשר, וממולו, עיקנון ה"אקסן", הפעולה, הצורך להפוך את המשחק לחוויה ריגושית ספוגת אדרנלין.



### локחים קדרימה

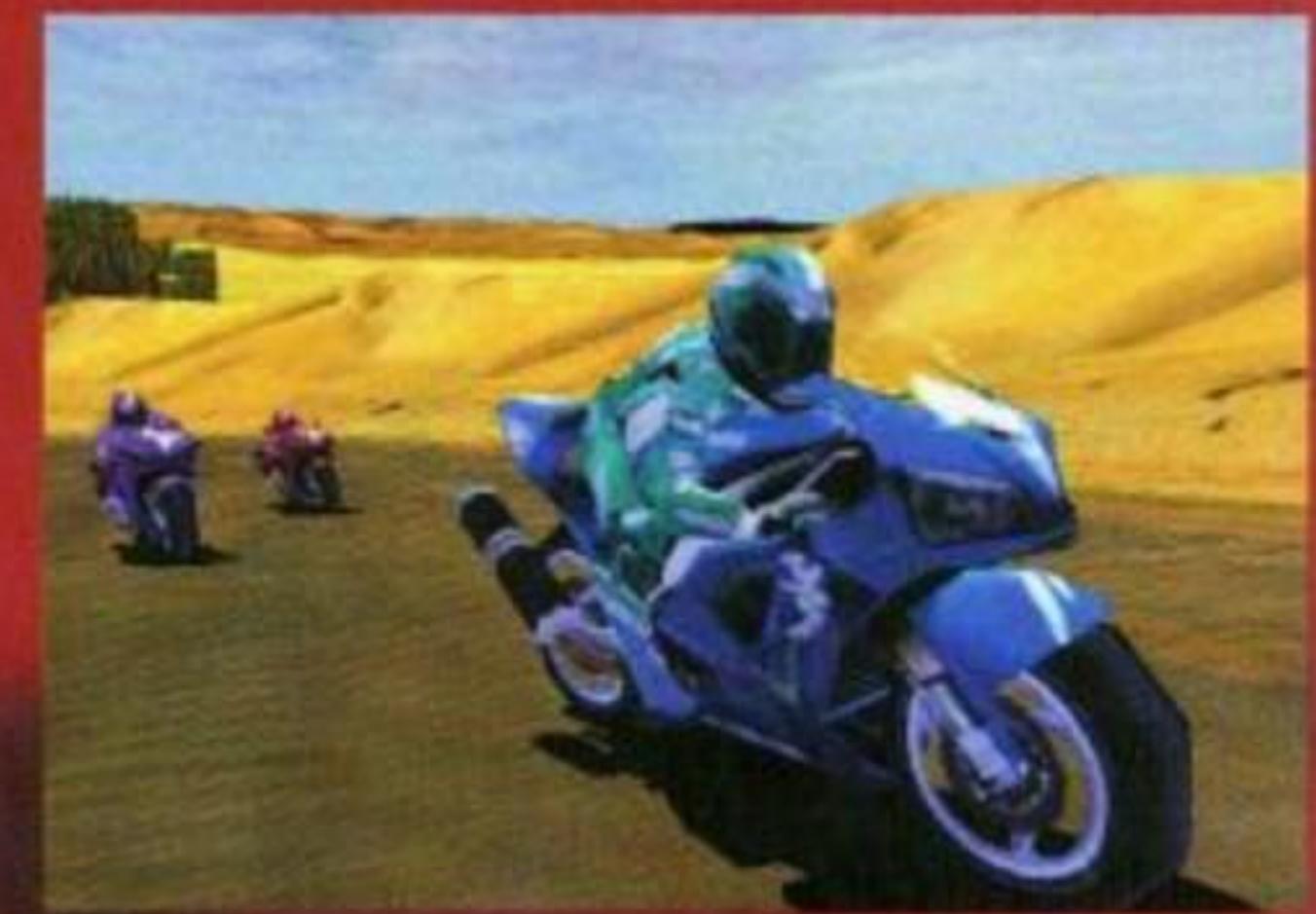
אני צופה ריבוי של מירוצים בשנת 1999. יותר מאשר בשנה שחלפה. יתרה מזאת, כוחו הגדל של המחשב והיכולת הגרפית הגדלת אף היא, יוסיפו לנו הרבה משחקים מולאים (כמו CARMAGEDDON 2 - TEST DRIVE 4 ו-CARMAGEDDON) אשר יוסיפו לנשوت ולפזר את גבולות הז'אנר, להעביר לנו חוויות עוד פחות קונבנציונאליות (כאילו שנategoria רגילה" במכונית מירוץ ב מהירות של מעל 200 קמ"ש היא דבר רגיל) - בריחה אל הריאליות המוחלט מצד אחד (עוד יהיה לנו פקי תנועה ב- TEST DRIVE 5) ואל המופשט החוויתי מצד שני.

מה שבתו הוא, שנראת הפריה הדדית בין ז'אנר הספורט המוטורי לחומרת מאיצי התלת ממד, ככל אחד מהשניים ישיע לאחר לעשות צעדים מרשים לפני יסתיים המילנום.



בו כל תחילה המירוץ הינו רק תירוץ, לפורקן יצרים ריבוי אדרנלין, נטול מערכת מוסר וצדוק, בו דרישת חפים מפשע (רצוי נשים בהריוון - הן שות יותר נקודות), הינה توוסף מרתק לחגינה היצירת המשתוללת כאשר משחקים בו. הפרק השני עושה את מה שעשה אחיו הבכור, תוך שימוש בכלים הטכנולוגיים (הגרפים) המפותחים ביותר.

אבל מי בכלל רוצה סימולטור אופנווענים ריאלייסטי. תבינו, יצרני המשחקים הגיעו למסקנה, שהריאליום אכן חשוב בו זן אחר של הספורט המוטורי, אך קיים בו זן אחר של ריאליום. לא ריאליום של יכולות כלי הרכב או מנוע הophysika אלא ריאליום של חיונות המירוץ, של ההרגשה המלווה את נהג המירוצים.



### TEST DRIVE 4

לעומת זאת, TEST DRIVE 4, המשיך הנוכחות של אחד מותיקי ז'אנר משחקי מירוצי המכוניות, פונה לכיוון ההפקה מ- MOTO RACER. למעשה, ניתן לומר שסדרת TEST DRIVE הינה (ותמיד הייתה) יותר סימולטור מאשר מירוץ. אבל גם כאן, נעשה הדבר כדי להעביר חווית הנהיגה, רק שבמקרה זה הדגש הוא יותר על השליטה המקבൂית והධיאלוג המפותחת בין הנהג לכל הרכב שבו הוא נהוג. TEST DRIVE 4 משלך מוצלח ואיכותי לא פחות מ- NEED FOR SPEED III, MOTO RACER II אחריו ומותאם לקהל יעד קצת אחר, מותך קהיל היעד של שחקני המירוצים כולם. עובדה זו, מצדיקה אגב, את קיומו של הספורט המוטורי כז'אנר עצמאי. בימים אחרים, העובדה כי למעשה כבר קיימים בו כבר תתי-ז'אנרים.

**CARMAGEDDON 2**  
משחק השערורית  
CARMAGEDDON 2  
CARMAGEDDON



עם זאת, עליך לזכור דבר נוסף: המחרים באלה"ב הם רק טיפה יותר זולים מאלו שכאן, ולא קיבל שום אחריות ושות תמייה. נאדה, כלום. עם זאת, דעתך היא שעדרף לרכוש בארץ ציוד למחשב, ولو בשביב האחריות.

אלירן דאמב מטל אביב שלח אלינו את השאלה הבאה:  
"לאחר שהתלה הבטוי מה-SIDEWINDER GAMEPAD,MICROSOFT שנאים כדי לשחק כמו שציד F.I.F.A: ROAD TO WORLD CUP 98. בתחום, המשחק לא מאפשר להשתמש ב-GAMEPAD שלי? ניסיתי ליצור פרופיל משתמש בתוכנת העריכה של ה-SIDEWINDER, אך העניין לא עובד בכלל. כמו כן, קראתי גם את קובצי ה-README אך הם לא עוזרו לי בפתרון הבעיה. מה עושים?"  
ראשית, אתה לא אמור להשתמש בפרופיל המשתמש כדי להפעיל משחקים חדשים (כמו F.I.F.A) שתומכים ב-SIDEWINDER GAMEPAD והשאלה היא אם התקנת את מנהלי התקנים כמו שציד בעזרת תוכנת התקינה של MICROSOFT? כדי לעשות זאת כפי בחר באפשרות "בקרי משחק" מלוח הבדיקה (שבתפריט הגדרות) ורשום לידם "תקין" או "מחובר". אם שום דבר לא רשום שם, לחץ על "הוספה" ובחר באפשרות "מחובר", נסה להתקין שוב את התוכנה המצוירת.

עדין לא עובדי? יתכן שיש בעיה עם יציאת הג'ויסטיק שלך. כדי לוודא שהיציאה עובדת כמו שציד, היכנס שוב ללוח הבדיקה, לחץ לחיצה כפולה על האפשרות "מערכת" ובחר בלשונית "מנעל התקנים". פתח את האפשרות "בקרי קול, וידאו ומשחק" ורא שאנן רשותה יצאה של ג'ויסטיק (משהו בסגנון: "CREATIVE GAMEPORT JOYSTICK", אך יתכן שאצלך זה שונה). אם לא רשותה יצאה שאצלך זה שונה). אם לא רשותה יצאה של ג'ויסטיק, יתכן שאפשרות זו מבוטלת בכרטיס הקול שלך (ראה את חוברת הדריכה של כרטיס הקול לפרטים נוספים). אם הכל עובד, יתכן שהיציאה של הג'ויסטיק שלך לא תומכת בג'ויסטיקים דיגיטליים, למروת שזה נדר וудין לא נתקלתי בזה בעצמי.

דרך אגב, SIDEWINDER מגיע עם חוברת הסבר מפורטת שמואחסנת בקונן הקשיח שלך - היכנס לתפריט העוזרת ב-PROFILE EDITOR, PROFILE, ובחר באפשרות ".GUIDE DEVICE ONLINE USER'S"

## הוּא אל כ"כ ווי'

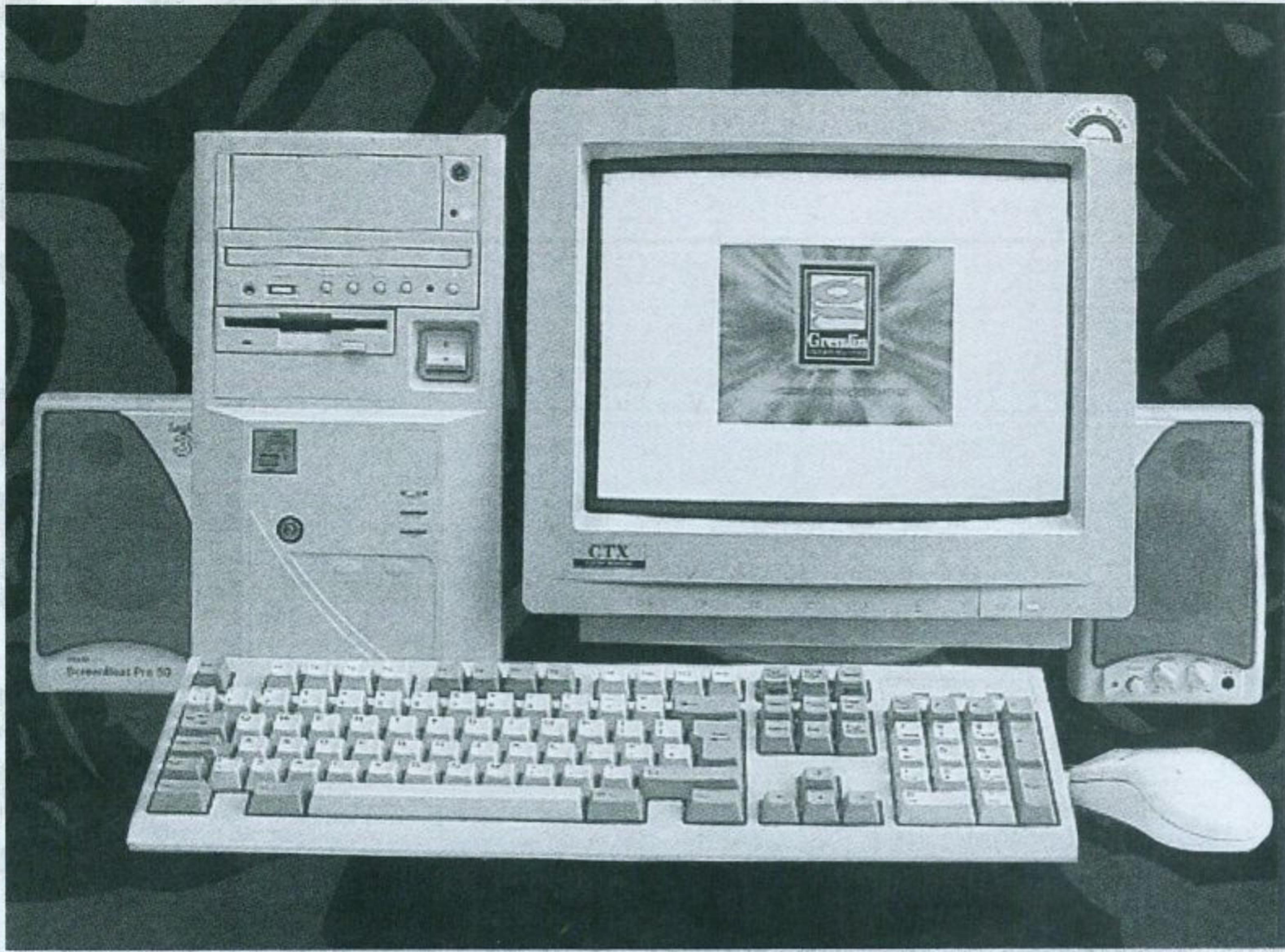


בינתיים, בזמן שאתה מפנטז עלマイץ תלת ממד, אני חוזר למשור הארצי כדי לטפל בתקלות ובבעיות בהם נתקלו חלק מקוראיינו.

אם מיר פורט מהצפון הרחוק שלח אלינו את השאלת הב':  
"האם כרטיסי הרחבה למחשב מדינות הברית תואמים למחשבים שיש לנו כאן בארץ? אני שואל מכיוון שאני טס בקרוב לאלה"ב, ואני שוקל לקנותマイץ 3D VOODOO2 בזול כדי להתקין אותו במחשב שלי".

כו, בהחלט. רוב כרטיסי הרחבה תואמים והם למעשה מיובאים מאלה"ב או מהאזור הרחוק. יש התקנים מסוימים כמו ספקי כוח, מסכינים ומודמים, שעלוולים לגרום לעתים לביעות תאימות.

חורת, חורף, חורף - זה אולי רע לביראות אבל טוב ל-U.C.P. חם ולוחט. אמנם הואஇחר להגיע, וכל טיפול גשם יקרה לנו כמעט כמו נפט, אך מה עוד נשאר לעשות בחורף חוץ מלשחק במחשב? הרי לא חסרים משחקים טובים: HALF-LIFE ו-6 RAINBOW. הם רק שניים מהמשחקים החביבים עליי לאחרונה, ויצאו עוד המון משחקים טובים לשוק. נוספת על כך, מחרדי המאיצים התחלה ממדים צנחו לאחרונה, כך שהייתי ממליץ לכם לרכושマイץ שכזה ולהתחליל לשחק ב-HALF-LIFE עד שייצא לכם עשן מהאווזניים.



התוכניות בתפריט "מאפייני הוסף/הסраה של תוכניות". הפתרון הוא פשוט למדי - הורד את התוכנית ב-POWER TOYS מהאתר של MICROSOFT באינטרנט (WWW.MICROSOFT.COM) והתקן את התוכנית "TWEAK UI". תוכנית זו מוסיפה ללוח הבקרה מספר עוזרים, ש כוללים גם את האפשרות להסיר שמות תוכניות שנמכו כבר מהרשימה של "מאפייני הוסף/הסраה של תוכניות".

שים לב: אני לא בטוח ש-POWER TOYS תומכת גם ב-98 - אך שאם המחשב שלך עובד עם 98, Windows, ודא באתר של POWER TOYS שהגresaה שאתה מודיען תואמת ל-98.

בצלחה.

אם נתקל במקרה בבעיה, המחשב נפל, החקליטור לא עולה, המאורר עושה קולות של חתולו, כתבו לפחות קולות החדרה [drwiz@hotmail.com](mailto:drwiz@hotmail.com).

#### רותם צ'רבין מイルת שלח אליו את השאלה הבא:

"כפי שבודאי ידוע לכם, לחלק מהמשחקים אין אפשרות UNINSTALL כדי להסיר את המשחק. זהה לא אמור להיות בעיה תחת Windows 95 מכיוון Windows 95 קיימת אפשרות בשם שב-95 Windows 95-הוסף/הסраה של תוכניות". אפשרות זו נמצאת בתוך לוח הבקרה שבתפריט הגדרות, ומאפשרת להסיר תוכנות שונות (וגם משחקים). זה נחמד מאוד, אבל מדי פעם התוכנית לא יכולה למחוק את כל המשחק ואני צריך למחוק את שאר הקבצים בעצמי. כאשר אני חזר לתפריט התוכנית עדין מופיע ברשימה, אך כאשר אני מנסה להסיר אותו מהרשימה, Windows מודיעה לי שהיא לא יכולה למצוות חלק מהקבצים ולכנן היא לא יכולה להסיר את התוכנה. האם יש איזושהי דרך לגרום לשם התוכנית ברשימת התוכנית "הוסף/הסраה של קבצים" להיעלם לנצח?

שאלה מצוינת. גם אני נתקلت לא מעט בתוכניות שישבו להיעלם מרשימה

ליhi אלך מאזרה המרכז שלחה אליו את השאלה הבא:

"רציתי לרכוש גייסטיק פשוט כדי לשחק ב-98 WORLD CUP, מכיוון שכבר רכשתי בכסף ELECTRONIC WINGMAN EXTREME רב גייסטיק פשוט זול עם שמונה הילתי על גייסטיק פשוט זול עם שמונה כפתורים. להפתעת, גילית ש-Windows 95 של תומכת רק באביבה כפתורים. מדובר? האם יש דרך להשתמש באביבה הכפתורים הנוספים?"

בהתחשב במחיר הזול של הגייסטיק, אני די בטוח שהוא גייסטיק אנלוגי, ולצערנו, Windows 95 תומכת באביבה כפתורים בלבד בגייסטיים אנלוגיים (או בשני כפתורים אם את מחברת שני גייסטיים אנלוגיים). אם לגייסטיק שלך יש שמונה כפתורים והוא אנלוגי, אסביר את הכפתורים הנוספים הם חסרי ערך ואם את מעוניינת בגייסטיק עם המון כפתורים מגניבים (ופעלים) את ציריך גייסטיק דיגיטלי חדש כמו זה של ZORDIC MICROSOFT או GRAVIS. שניהם מגיעים עם מנהלי התקנים עבור Windows, ושניהם טובים, לא יקרים מדי ומומלצים בחום.

# HALF-LIFE

## חיי המלח הרש

השחקן, להפתיע ולשעשע אותו - התוצאה היא כיף לא נורמלי שלא מאפשר לכם להפסיק לשחק אפילו לשנייה.

**גורם ההפתעה**  
 אחד הדברים ש-UNREAL הצלח לעשות טוב יותר מ-QUAKE הוא להכין הפתעה HALF-LIFE ומתח לסצינות מסוימות. בזעם לוקח את זה הלהה ומשלב אלמנטים של הפתעה ומתח לאורך כל המשחק, כך שלא רק שהמפלצות המרושות ינסו להכין מפרק אדרוחת בוקר, צהרים וערב, אך גם ישתדלו לעשות זאת בהפתעה - יצורים קטנים יתעופפו לכיוונכם, תקרה מתמוטטת תפעיל עליכם גשם של עקרבים קטנים שינסו לزنוק על הפרצוף שלכם (FACE HUGGERS), זומבים יזקנו דרך חלונות וכוכית ודלתות מתחת יהפכו למפלצות כאשר זו תנסה להגיע אליך.

### תת-מודע

המתכנים של HALF-LIFE הצליחו לייצר טror במשחק על ידי תזמין מדויק של קטעי

פעם, לפניו זמן רב, פרשו מספר מתכננים מוכשרים מחברות כמו 3D REALMS ו-MICROSOFT והתאחדו בחברה בשם VALVE אשר הביאה לנו את HALF-LIFE, ומה שעושה אותו לכל כך טוב הוא העובדה שהוא פשוט מצליח לשלב אויריה מודרנית עם מפלצות חכומות, תוך כדי שימוש בכל طريق אפשרי כדי להטעות את

מאת: ערן פולוסקי  
 עוד לא הספקנו להתרגל ל-UNREAL הנפלא ולהחליט אם הוא אמיתי טוב יותר מ-2 QUAKE ולפתע נפתחה לנו הבעייה: שנייהם כבר לא שווים כלום. כעת מסתמן שליט החדש בעולם המשחקים מבט ראשון. הכירו את האלוフ החדש: HALF-LIFE.



את גרפיקת תלת הממד המדיהימה, את האפקטים של האורות הצבוענים ואת הארסנל המדיהים בגודלו ובאיכותו של כלי הנשק. שחקנים מנוסים שסימנו כבר את DOOM, UNREAL, QUAKE אך כדי לזכור שהחברה ב-VALVE השקיעו טונות של אהבה ותכנון בכל אחד מהשלבים כדי להפוך אותם למלהפנטים. אני לא בטוח שהצלחת להעביר את ההרגשה שמתבלטת לאחר שמשחקים בדבר האדריכל הזה.

### WIZ EXPRESS

**بعد:** הכל. פשוט הכל. גרפיקה, מנשך, אובייה, צורות, אינטיגנץיה מלאכותית, כל נשק, תכנון שלבים - הכל מושלם.

**נגד:** מה זה?

**קהל יעד:** כל מי שמחבב, אפילו קצת, את הסגנון של משחק ממבט ראשון. משחק חובה.

ביחדשות חכמתו יותר שmag'utot כדי לנוקוט את השיטה לאחר ניסוי שהשתבש. האינטיגנץיה שלhn מדיהימה, בעיקר מכיוון שהם פועלים בצוותים כדי לנוקוט את השיטה - הן מתכוופות ותופות מתחה כדי להתחמק מהאש שלך, ואתה יכול לשמעו את שידורי הרדיו שלhn בזמן שהן מתאמות את התקפה (אפילו יזרכו עלייך רימון כדי שתצא מהמחבוא). אף משחק אחר בזינגר לא התקרב בכלל לרמה כזו של אינטיגנץיה מלאכותית וזה מה שנוטן תחושה מיוחדת ואמיתית ל-HALF-LIFE.



בסיכוןו של דבר, HALF-LIFE הוא משחק טוב כל כך מכיוון שהוא משלב מספר אלמנטים מעולים ביחד והפעולה הבלתי פוסקת מגובה ביצורים מפחידים ומוקריים, שמנסים להפתיע ולהפחיד אותך כל הזמן. אלמנט נוסף שלא הספקנו להזכיר הוא העלילה המצוינת, וסדרת הפתיחה המרתתק שמאפשר את תורן ב遊戲 האksen, וזאת בנוסף לקטעי אнимציה השוררים בתור המשחק.

מיותר לציין שיש במשחק גם חידות וסודות שדורשים מעת חסיבה ולא משעממים אותך בחיפוש מרכיבים מוזרים על הקירות (כך לדוגמה, תוכל למצוא למזוא מפלצת בתחרית מתבן לשיגור טילים, ממש מתחת למנוע הראשי של טיל ענק). דיברנו כל כך הרבה ועוד לא הספקנו לתאר

הפעולה ותוכנונו שלבים גאוני. לדוגמה, אתה יכול לפתח את הפאנל של מערכת האוורור, לוחול בציגירות קטניות כאשר רק פנס קטן וחלש מPAIR את החשכה שלפני ולפתח בלי שום הודה מוקדמת תיתקל במשהו בסגנון "הנוסע השמייני" - הקטע המגניב פה הוא שלמרות שהיא מודע לסכנה, כאשר המפלצת אכן מופיעה לבסוף מהצללים ובמהירות לכיוון הפרצוף שלך, אתה צריך לפחות את עצמן מהתקפה כדי לחזור למשחק.

### פגישה ראשונה

הפגש הראשון עם מפלצת "רצינית" מפחיד לא בגלל המפלצת אלא בגלל האויריה שנוצרה עוד קודם לכן. באופן אישי, אני יכול לספר שהתהלך במסדרון אף כשהפתע הבחןתי שיש מישו מאחוריו (קול בסראנד זה מגניב ומאפשר לדעת אם האויב נמצא מצד שלך או מאחוריך). הסתובבתי כדי ריסוס מפלצות מאחוריו ורצתי לאחר מכן כדי ריסוס מטה אחר מטה של כדורים. אך מכיוון שרצתי לאחר מכן לא יכולתי לראות שתי מפלצות נוספות שחיכו לי בפתח הדלת.

בשלב זה החלמתי את התה-מקלע לדובה ציד, שחררתי מספר יריות כדי להרחק מעלי את היצורים הדוחים, והתחלתי לרווץ כדי להפש מCHASE. הגעתו לחדר הבא כאשר ברק מרים מאחד היצורים פיספס אותו בשני סנטימטר והלשן הארכאה חיכתה לי בחדר הבא ולכדה אותי. ברגע שהבנתי שאני כבר לא על הרגלים ואני מורם לתקרה, החלמתי לאקדח ורוכנתי את המחסנית אל תור יצור דמוי פה ענק שהיה מחובר לתקרה.

מפלצות כמו זו שתיארתי עתה הן רק חלק מהഫטיות שיוצרו המשחק זורקים על השחקן, והן מיועדות לבלב את האינסטינקטים החדים של מי שמנוסה במשחקים ממבט ראשון. למעשה, למעשה, HALF-LIFE מכricht אותך לחשב מחדש על טקטיית ההתקדמות שלך ולא תוכל להשתמש בטריקים הישנים בהם השתמש ב-2 UNREAL וב-QUAKE. לדוגמה: הטכניקה של לווז היצירה, לידות, ולחזרה למCHASE אינה עילה נגד חלק מהיצורים מכיוון שהם יכולים לירוח عليك טיפים מתוכננים שירדו לך גם מעבר לפינוק.

### אינטיגנץיה מלאכותית

הדבר המרשימים ביותר ב-HALF-LIFE הוא האינטיגנץיה המלאכותית של היצורים. בשלבים הראשונים היצורים נחמדים וככל שהמשחק יתקדם תמצא את עצמו נלחם





מיליון מקבלי שירות עד שנת 2002. המהלך הנוכחי של מיקרוסופט אינו מגייע רק כדי להרחב את תחומי פעילותה של החברה, אלא להציג את היכולות החדשנות והרחבות של החברה ולהציג את הטכנולוגיה החזקה של שرتיה בתמיכת שירותי מגוונים.



## פתרונות

- מיקרוסופט הוציאה גרסת ביתא של ה- IES. הוא מאפשר לבוני אתרים להוסיף "שלוחות" לממשק הדפדפן וליזור המשכיות למדיע ללא קשר لأن מועדות פניו של האולש. מדיווחים ראשונים עולה כי הוא קורס לעתים וחופות ביותר.
- סינגפור מתכנתה מערכת גביה דרך האינטרנט. המערכת שאמורה להיות פעילה כבר בחודשים הקרובים, תאפשר לגבות חשבונות דרך מערכת מאובטחת של שירותי המtabסת על טכנולוגיית NETS של IBM e-Business exchange.
- לאחרונה עברה ספקית השירותים הגדולה בעולם, AOL (America On Line) את רף 14 מיליון المشتركים.
- שער האינטרנט Excite פותח מרכז פיננסי באתרו. השירות ניתן תוך כדי שיתוף פעולה עם Bank One והוא אפשר בדיקה וביצוע פעולות בנקאות, לקוחות של Bank One. ייינו משירותים רבים דרך האתר כגון בדיקתحسابות,פתיחהחסכונות חדשים, תשלוםحسابות, הזמנת כרטיסי אשראי, בקשת הלוחות, קניית ביטוח ועוד. ואלו שאר המתחמים יסתפקו במידע הפיננסי ובשירותים כללים אחרים.



כى הרשות תהפוך לפן חשוב במסחר העולמי, ואנו רואים כי אכן הנבואה מגשימה את עצמו אם כי באטיות רבה יותר مما שהינו רואים לראות.

## תמייה גרוועה

בסקר כלל עולמי שנערך בכ- 30 מדינות ברחבי העולם ביןיהן ארה"ב, קנדה, אנגליה, ארצות, הולנד, נורבגיה, פינלנד, ישראל, יפן, אוסטרליה, ניו זילנד ועוד, הוכח באופן מוחלט וחד ממשמע כי שירותי התמייה אצל ספקי החיבור לאינטרנט בכל רחבי העולם הינו גרווע ביותר.

מתברר כי ב- 40% מהניסיונות לא היה ניתן בכלל להגיע אל שירות התמייה ולעתים עברו שלושה ימים עד שחזור תומך אל המתקשר כדי לענות על שאלותיו. לעיתים נשלה תשובה בדוואר אלקטורי גם כאשר המתלונן אינו יכול להתחבר כלל אל האינטרנט. בארץ המצב אינו גרווע כל כך והתברר כי שירותי התמייה בחברות הקטנות הינו טוב יותר במרקם המקרים מזה הנitin בחברות הגדולות. במקומות שני טכנולוגיות שונות ניכר ניצבה חברות שונות עקב הסתמכות עם חברות אקטיבנט.

## מיקרוסופט נכנסת לעולם האלחוטי

עניקת התוכנה מסיאטל נכנסת לתמונה חדש ולא מוכר מבחינה, מתן שירות אלחוטי.

השירות החדש יתבצע בשיתוף פעולה עם חברת Qualcomm ויינתן בתחילת ארה"ב בלבד. הערכה גורסת שכיוום מצלמים קרוב ל- 3 מיליון לקוחות המקבלים שירות אלחוטי בארה"ב, וזאת לסדר גודל של בין 13 ל- 20

למורות הכל, ניתן לומר כי בסיכון של דבר חל שיפור גדול ביכולת ובכבדות הרכישה דרך האינטרנט והמצב מעודד לקראות הבאות. למורות הביעות בשנה החולפת טענו רוב מתכנתיו האינטרנט

על RealTV של WebTV לאחרונה התברר כי משתמשים אינם יכולים לגשת לרבים שירותי האודיו בטכנולוגיות Real. WebTV הנפוצה ביותר היא כי הבעיה נובעת מהשפעה של מיקרוסופט על תכנון המעדכנות. עם זאת הודיעה WebTV כי מוצודה אינם תומכים יותר בתוכנות RealNetworks ובעיקר במזרחה המרכזית - RealAudio - כל זאת לאחר רכישת WebTV על ידי מיקרוסופט - צעד מוזר למדי נוכח העובדה שהוא טכנולוגיות האודיו המתקדמות והנפוצה ביותר באינטרנט (85-90% משוק האודיו באינטרנט). יידגש כי סקרים שנערכו בין משתמשי WebTV מראים כי קיים רצון עז של המשתמשים להרחבת התמייה במוצרים שננקטו.

## חברות תעופה חותכות מחירים באינטרנט

חברות תעופה רבות ברחבי העולם החלו להוריד מחירים בעקבות התחרות הקשה של מכירות הקרים דרך האינטרנט. קנית כרטיסי טיסה דרך האינטרנט הייתה מאו ומתריד וולה יותר מכיוון שהתבצעה, בדרך כלל, ישירות מידי חברות התעופה ולא דרך סוכניות הנויות השונות.

בנוסף לכך, אנו צריכים כי בשונה מבעבר לא נמכרים בעיקר רק כרטיסים של הריגע האחרון, אלא מתחילות להתבצע יותר ויותר מכירות של כרטיסים מראש דרך האינטרנט.



## קונים יותר

במשך כל השנה האחורונה התבשרנו לרוב על הפסדים גדולים וביעוז רבות בענף המסחר הקמעוני באינטרנט - התוצאות היו שחרות ורוב חברות שהתבססו על הענף זה נחלו הפסדים גדולים.





# אינטרנט

WebRing וחתה במטרה ליזור חיבור טוב יותר בין הקהילות הווירטואליות שבאתERICA וקשריה בין אתרים בעלי נושא משותף. השירותים החדשים אמורים להגדיל את התנועה אל האתרים האורחמים ב-GeoCities ולהגדיל את גמישות השירותים השונים שמספקת החברה.

- האתר theglobe.com, של עיתון הוול סטריט, מסתמן כהצלחה אדירה וייתכן שיוגדר כמטהור של השנה. האתר שאינו עוסק דוקא בענייני כספים מושך קהל מבקרים עצום ומסתמן כהצלחה כלכלית.
- חברת geocities רוכשת את חברות



## אתר החודש אתגר איסוזו 1999



הרחוק (וייאטנאם, לאוס ותאילנד) ועוד.

האתר משמש להעברת מידע על המסע, אך בעיקר על המטרות/globalיות של המסע כולם, עידוד לשמרה על הטבע והסביבה. בין הפונקציות שמלא האלר ניתן למצוא טופס בקשה להיות חבר במשלחת (המשלחת מונה כ-35 איש כאשר רובם הם אנשי מקצוע כגון: אקלוגים, אנטרופולוגים, מדרכי נהיגת שטח, מכנאים, עיתונאים, צלמים וכו'). כמו כן, ניתן למצוא באופן נושא פרסים, אך הפונקציה העיקרית היא מעקב אחרי המסע תוך כדי התרחשותו והפונקציה זו תהיה כמובן פעילה רק לאחר שייחל המסע.

לעת עתה אפשר לקבל מעט פרטים על המסע של שנה שעברה שהתרחש באזורי הדромים של אפריקה.



כתובת האתר: <http://isuzuchallenge.internet-zahav.net/> הנה נפתחת לה שנה חדשה ואותה מגיעים אתגרים חדשים. אל צוות האתגרים של איסוזו אנחנו כבר מרגלים, מדי שנה יוצאת משלחת ישראלית רכובה על רכבי שטח של איסוזו לאחד מהאזורים הפראים של העולם, ובמצעת מסע מלא אתגר וטבע וככלו בסימן איך הסביבה. הפעם אנו מגלים כי צוות איסוזו פתח אתר לכבוד המאורע השנתי כבר מספר חודשים מראש ויש לכך סיבה טובה.

לעומת המסע באזורי הפרא מלא האתגרים, האתר נוח וידידותי ביותר לצופה - אין צורך להסתבך בין נפטולי קישורים חסרי מוצא או חסרי דרך חורה,

ובכל אחד מהדפים אליהם תגיע ניתן למצוא תפרט זהה המאפשר גישה אל כל אחד מחלקי האתר האחרים.

בחלקים השונים של האתר ניתן למצוא פרטים מגוונים מאוד על המטרות של המשלחת, מרכיביה, האנשים והగופים העומדים מאחוריה, כתבות וקטעי עיתונות, כלי הרכב, ציוני המסלול באזורי המזורה





מאת: עמית חסון-אלוני

# מה אנחנו באמת מחפשים שם אולי את התשובה?

לפתרו את בעית המוסדות האקדמיים מול התברות המשחרירות ברשות, מוקמת האינטרנט? 2).

## olumn צועדים לרשות

למעשה, הנהירה הגדולה של המשתמשים הפרטיים החלה רק לאחר ייסוד ה-WEB בעקבות פיתוח הדפדפן הראשון. לפני כן, מספר המשתמשים הפרטיים היה אפסי ובכלל המידע שהוא באינטרנט לא יוצר כלל עניין לאנשים שלא מן האקדמיה ולמעט האמת, כלל לא היה מכוון למשתמש הפרטוי.



העיקר להתחבר אל העולם. בתקופה בה היה צורך לקחת משכנתה כדי להתחבר לחוויל, החיבור לאינטרנט היה פנטזיה חסרת היגיון, מה גם שאיש לא כל ידע במה מדובר. בסופו של דבר, ולאחר מאיצים אינספור, ישבתי מול מסך טקסט וירקרק ומרצד, ממתרן לפיסות המידע שיגיעו אט אט. איזה פלא היה לקרוא תוצאות מחקרים זואולוגים ממכוון מחקר בклиיפורניה וסקרים סוציולוגיים מאוניברסיטה בפינלנד, חוות שלעלם לא אשכח, מי היה מאמין...>.

ماז ועד היום הפכה האינטרנט למוסג שגור בפי כל, רשות כלל עולמיות, גדולה, מסועפת ומהירה עשוות מוניות מאותה רשות של לפני מספר שנים. המשתמשים השתווי, הטכנולוגיה התחלפה וגם השימושים. אם בעבר ידענו כי האינטרנט משמש להעברת מידע אקדמי וממשלתי, פרסום מחקרים וمقالات דואר אקדמית, היום המצב שונה בתכלית.

לא שהשימושים הישנים נעלמו כלל היום, אלא שהנתח היחס שלהם בכלל המעברים באינטרנט קטן מאוד, ובמקרים רבים מתקשה לעמוד בקצב הרצוני של חברות המשחריות שעושות שימוש מסיבי מאוד באינטרנט (כדי



עשרות מיליון נשים כבר מחוברים לאינטרנט מכל קצוות תבל. אבל בעצם מה column מחפשים שם? מה גרים להם להתחבר? האם המידע הרב שנמצא באינטרנט הוא זה שקסם להם או אולי זהה עוד דרך להתחבר לעולם וארק בכל column הגינו לשם? כנראה שתשובות מוחלטות לא נמצאו כאן היום, אבל אולי נוכל לפקוח עיניים ולגלות כמה פרטים מעניינים.

לעולם לא אשכח את הפעם הראשונה שהתחברתי לאינטרנט - וזה היה לפני שנים רבות בעורת מודם במכשיר 2400 קס"ש (ייתכן אף שהיה היה המודם הקדום לו במכשיר 1200 קס"ש) שהיהicia הטכנולוגיה באותה התקופה. את החיבור השגתי בדרך לא דרך,



**מדיה חדשה**  
בסופו של דבר, הופכת האינטרנט להיות מדיה חדשה לצד העיתון, הרדיו והטלוויזיה. דברים מתרחשים באינטרנט, היא כבר אינה עוקבת אחר המתרחש מהצד, זהה כבר לא שיר שהומר סטינג הוציא רק לאינטרנט, הרשת משפיעה (ראו את פרשטי לויינסקי, ראו את כל ההתפתחויות האחרונות בארצות הברית הקשורות בצענת הפרט וחופש הביטוי, ראו את מיקודוסוףט).

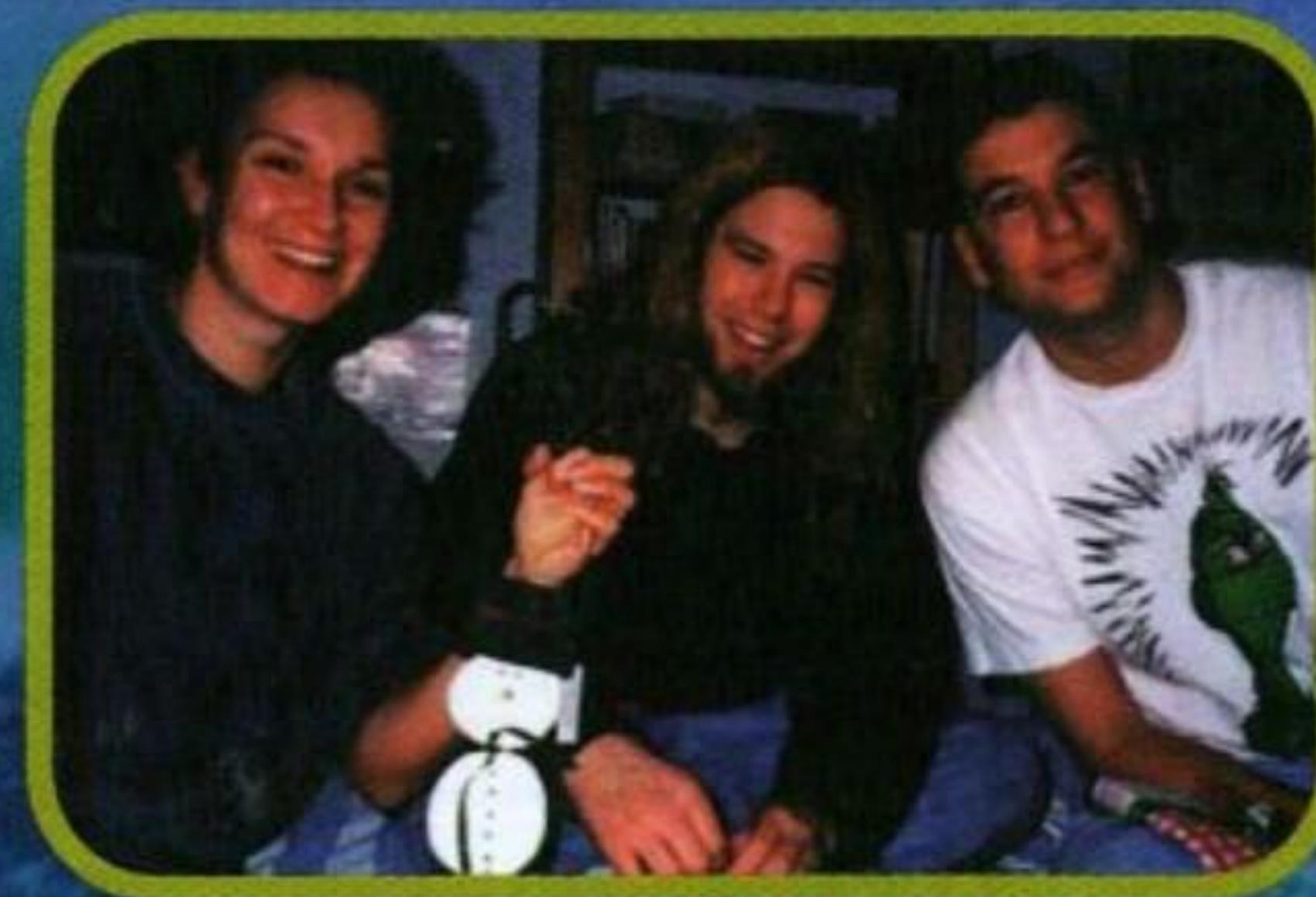
כאשר חדשות מתפרסמות באינטרנט עוד לפני שהופיעו בטלוויזיה או ברדיו ורבה לפני העיתונות הכתובה אפשר להיות בטוחים שהוא לא אופנה חולפת. היום, כשהאת מסתכל לאתר של CNN באינטרנט, ייתכן כי אתה רואה את חדשות עוד לפני שהוא שודרו בטלוויזיה עצמה, כאשר אתה שומע על סקר שנערך על ידי ה-CNN והוא אותו סקר באתר האינטרנט של החברה.

על כך שצומחת לנו מדיה חדשה אין כל ספק, אך מדיה זו חזקה כל כך הרבה יותר מאשר אלו שבנמצא ביום. יתרונה האגדל היחיד הוא האינטרנט אקטיביות שלו, היהת ובאמת מדיה אחרת לא ניתן להגיב, לה晌יע או לבחור בזמן אמיתי את המידע שאתה רוצה לקבל. ככל הנראה עתידה של האינטרנט הוא להפוך לייצור כלאים של רשת מחשבים וטלוויזיה אינטראקטיבית, כאשר תgelוש באינטרנט ותחבר את החדשנות, הסרטנים או המוסיקה שאתה רוצה לראות ולשמע, ואולי זה יהיה בעצם האינטרנט העתידי אליו כולנו שואפים.

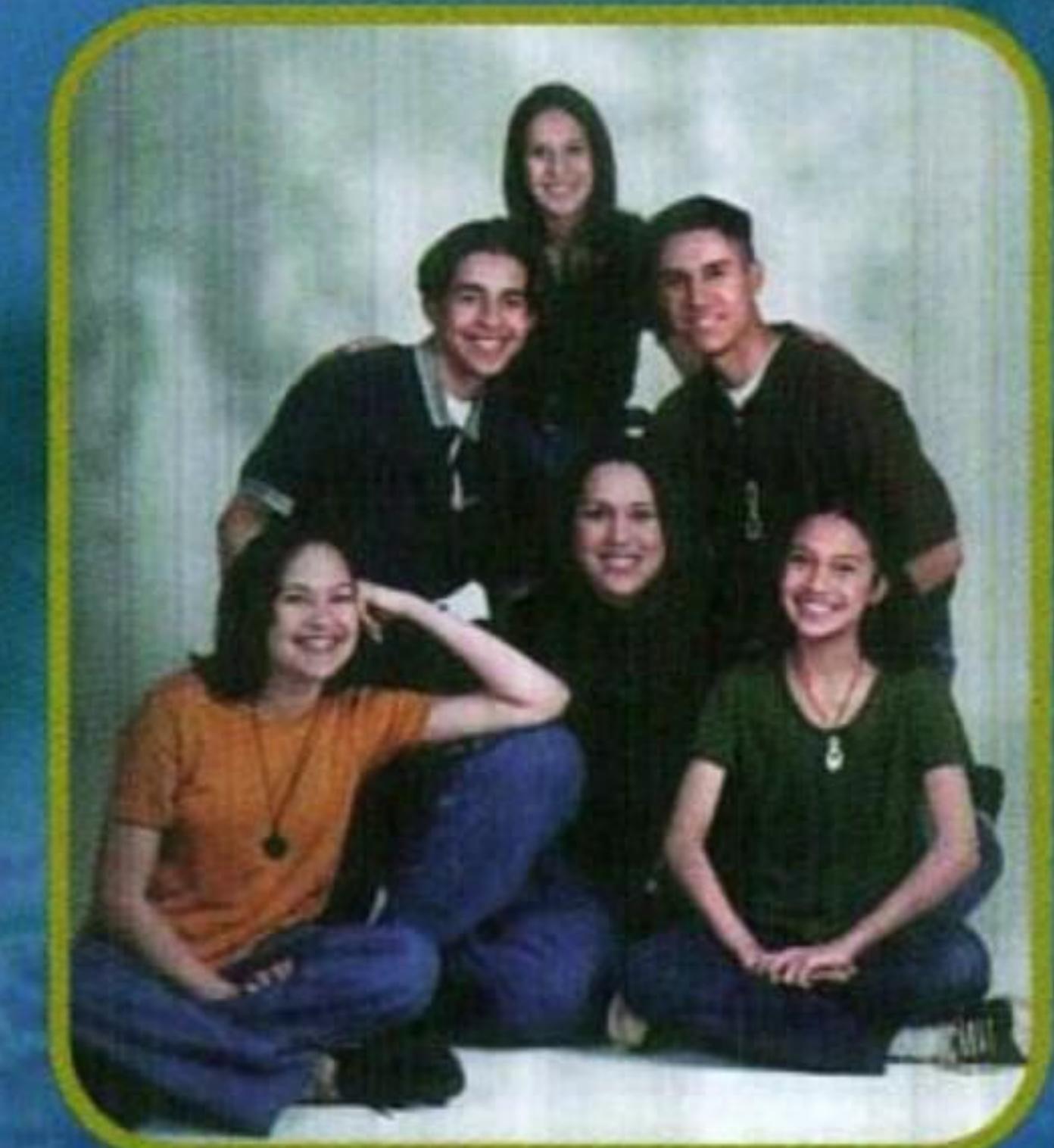
**להיות שייך**  
אם כן, האם והוא המידע הרוב שקסם לאותם מיליון בני אדם להתחבר אל הרשת הגלובלית או אולי זהה האופנה? סביר להניח כי שנים ויתכן שלא אלה בלבד.

לפני זמן לא רב התפרסם מחקר גדול שטרף את הקלפים בכל הקשור לדעה הרווחת על משתמשי האינטרנט מבחינה חברתית. בעוד שהעריכו כי באינטרנט מוצאים הרבה חברים חדשים (באתרי השיחות השונות, ב-IRC, ICQ), בפורומים לדיוונים ואף דרך תוכנות תקשורת אחרות כגון ICQ, המחבר גילה שככל שמדוברים להשתמש באינטרנט מספר החברים והקשרים החברתיים יורד. או ייתכן שמצאת מספר חברים אמריקאית, אירופאה, המזרח הרחוק ואולי אףלו באפריקה אך איבדת את כל החברים

הקרובים באמת. כשהושבים על כרך בזורה עמוק יותר מגלים כי תוכנות המחקר כלל אינן מפותחות, ולהערכתך אין צורך במחקר כדי להסיק שהמשתמשים ה"כבדים" של האינטרנט הם אלו שנמצאים אתרים השיחות, בעיקר אלו הנמצאים ב-IRC. על פי הערכה נמצאים בכלל רגע נתון בין 75,000 ל-200,000 משוחחים פעילים באינטרנט, ביניהם אף כאלה שמבצעים שעות ארכות מול המסך. וכך, יוצא שההתמכרות לאינטרנט אינה דבר נדיר כל כך והשאלה הבאמת מעניינת היא עד כמה רוחקים שני הקבוצות שימושוחים שם.



ה-WEB פתח בפני המשמש הפרטיו עולם גדול של מידע חדש ורבגוני שמעטה היה נגיש בזורה נוהה ונעימה לעין (או לפחות בצורה מסודרת), וגם על זאת אפשר להתווכח. את הפוטנציאל הגלום באינטרנט גילו מספר חברות טכנולוגית ומחכימים, ואת הchallenge הרשות מתפתחת וסוחפת אליה יותר ויותר מగוריים - אם בתחילת דרכו רק חברות מחכמים ותקשורת, היום לא נמצא חברה גדולה שאין לה כוונת ואתר אינטרנט או שהיא נמצאת בשלב זה או אחר של הקמתה. בשלב כלשהו התפתחות האינטרנט הפסיכה להיות צורך והפכה לאופנה - ביום, אנו מוחים ואות בעשרות, אם לא מאות אלפי אתרים חסרי טעם או שימוש, אתרים שהיית קורא להם, אתרים פוסטר. אתר של חברה המציג מספר פרטיים עלייה, קצת מהמודרים שהוא מוכרת וכותבת דואר אלקטרוני בתחום הדף, שום דבר מעניין, שום דבר מעבר לפירושckett אלקטרוני או אם תרצו שלט חוזות שהליך לאיבוד אי שם ברחבי האינטרנט העולמי.





מאת: עמית חסון - אלוני

# سدנת WEB

פינת המציגות  
בידור ופנאי

אברהם ויעקב  
<http://ay.netvision.net.il>



האתר הרשמי של התוכנית "אברהם ויעקב" של אברי גלעד וקובי מידן. האתר חדש, כמו התוכנית, אבל כולל מספר פינות עם הדיאלוג בין השנים, סרטיון הפתיחה, פסק ההלכה השבועי מאות גיל קופטש, מדור לדירוג הפינות בתוכנית ועוד.

טל ברמן

<http://skyscraper.fortunecity.com/772>  
והו האתר הלא רשמי על טל ברמן, באתר ניכר כי אין שיתוף פעולה של המנחה אך ניתן למצוא בו מידע, תמונות, ואף שומר מסך "טל ברמן".

מרכז עורייאלי

<http://www.azrielicenter.co.il/>  
האתר של אחד ממרכזי הקניות והቢלי הגדולים בישראל. בקרוב גם יופיע לאחד מרכזי העסקים הגדולים בעולם כאשר יפתחו שלושת המגדלים המתנשאים מעליו - (כמעט) כל מה שתרצו לדעת על הפרויקט הענק ניתן למצוא באתר זה.

## קצת על רזולוציה

דוגמה נוספת לעיוותים העולמים להיווצר עקב חוסר פרופורציה בין התכנון לקונפיגורציית הצופה היא כאשר תומנת הרקע של האתר אמורה להשתלב באופן מדויק עם האובייקטים המוצגים באתר. תכנון האתר בצורה כזו אמורה להיות מדויקת להפליא ובדרך כלל אינה ניתנת להשגה כלל. זה מוביל אותנו למספר נקודות שיש

לחשב עליהם כאשר בונים את האתר:  
1. علينا לזכור כי למשתמש יש את כל הלגיטימציה בעולם לבחור את הרזולוציה הנוחה ואת גודל או סוג הגוף שהוא אוהב. אל תחנן אתר שמנע משתמשים להבטח באתר שלך, שהרי המטרה היא להגדיל את מספר

הצופים ולא להקטין אותו.  
2. מבחינתך גם אם המשתמש יכול

להיכנס עם רזולוציה של 5600X4800 פיקסלים, האתר עדין צריך להראות טוב.  
3. קומבינציות מסוימות עלולות להדרה אותם. אני יודיעים שה אתרים היפים ביותר הם גם אלו שיסכלו ראשונים מדפכנים או משתמשים לא סטנדרטיים, והשאלה היא עד כמה אנשים אילו חשובים לך?

4. התמיכה ב-CSS קיימת רק בגרסאות החדשות של הדפכנים הגדולים, עדיף

לבדוק את כדיות השימוש בהם.  
5. הימנע משימוש באסניות טקסט מלאות, השימוש בתומנת רקע שאמורה להכיל את הטקסט עלולה להרים באופן מוחלט את צורתו של האתר עם כל שינוי קטן בתצורת הדפדפן.

6. פשט את האתר - ככל שתהפרק אותו

מסובך ומורכב יותר כך הסכנה גדלה.  
7. בדוק את האתר לפחות עם שני הדפכנים הגדולים, וכך שתגמיש יותר את אופני הצפיה עם דפכנים רבים יותר וכך הסיכויים לעלות על בעיות יגדל.

אנשים משתמשים במחשבים שונים, עם מערכות הפעלה, דפדפניים שונים ורזולוציות מסך שונות. אתה מצד שני רוצה שכולם יוכל לראות את האתר שלך בצורה היפה והמסודרת ביותר שהוא יכול להיראות. מה עושים?

כאשר שוטט ברחבי האינטרנט בודאי שמת לב כי היו מספר אתרים שפשוט לא ישבו טוב בדפדפן שלך, לא משנה מה עשית זה פשוט לא נראה טוב. יתכן שבונה האתר כיוון אותו למסך ברזולוציית 600X400 או אולי למסך ברזולוציית 1024X800 ורק היה דוחא מסך ברזולוציה של 600X800, במצבים אלו ההפרש לעיתים כל כך קטנים כך שאפשר לחלוף על פניהם מבלי ממש מתריד. כבוני אתרים לעתים הדבר ממש מתריד. אנחנו צריכים אנחנו צרכים לשאוף למצב בו הרבה משתמשים יכולים לראות את האתר בהבדלים מינימליים ובצורה טובה.

ישנן מספר בעיות הקשורות במסכים בגודלים משתנים, אך העיקרית שבנון היא השימוש בטבלאות בגודל קבוע. אלו עלולות להיות גדולות יותר מגודל המסך של הצופה, ובמצב כזה המסך הנazeה אינו מוכיר כלל וכל את צורת המסך המקורי או זאת שבונה האתר התכוון אליה.

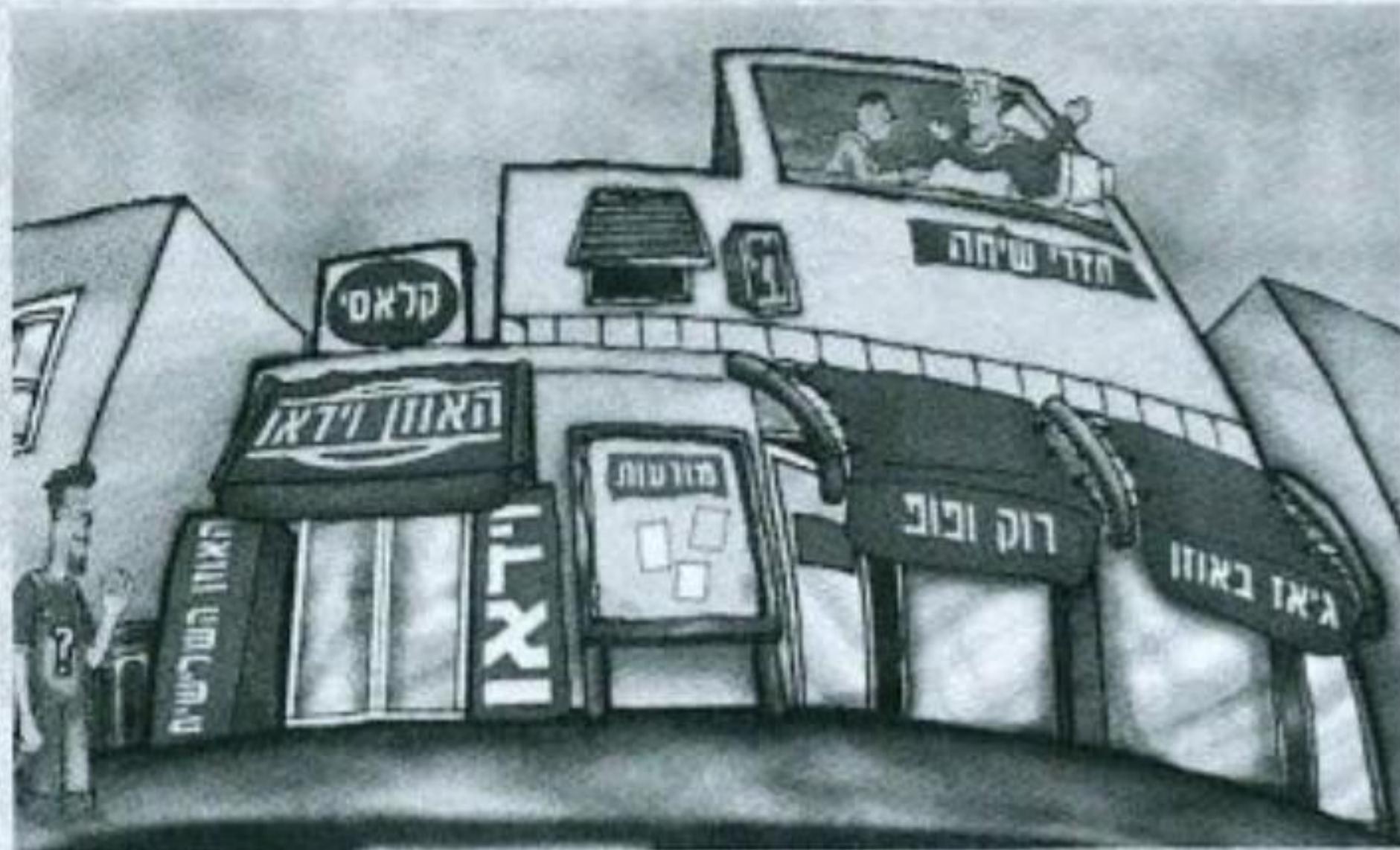
הכינומי מראש...

כדי למנוע מבעיות כאלה להתרכש יש להשתמש בגודל טבלאות יחסית או בגודל שחלקו יחסית וחלקו קבוע - באופן זה גם נשמר על מסגרת יפה ונוחה לטקסט או לאובייקט העומד במרכז הטבלה, וגם נמנע את העיוותים העולמים להיווצר במקרה ורזולוציות המסך אצל הצופה קטנה יותר מאשר מספר הפיקסלים אליו כיוונת כאשר קבעת את גודל הטבלה.



# פינת המזיאות

## בידור ופנאי



האוון השלישי

<http://www.third-ear.co.il>  
חנות התקליטים (נו שינה דיסקים) המפורסמת ביותר בארץ (או לפחות באוזר תל אביב) נמצאת גם באינטרנט. אמנים אי אפשר להעביר את חווית הביקור בחנות דרך האינטרנט אבל האתר בכל זאת שווה ביקור.

עולם הקומיקס

<http://www.comics-world.co.il>  
אולי היום הקומיקס הוא כבר לא מה שהיה פעם אך הקסם שלו (זהות כולנו יודעים) מעולם לא פג באמת. או נראה אתר קומיקס טוב זה באמת מה שאנו צריכים.

ערוץ הספורט  
<http://channel5.netvision.net.il>



האתר של ערוץ הספורט בכבלים (ערוץ 5) מכיל מידע רב על אותם ענפי הספורט שמשדר הערוץ. ניתן למצוא לוח שידורים, לוחות תוצאות, ומידע רב אשר יכול לעניין כל חובב ספורט.

לילה גוב

<http://www.iol.co.il/lila-gov/>  
זכרים את תוכנית האירוח האהובה של גידי גובי או אולי לא ניתן לראות אותה בטלוייה אך באינטרנט היא עדין קיימת או כדי לкупון לבקר.

אי המתמן של חמיצר

<http://www.matmon.co.il>  
אין אחד שלא מכיר את החידות של חמיצר אבל מעתים מאד יודעים את הפתרונות לחידות אילו אולם אף פעם לא כדי לוטר על הניסיון. באתר זה ניתן למצוא בכל פעם מספר חידות נושאות פרסים, כל מה שיש לעשות או לשלוח פתרון לחידה ולהוכיח אכבעות.



פנאי פלוס

<http://www.paniplus.co.il>  
זהו אתר האינטרנט של שבועון הפנאי - פנאי פלוס, ניתן למצוא כאן חלקיים נרחבים (לעתים יותר ולעתים פחות) מהכתבות והמודורים המופיעים בשבועון.

## אלה עבini

גילי רונן: "יש לי בעיה עם ה-IE4. רשימת היסטוריית כתובות שלי מתארכת ומתארכת ללא סוף וכבר כוללת עשרות כתובות. וכך, כשאני פותח אותה כל הזמן מתמלא בכתובות שאין לא צריך. איך מצמצמים את הרשימה?"

לא ברור לי כיצד הגיע רשימת ההיסטוריה לכך לממדים כאלה אך ישנו מספר פתרונות לבעה זו. פתח את ה-IE4 לך ל-"View" שם רד ל-"Internet Options", ואו בחר

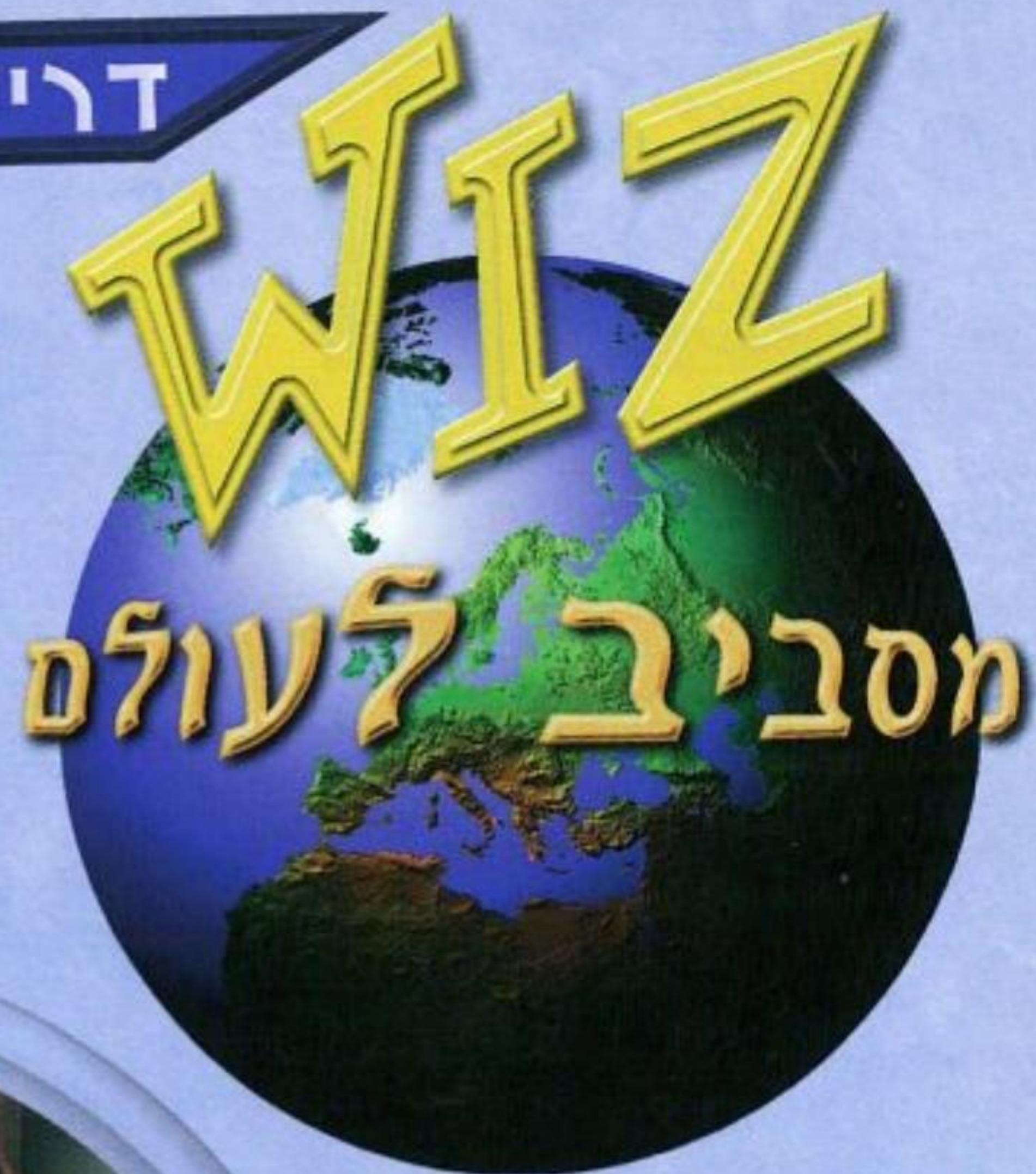
באופציה "Delete" במסגרת ה-IE4. במאפשרת "Temporary Files" או באופציה "History Clear" כדי למחוק את כלום. כדי למנוע הישנות מקרים כאלו ישי "Internet Options" ללחוץ ל-"View" וואו בתוכה "Days" לבחור את מספר הימים שאחריהם ייעלם הפרטים מרשימת ההיסטוריה (פעולה זו תבצע באופן אוטומטי מתייקה של ההיסטוריה הרחוקה כך שניתן לגשת ישיר אליה).

אנו שמחים על ההיענות וההעבר הקל אל תיבת הדואר החדשה שלנו. נשמח לקבל תגובות, רעיונות, שאלות, עצות או כל דבר העולה ברוחכם, אך עם זאת עליי להציג שוב כי אנחנו עונים באופן אישי על שאלות לתיבת הדואר ואנינו פותחים קבצים נוספים מכל סוג שהוא.  
כתובת הדואר שלנו היא:  
[interwiz@hotmail.com](mailto:interwiz@hotmail.com)

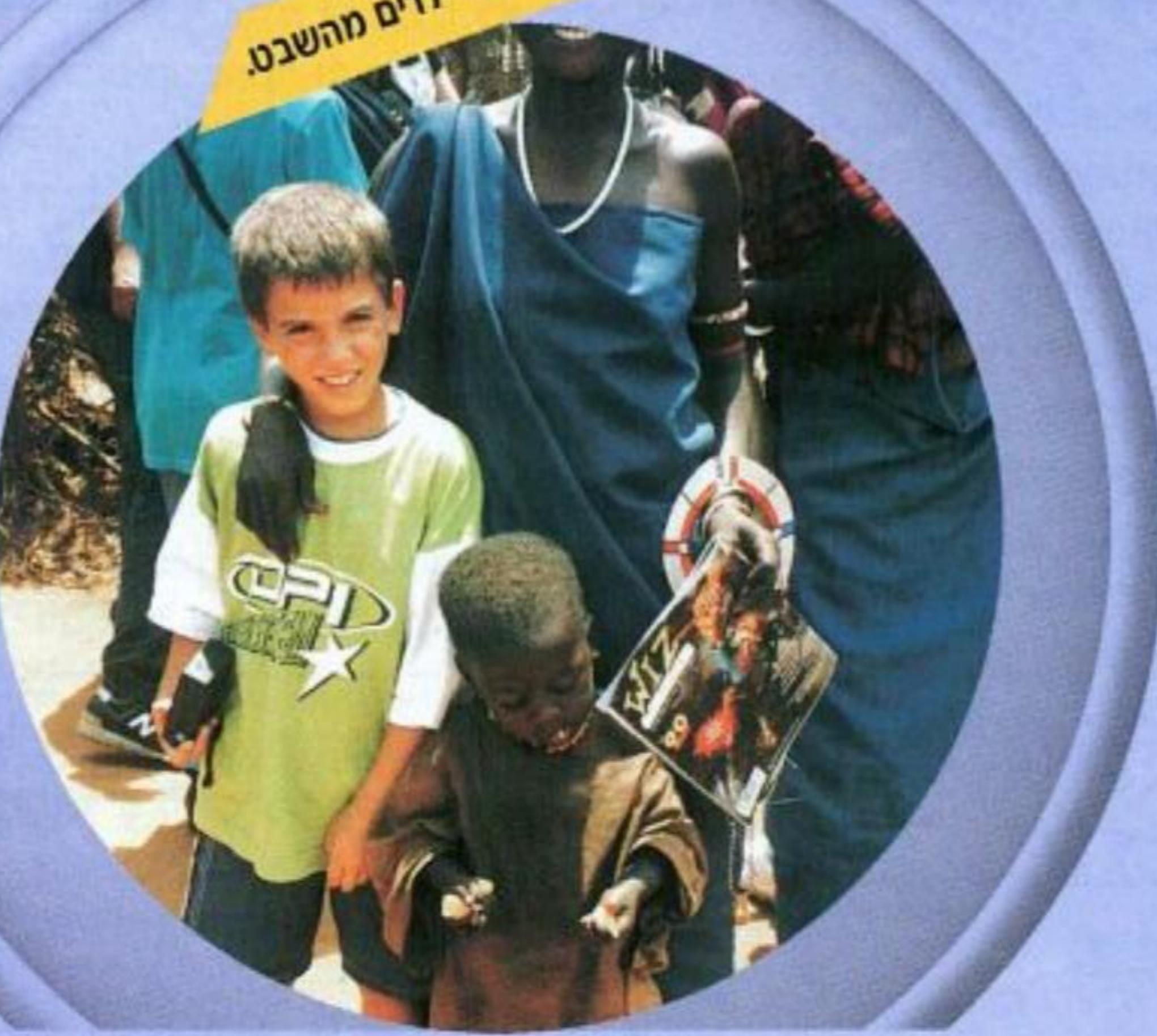
## דרישת הקהל

במהלך השבועות האחרונים, גם לאחר שפרסמנו את תוצאות המבצע, לא הפסיקו להגע תМОנות מקסימיות לערצת. בעקבות הגל האדיר הזה, לא יכולנו להיות אדישים ובחרנו לפרסם עוד כמה תמונות במסגרת "ZOW מסביב לעולם" ואנו שוב מתנצלים בפני כל החבר'ה הנפלאים שלחו תמונות שלא פורסמו או שלא זכו להתיחסות מיוחדת.

מה ששכנע אותנו יותר מכל, הייתה תמונה מודيمة שלח אחים שקד, אשר טיל בקניה ובחר לצלם את אחד מילדי שבת המסאי עם גליון ZOW ואמ לומר את האמת פשוט התרגשנו לראות את הדבר הזה. כמו כן כתוב לנו אחים, "לאחר שנתיית העיתון ליד הוא סירב להיפרד ממנו והיה נרגש מאוד, ונאלצנו לדודף אותו כדי להשיג את פרטי המבצע שצלמו לאחר מכן עם הבבון". אבל יותר מכל, הבנו שבאיזהו מקום הוציאו לעולם משהו שמייצג את ישראל היפה יותר, ישראל הפתוחה והצעירה, כזו שמתරחת מציינות וכך שלא מתבזבזת במה שיש לה להציג.



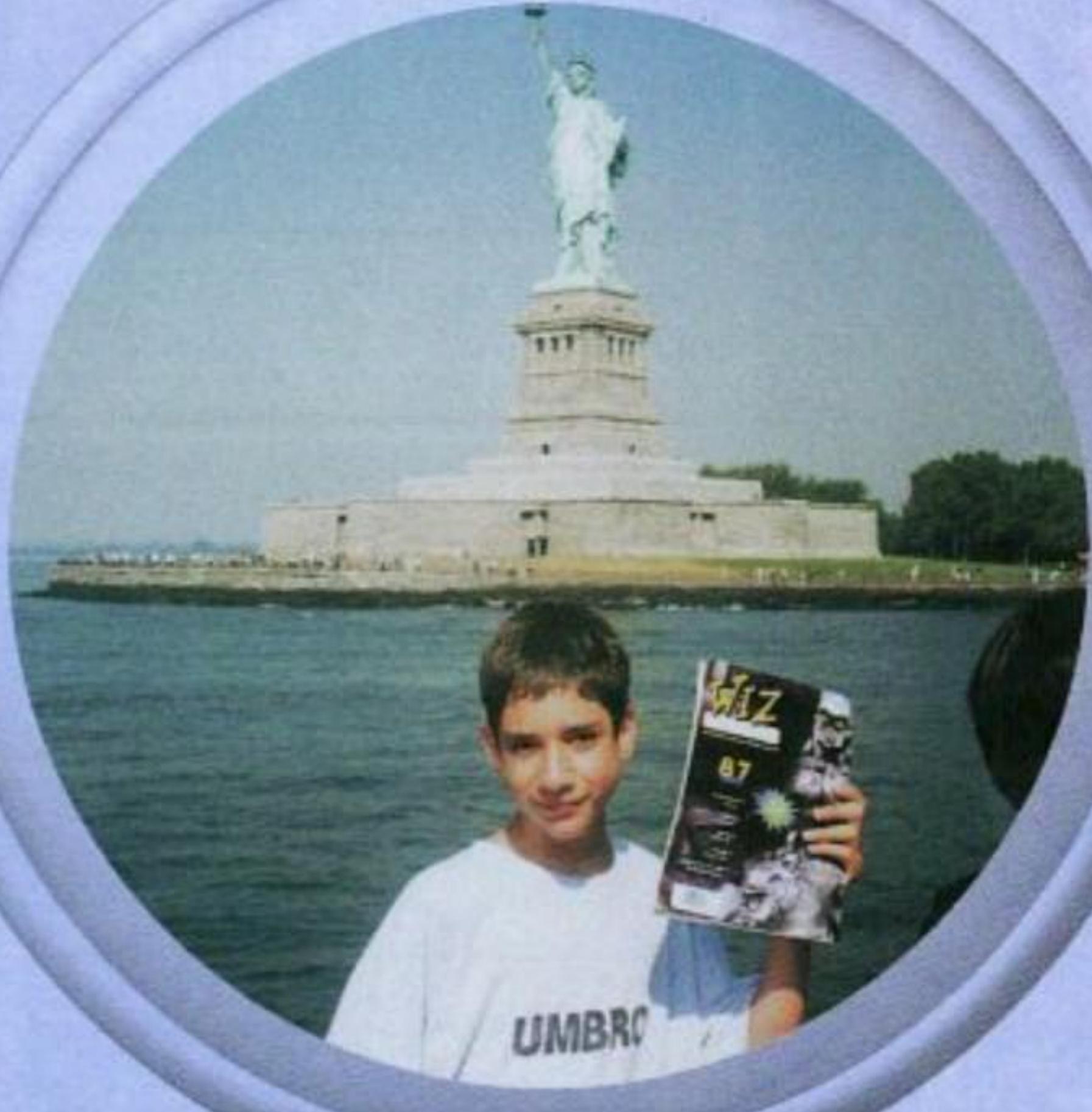
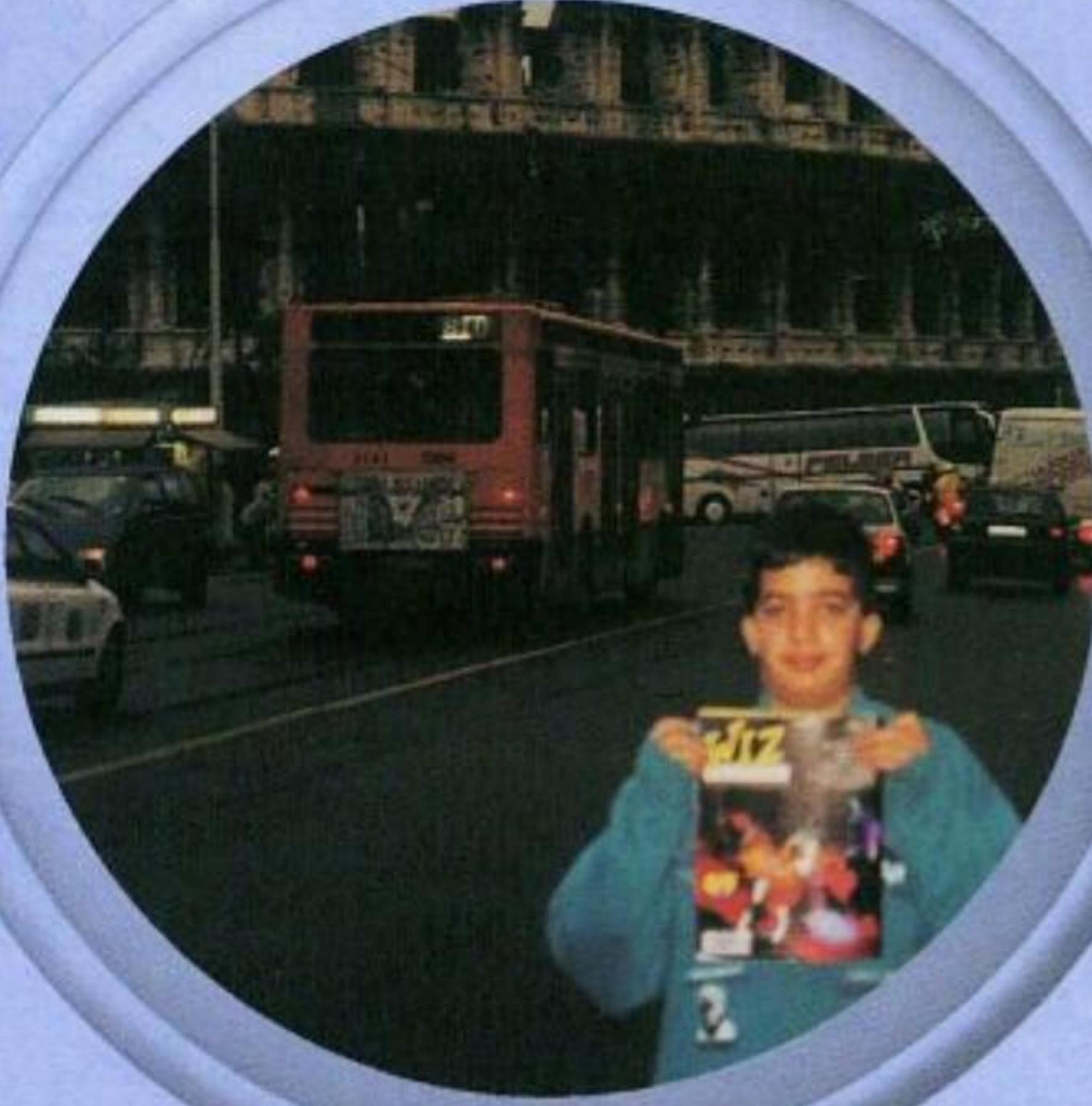
ילד משבט המסאי על גליון ויז



אחיו של אחים שקד עם שני ילדים משבט.



בכון מציג את פרטי המבצע



# RAINBOW SIX

## של טום קלנסי

מאת: ערן פולסצקי

בשלולית דם, בין שוה לוחם שלך או ובין שוה טרוריסט אויב. לכל אחד מהלוחמים המעלים שעומדים לרשותנו יש אוסף תוכנות כמו יכולת קלייה, מידת אנדרסיביות וכו'. חוץ מזה, כדי לזכור שעומדים לרשותך מספר לוחמים, מהטובים בעולם, כך שם תאבד אותם, תיאלץ להסתפק בלוחמים סוג ב' שיבצעו את העבודה בצוරה פחות "נקיה" ואולי אף יגרמו לכישלון המשימה כולה.

לא תמיד דרך להיכנס לפאניקה, ויש אפילו סיכוי סביר שתצליח לעבור את המשימות הראשונות עם לוחמים פחות מוכשרים, אך המשימות המתקדמות יותר מחייבות לוחמים מוכשרים ואם אין לך כמעט וכי הצלחת לגרום להם להוירג במשימות קודמות) לא תוכל לhattadmim הלהה. מה המסקנה? נסה לשלב לוחמים מוכשרים עם לוחמים דפוקי... סליה, פחות מוכשרים, כדי להוריד למינימום את מספר הנפגעים מכוחותיך.

עיקר ההצלחה של RAINBOW SIX (כמו של יתר מוצרי RED STORM) נעוץ בעילילה שמאז אחד היא טובה ומושקעת (דבר נדיר במשחקים פופולריים דוגמת QUAKE ואחרים), ומצד שני היא בנייה בקצב נכון וmovebrah באמצעות תדרובי משימות שמספקים את כל המידע שדרוש לשחקן. אך החלק הטוב ביותר ב-RAINBOW SIX הוא שעליך לתכנן והטיב את המהלך כדי להצלחה ואם תשתחם בגישה הקלאסית של QUAKE ותנסה לפוצץ את פרזוף לכל טרוריסט שזה לא תגיע רחוק.

### לירות כדי להרוג

עכשו, קחו את העילילה המצוינת ואת דרישת התכנון המוגברת, ותוסיפו לכך את העובדה שב-RAINBOW SIX ניתן לחסל את היריב באמצעות ירייה אחת בלבד - ותגעו למסקנה שתם עידן הירוי האוטומטי וכדי לקחת בחשבון שכלי ירייה משאירה גופה

### RAINBOW SIX

מבוסס על ספר המתה של טום קלנסי והוא משלב פעולה ואסטרטגיה. ומכניסים אותו לנעליו של מפקד קבוצה של חיילי עליית, שמצילים את העולם מטרוריסטים מרושעים.

אחד על השני, הם נוטים לעبور במערכות צרים כקבוצה אחת, מה שהופך אותם לפגיעים הרבה יותר. גסה לשולח את כולם לטפס על סולם, ואחד או שניים יישארו מאחור ולא יידעו מה לעשות אלא אם כן אתה נוטל שליטה ידנית.

למרות כל הבעיות שזה עתה פירטתי, החסכנות של המשחק לא מצליחים לגרוע מההתרגשות שהוא מביא. ומספיק אם אתה את הbrick בעיניו של אחד מהחברים שלי כאשר הוא מדבר על המשחק. אבל יותר מכל, סוד קסמו של SIX RAINBOW הוא בראיליזם ובובדה שהאחריות הכוללת על הכישלון או ההצלחה היא של המסתמש.

אם נס יש מספר הוזמניות מועט לקרבות גדולים ומרשים, אך SIX RAINBOW משליך למשחקים בהם דרגת המתוח והראיליזם מכסים על כל המדרגות הקיימות. בסיכוןו של דבר היתי אומר שעבור חובבי QUAKE אשר חיכו זמן רב כדי לשלב גם אלמנט של חסיבה אסטרטגית, RAINBOW SIX

להת הוראות מיוחדות בנקודות מסוימות, כמו זויקת רימון הלם לחדר או נטרול פצצה.

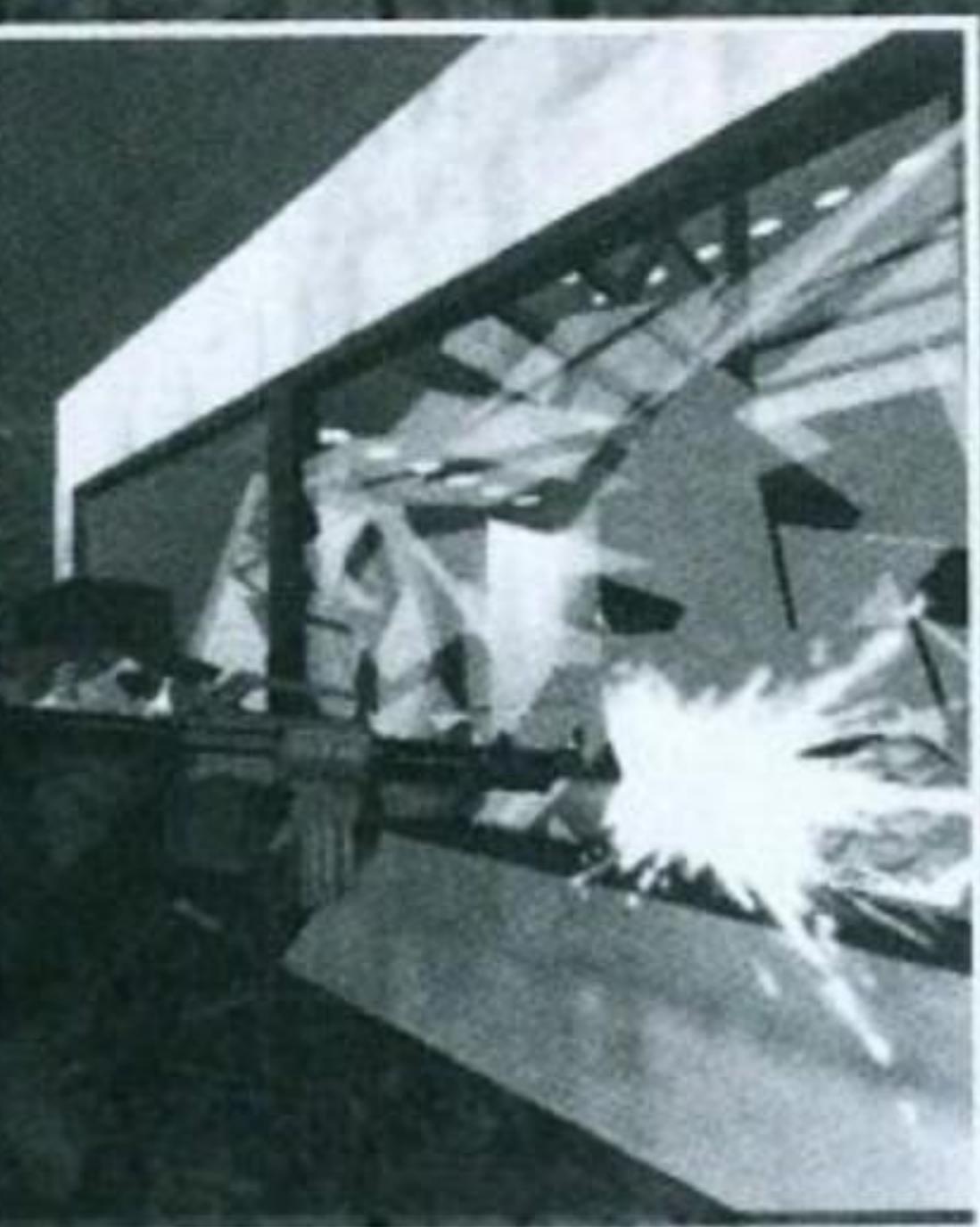
נוסף על כך, אתה יכול לומר לקבוצה שלך לעזר ולהמשיך לנעו רק כאשר אתה נותן את הפוקודה - פירוש הדבר הוא שאתה לא תאפשר את המצב כך שתשתי קבוצות ימכו את עצמן בשני צדי של חדר, ויכנסו ביחד רק כאשר אתה נותן את הפוקודה.

לאחר ששמרת את תוכנית התקפה, זה הזמן להתחיל עם האksen. בשלב הראשון אתה מוביל את הקבוצה וברגע שאתה מתחילה לזרז, שאר הקבוצות מתחילות לבצע את הפעולות שנות להן. וכך, ממש תוך שניות מעטות, תוכל לשמע את שאר הקבוצות פוגשות את האויב ומשירות ממנה רק גופות זהה בסדר, מותר להרוג אותם כי הם טרוריסטים ("רעים"). אם התוכנית שלך טוביה והמידע המודיעיני שניית היה נכון, אתה אמור להצלחה.

עם זאת, רוב הסיכויים שהוא ישتبש וקבוצות שלמות יכולות להימחק בידי טרוריסט בודד, ואם התזמון לך לא נכון ייתכן שלא יהיה אף אחד לשומר על הגב שלך בזמן

**לייהוק**  
מכיוון שרוב המשימות כרכות בהצלת שבויים, התסריט שיחזור על עצמו יהיה ירי בכל מי שאתה רואה עד שמנעים לשבויים, מחלצים אותם ומפנים את המקום. אלא שכמו בכל פעולה מורכבת גם כאן עלולים להופיע פאנצ'רים, כשהנפוץ שבhem הוא גילוי של הלוחמים או תגובה מאוחרת מדי של אחד מהילינו.

כדי להגיע להצלחה מksamלית חשוב מאוד לבחור את האנשים הנכונים ואת הצוות המתאים לכל משימה - מומחים לחומר חבלה יכולים להשתמש ברובה ולפרק פצצות במחירות. סיירים למשל הם חביבה מהירום



לmedi, אך אין להם מיגון רב. מומחי אלקטרוניקה יכולים לעקוף מערכות אבטחה ועbor המשימות בהן המכונות חיות, כדי לציד את הלוחמים בגלאי דיפיקות לב כדי לגלוות טרוריסטים שמסיירים באזורה.

כמובן שאתה יכול גם לבחור נשק מבין מבחר כלי נשק שככללים HK MP5, רימוני הלם, HK 16-M, רובה צלפים (עם כוונת מגניבת נוספת) וכו'.

**אוקי אנשי, עבשו תקשיבו...**  
לאחר שהילכנו את הלוחמים לקבוצות, אנו מגיעים לשלב התכנון. שלב זה נראה מסובך, אך לאחר מספר דקות הוא הופך לטבע שני - פשוט מסמנים לקבוצות החיללים תוויאי דרך, קובעים את מהירות הקבוצה ואת רמת העירנות שלה, ולאחר אם כן אתה לוקח פיקוד ידני על קבוצה מסוימת היא תבצע את הפקודות שנות בצייניות יתרה (ניתן אף



## WIZ EXPRESS

**بعد:**  
שילוב מושלם של פעולה וסטרטגיה.  
עליה מרכיבת ובעל עומק רב.  
משמעותות גדולות ומגוונות.

**נגד:**  
מבנה מלאכותית מפוקפקת לעיתים.  
אינטראקטיבית גבוהה יותר עם הסביבה הייתה  
מתאפשרת בברכה. ממע גראפי בינוי +.

**קהל יעד:**  
 חובבי QUAKE שמחפשים גם חסיבה  
סטרטגית ותוכנו.

אתה עוסק במשהו אחר. אתה יכול לתת הוראות גם בזמן המשחק על ידי ליקחת השליטה בקבוצה מסוימת והפעלתה בעצמך, אך אם זה נחוץ קרוב לוודאי שפישלט כבר בכל מקרה.

## בינה מלאכותית

בדומה לרוב המשחקים כיום, הקדשת פיסקה שלמה לבינה המלאכותית של המשחק היפה לחובה. הבינה המלאכותית של הלוחמים שלך היא בינויו למדי ויכולת להכנסים אותם לכל מיני צורות: במקום לחפות

**סדרת בוטרי ה-גָזָן בעברית!**

**עכשו בטעיות!**

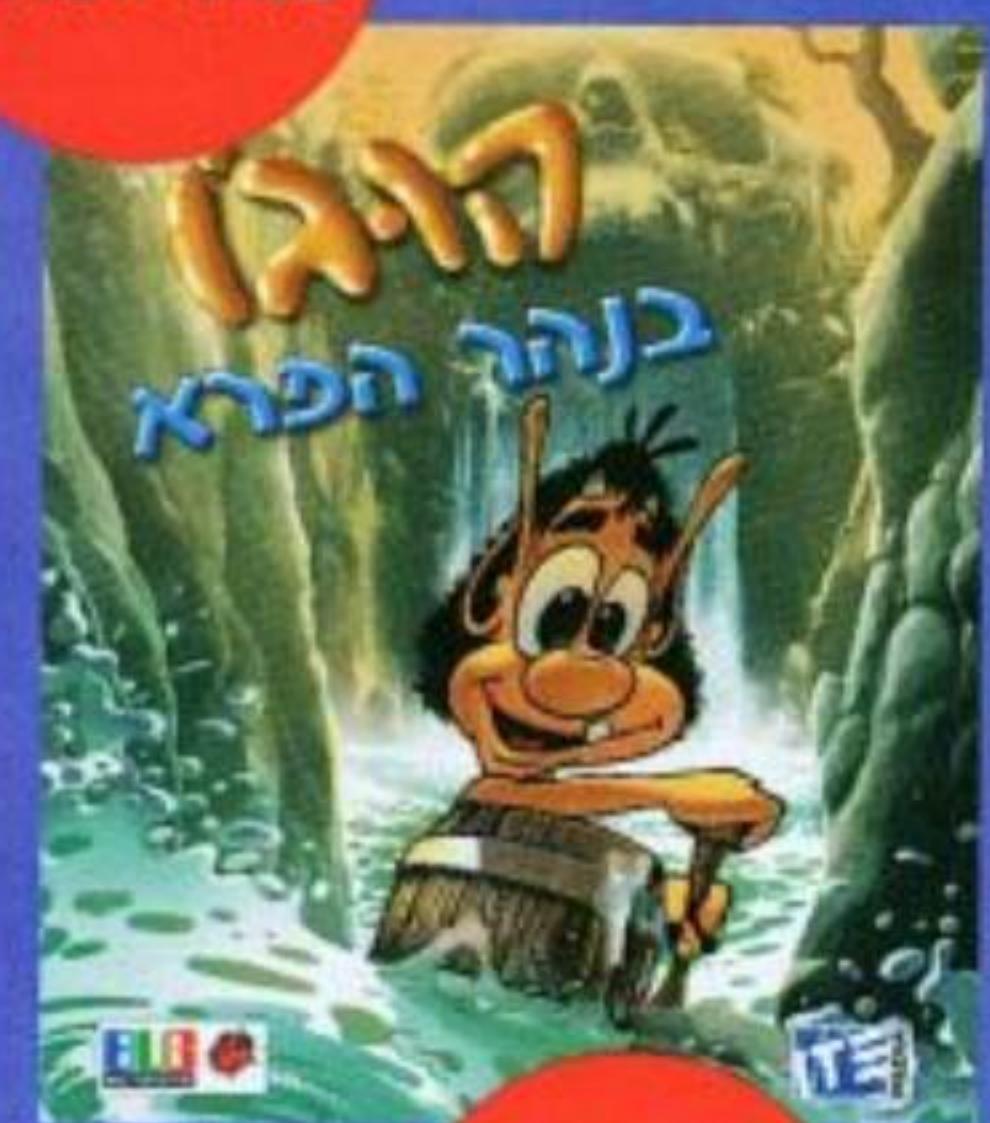
**ה-גָזָן**



הוּגָן  
חודד לביה"ם



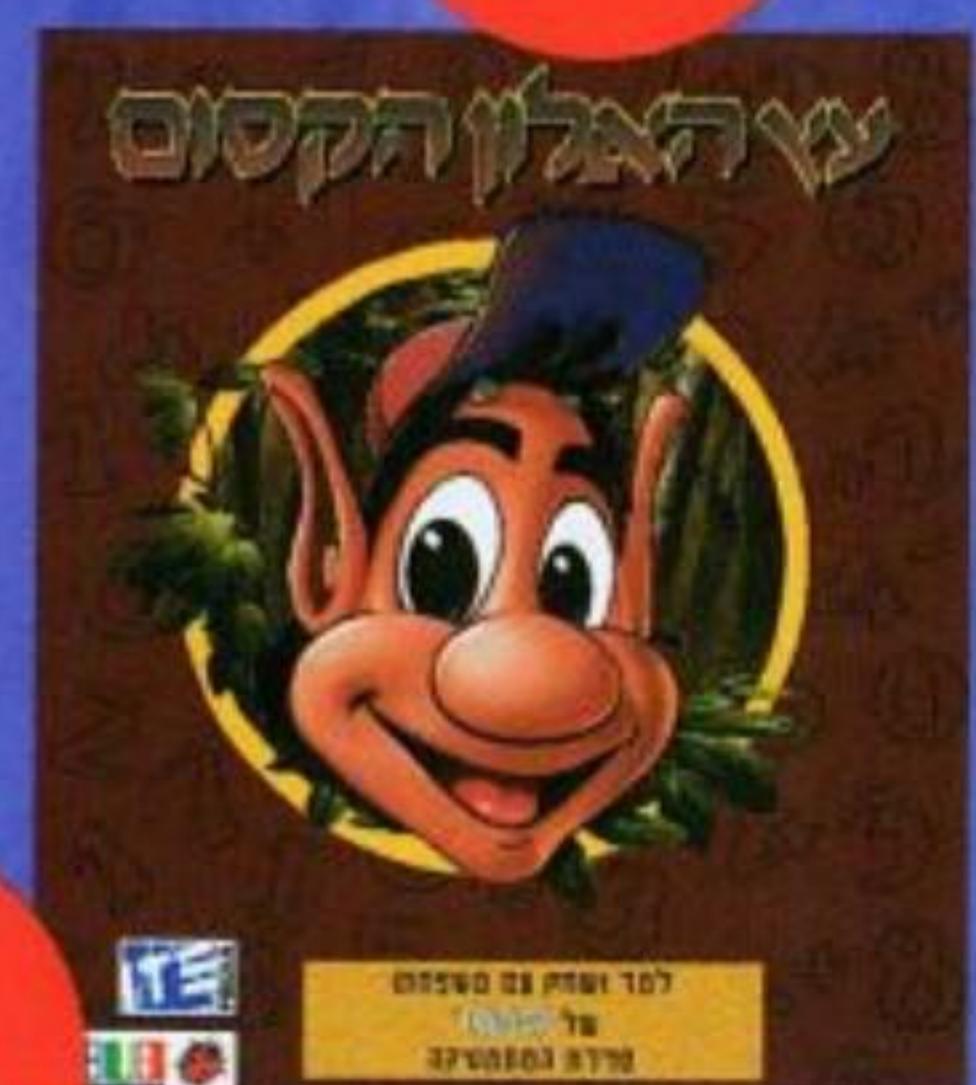
הוּגָן  
בנהר הפרא



הוּגָן  
ועץ האלון  
הקסום



הוּגָן 1



הוּגָן 2



בهرוב בעברית!  
ל-PlayStation

להשיג ברשות תניית באג סטור וטעיות המחשבים המובחרות



**להזמנות בטלפוני אשראי: 0-800-220-840**

# POPULOUS THE BEGINNING

## כלם על הארץ

בגלל שבל הכוחות הפעולים מתחילה מנוקודה זהה וחלק מהשבטים העוניים עשויים לצבור לא פחות חוכמה מאותנו. בסופו של דבר עיקרון הפעולה הוא פשוט והוא מחייב אותנו לחבל את האוביים, להשתמש בתבונה בכוחות הקסם שעומדים EPZEYXL ולצפות ב"שאמאן" שלנו הופך לאל. בסך הכל, לא מדובר במשחק פשוט ואין כאן אפשרות לבРОוח לאופציות ירי או קרבות טחני - כאן הכל מתוכנן, אינטיגננטי ואפלו מחייב אותנו להתמודד עם הלא צפוי כמו שריפות, שיטפונות, התפרצויות געש וכור.



### WIZ EXPRESS

بعد:

תחושת מרחב חסרת תקדים, גרפיקה סובנה ורעיון מעניין.

נדג:

מנשך משתמש מעצבן במקצת ופחות מודרני הכוונת.

באמציאות ממשק "הגביע ולהז", לבצע תצלומי תקריב ולהציג ליישת בה נתחיל לבנות חיים בעלי חוקיות מסוימת.

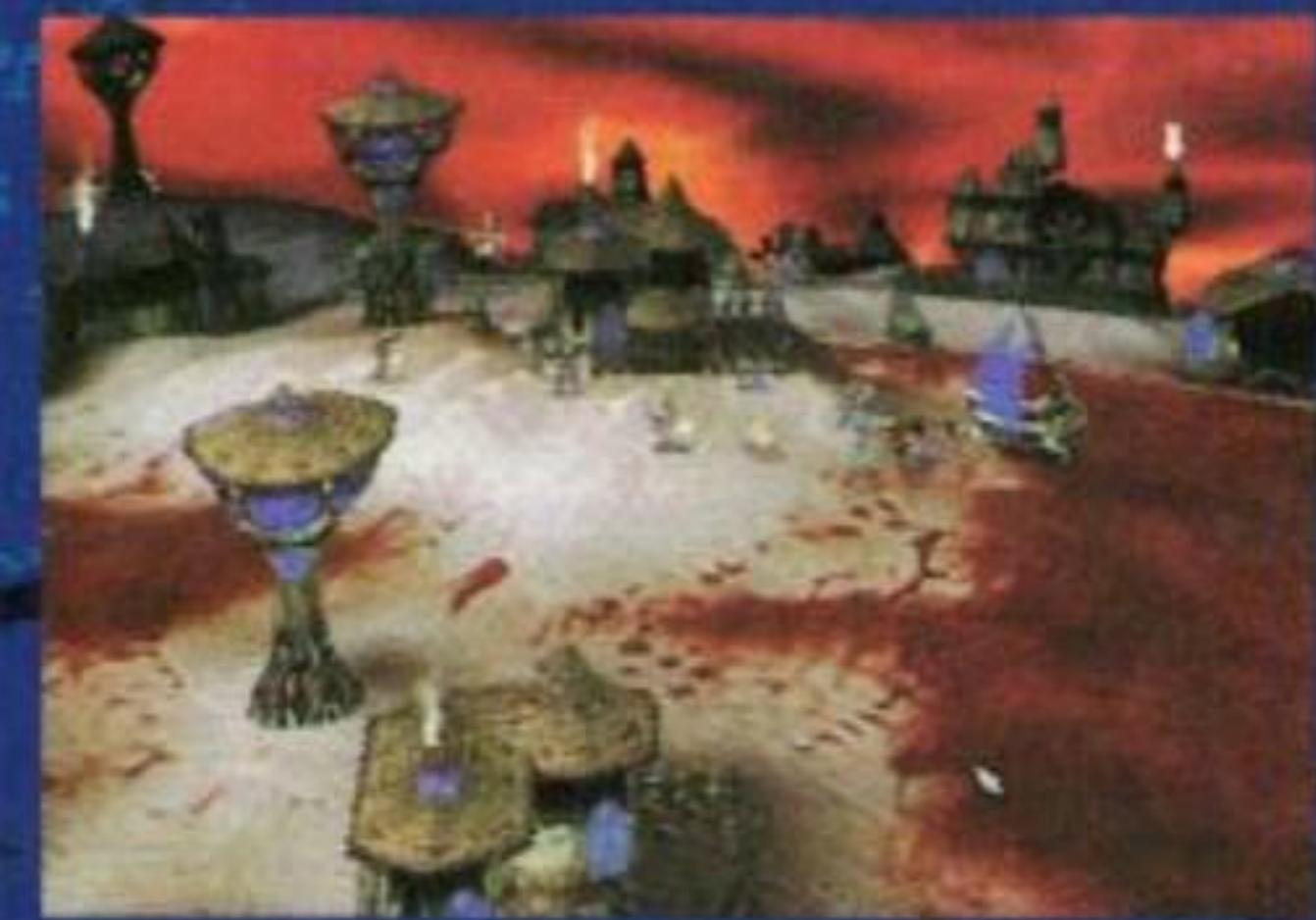
על הכל, אותן כדריות ואפשרות תקריב (IN-ZOOM) אינן מסתכמת ברוזולציה אסתטית ומפורטת של גלובוס, ישות בתלת ממד, אדוות גלים ותנוועות מים מר拜师学艺, אלא מדובר במשחק שמעוניין לנו תחושת מרחב אדריכלית (בדומה ל- 2000 V או MOTOCROSS MADNESS) המגיעה במקורה של POPULOUS לרמת חדשה של הופשיות, היות וכאן אנו מזויים את העולם لأن שرك נרצה ומקבלים פרספקטיביה ביחס למקוםנו ביקום - הדבר מתבטא בכך שבתחלת הדרכן אנו רואים את הכוכב בגלקסיה ונinan לנوع מרחב החללי, אחר כך מקבלים את הגלובוס דמי כדור הארץ אותו ניתן לסובב لأن שرك נרצה, ולאחר כך כבר עוברים את האטמוספרה, וממש משיטים בין הימים והיבשות בהתאם לדzonנו ללא כל הגבלה (360 מעלות) על זירת המשחק, וזה פשוט מדהים בעיקר בגלל שמקבלים פרופורציה מסוימת ורואים עד כמה אנחנו קטנים.

במהלך המשחק, בוגדים השבטים יישובים חדשים, מקדים טריים ונלחמים באיתני טבע ובאויבים אחרים מתוך מטרה לשמור את תרבותם, להתרבות ולשגשג, כך שככל שעובר זמן רב יותר צובר ה"שאמאן" (ראש השבט לצורכי העניין) כוחות קסם נוספים, עוד חוכמה וחושף נתונים שימושיים לו להתמודד עם קיום השבט בהמשך הדרכן. ההתמודדות הוא מהוות את עיקר תוכנו של המשחק וכדי לזכור, שההתמודדות אינה פשוטה, דוקא

מאתן שי אבני מדף משחקים האסטרטגייה הוא אחד התחומים העשירים ביותר בעולם משחקי המחשב, וחלק בלתי נפרד ממנו הוא ז'אנר משחקי ה-SIM. גם משחקי ה-SIM למינים מחולקים לתSAFEרים שאחד מהם נקרא GOD SIM (סימולציה אלוהית), ובו הופך השחקן לכוח עליון ששולט על היקום ומכוען את גורלו.

סדרת POPULOUS נחשבת לאורים והותמים של הז'אנר הזה. הפרק הראשון ראה אור לפני שמונה שנים ובימים אלה מביאה לנו חברת BULLFROG (הביאה את ה-TH- HOSPITAL פרק נסף בסדרה).

POPULOUS: THE BEGINNING הפעם לא מדובר באיזה פרק המשך בנאיל עם כמה תיקונים טכניים, אלא בפיתוח היוצא מתיק גישה חדשה ל-GOD-SIM, כזו שמאפשרת להתבונן בדברים נקיים מבט פרטיט של אחת הדמויות או כוללת תוך שמירה על היבטים הטקטיים והאסטרטגיים שמתחרים מהמשחק. הגישה זו יוצאה לפועל בעיקר בזכות האזות התלת ממד המדיה, ולאה מאפשרות רוזולציה גבוהה של גלובוס כדורי אותו ניתן לסובב לכל כיוון



# Wetrix אוטו הרים

ממכר או לאתגר עמוק יותר מכל אחד ממשחקי הרכבה הפרימיטיביים יותר שנמצאים בשוק. המבקרים הקיצוניים יותר עשויים לטען שעם הזמן, הופך המשחק ב-Wetrix לרווחה חוזרת והבדל בין הדרמות השונות אליו נגיעה אינו ממשוני, מלבד מהירות מגונת של הלבנים הנופלים וצבע הרקע של המסך.

**החצי השני**  
אם נסתכל על חצי הkos המלאה, הרי שבמהירות תמצאו שהמטרות והשליטה על המשחק קלות מאוד והודות לעובדה שאתם מבצעים את הפעולות על המסך על ידי העכבר, אבל כדי לזכור שבפעם הראשונה שיחקתי היה לי די קשה להבין מה קורה שם. כמו כן, ישנן גם המונטיקות ואפקטים שונים שאפשר להשתמש בהם, במיוחד כשהאתם בוחרים במשחק רב משתתפים עם חברים.

לúcious, Wetrix הוא כיף אמיתי, אבל ככל זאת עדיף היה שלא היו מתימרים ליצור את המשחק בצוות מורכבת כל כך - הוא מומלץ לכל אלו השבעים Tetris וממחפשים גיון, אבל כרור לא לצפות למשהו שונה ומדמיים באופן קיזוני.

## WIZ EXPRESS

**بعد:** פאול מורכב אינטיגנטי ויעזוב תלת סטדי סוב.

**נגד:** התחלת מבלבלת ונטייה לשגרתיות.

## score: 20

Keep building those dams and lakes, then watch your points rise.



three lakes

## level: 5 lakes: 3



## score: 20

Unfortunately, the landscapes remain similar throughout this puzzling trip.



three lakes  
scores X

## level: 5 lakes: 3

score: 150

level:  
lakes: 5

עם זאת וכדי לתת את הגיון הדורש, הינו יוצריו של Wiz Express מלאו החוף אלמנטים מיוחדים כמו מלאי של פצצות וכדורי אש שנופלים על ההרים שלכם, ואלו יסייעו או יפגעו בצוות שטחית בקצב התקדמותו. אבל הציפורים הקטנים האלה, אינם מספיקים כדי להפוך באופן מיידי את Wetrix למושך

מאט: פול נריה

אם נחקק באבא ואמא הרוי שאפשר להגיד Wetrax הוא התינוקוץ'יק החמוד של שני משחקים נחדרים ומוכרים: Populous.

כמו הוריו, גם Wetrax שיך לואנר משחקים הרכבה, ולמרות שהוא לוקח את התכונות הקלאסיות מ-Tetris ו-Populous, הוא גם ילד מורד ונוצע עם רעיונות משלה, והוא מהוות בעיקר אתגר מחשבתי ממכר מדרגה ראשונה.

**הבנייה המתגללת**  
מטרת המשחק היא למקם את הלבנים הנופלים נוסח Tetris בשדה שלכם, כך שהן יספיקו להכיל את המים הזרמים מטה. ככל שתצליחו ליצור יותר Dams וגארמים, כך תצברו יותר נקודות. אבל האכובה היא שאין הרבה מה לעשות מעבר לוזה, מפני שהשדות לא משתנים בצורה משמעותית בראשה שלהם.



# SPEARHEAD™

## מכונת הפלדה

המנוע הגרפי במשחק די טוב, וכל נקודות המבט הפנימיות

משתמשות בתצוגה המתעלמת מעיצובו הפנימי של הטנק ומתקדמת בשדה הקרב, ואمنם הדבר פוגע מעט במצביות אך משפר את החודות והראות בכל הנוגע למתרחש בשטח. כמו כן, הkrkע מוצגת בתלת ממד, וקל מאד להווות את המיקום והגודל של הגבעות במפות המדබרות של המשחק (ערפל הקרב במחשבים עם מאיצים תלת ממדים הוא מן היפים שנדראו, כשהאתה יכול לראות את כוחות האויב מגיחים לאט מרוחק ל�� שדה הראייה שלך, ולא מופיעים מוליך בפתאומיות).

האנטיגנזה של כוחות האויב די גבוהה (גם ברמות הקושי הנמוכות) והטנקים של האויב יתמננו במהירות לעיתים קרובות כדי להקיף את כוחותיך. כמו כן, לאחר שכישלון בקרב יגרום לחורה על אותו הקרב, מיקומי האויב ודרך התקיפה משתנים בכל פעם באופן מקרי, כדי להגביר את העניין והאתגר. על אף הประสงנות השונות שצינו, SPEARHEAD שביחד עם אפשרויות נוספות הגלומות בו כמו כל לעריכת משימות ואפשרות למשחק רב משתפים, מספק שעות רבות של הנאה.

### WIZ EXPRESS

بعد: סימולטור טנקים חדש ששם דגש על האנטיגנזה המלאכותית. נגד: המנשך יכול להיות ייחודי יותר ומרקזיזו מתסכל.

הגולות של כל משימה אין כל השפעה על המשימות שיבואו

אחריה. ככל מר, כל עוד תשיג את מטרות

משתתק, אין זה משנה כמה טנקים ורכבי אספקה איבדת במערכות.

כל זה לא היה נורא כל כך אם רק המנשך שבעורתו אתה מפקד על יחידות אחרות היה פשוט וידידותי יותר. למרבה הצער, מסך

ה-SIVIS דרכו נעשית פעולה זו דומה לתרגיל בעיצוב מסוובל וUMBOLBL. כך לדוגמה, הדרך הטובה ביותר להורות לכוחות הנשלטים על ידי המחשב לתקוף את יעד האויב היא בעורת המפה, המראה את כל השטח מלמעלה והבעיה היא שהיחידות השונות חופפות פעמים רבות זו את זו ונוצר קושי לבחור יהידה מסוימת בין הכוחות ולהחלק לה פקודות. כדי לראות את היחידות בבירור, יש לבצע ZOOM, אך כדי לעשות זאת יש להשתמש במנשך כפتورים אחר לגמרי, מה שגורל שנויות יקרות בשדה הקרב כשבচות טנקים רבים נעים לעברך.

בנוסף, חלון ה-SIVIS במשחק משתמש בשיטת בחירה חריגה, לפיה עליך לבחור קודם בפקודה הרצויה, אחר כך לבחור את היחידה שתבצע אותה ולבסוף את היעד הרצוי. עניין זה מעורר תהיות מדוע לא לבחור ביחידה כדי להפעילה, להורות לה על הפעולה הרצויה ועל המטרה ולבסוף, ה-SIVIS מאפשר רק מספר מצומצם של פקודות שניתן להורות ליחידות לבצע: רק אל, תקוף, חזר אחריו, בחירת כלי נשך והתמצאות. נקודה נוספת היא שהמשחק אינו מכיל מערכת ציוני דרך, דבר עלול להפוך את הניות לסייע נוראי, בעיקר במקרים גדולות.

מאת: אור פלג

בו ניתן להסתער אל תוך שדה הקרב עם טנק ה-M1A2, טנק הקרים הקטלני ביותר בעולם, בעלי גוף פיסיקה תלת ממדית, חוקי פיסיקה אמיתיים וטקטיקות לחימה מציאותיות להפליא.

לאחר רגעה ארוכה בנושא, עוזה רושם שוהי השנה של סימולציות הטנקים - עם משחקים כמו 2-1 M1A2 Abrams, Tank Platoon 2-1 Armored Fist, שהגיעו כולם למדפי החנויות ב-12 החודשים האחרונים. בימים אלה, מביאה לנו Interactive Magic את הלheit החדש בתחום - SPEARHEAD.

SPEARHEAD הוא משחק שקשה להכניס לקטגוריה מסוימת. מצד אחד, הוא מכיל אפשרויות רבות ואלמנטים שונים אשר מתאימים למערכי הסימולטורים המושבעים, אך מבנה המשימות והօוריה הכללית שלו מתאים יותר למשחק פעולה מאשר לסימולטור רציני.

כך או כך, מכיל SPEARHEAD 20 משימות בודדות ועוד 23 מערכות קרב המתרחשות בתוניס, היכן שהכוחות הלוביים ביחיד עם מתגדי הטוניסאים השתלו על אורי הכביר בהתקפה קשה, והמטרה היא לסלק מתונים את כל הכוחות הפולשים.

שלא כמו ב-2-1 M1 Tank Platoon SPEARHEAD משתמש במערכות קרב רציפות המחייבות אותך להשלים את כל המשימה כדי להמשיך הלאה ולתוצאות





מאת: בן כספי

## חילונים קסוניים

משליטה הייתה ובני האדם מזוינים עם הגורגונים והופכים למטרה בעיניהם בובות הקומנדו בהנהגתו של ציף האזרד (קולו של טומי לי ג'ונס). משחק המחשב מתרכז בכוכב בגוגונים ומכניס אותנו לנעליו של ארצ'יר, מנהיג הגורגונים אשר מנסה להציג את חבריו מפני חילוי הקומנדו - הכל במסגרת משחק ממבט ראשון, כפי שראינו ב-T-HALF-LIFE, JEDI KNIGHT, FIFTH ELEMENT. כך או כך המתכנתים של SMALL SOLDIERS עשו עבודה יפה בכל הנוגע לזרות המשחק ולקצב שלו - מבחינת הזירות, אנו נעים במבחן אבן עתיק המכיל כל מיני חידות, צפניהם ובונוסים קטנים שצריך ללקט ועובדים מוירה לזרה על ידי כניסה לאולמות מיוחדים. וכך, עובדים משלב לשלב ומנסים לחסל כמה שירות לוחמי קומנדו ולהציג את הגורגונים האבודים. מבחינת הקצב, בשתה כאן עבודה בלתי רגילה מבחינת פס הקול, שבינוי מוקאליה אדרישה شاملות יותר במהלך כל המשחק ורחוקה מלאה מונוטונית.

עם זאת, מבט עמוק יותר חשף בפני כמה פישולים שיכלו להתחמק מהם - מבחינת מפלסי המשחק אמונה רואים כאן את פער הגדבה בזרה יפה, אך המעבר מפלטפורמה אחת לאחרת הוא על שיפועים ולא על מדרגות כפי שראינו למשל ב-NIGHTMARE FEATURES. מעבר לכך, אין כאן גיון אמיתי של כלי נשק ובסך הכל הירוי הופך להיות חרד גוני וצפוי עם הזמן. למרות הנפילות המסוכנות שראינו כאן האוירה הקולנועית והקצב הטוב די מתחה על הדברים, לרבות זווית הצילום המדדיות והיכולת לשולט בתנועת המצלמה ב"זמן אמיתי". כמו כן יש כאן אפשרות לשחק במסגרת של שני שחקנים וייש כאן תחשות קבוצתיות, היהות והגורגונים מצטרפים לארכ'יר ומלווים אותו לאורך שלבי המשחק.

בסך הכל ולמרות הנפילות שהוכרנו ראיינו משחק אקסן טוב שכדי להתנסות בו.

## SMALL SOLDIERS

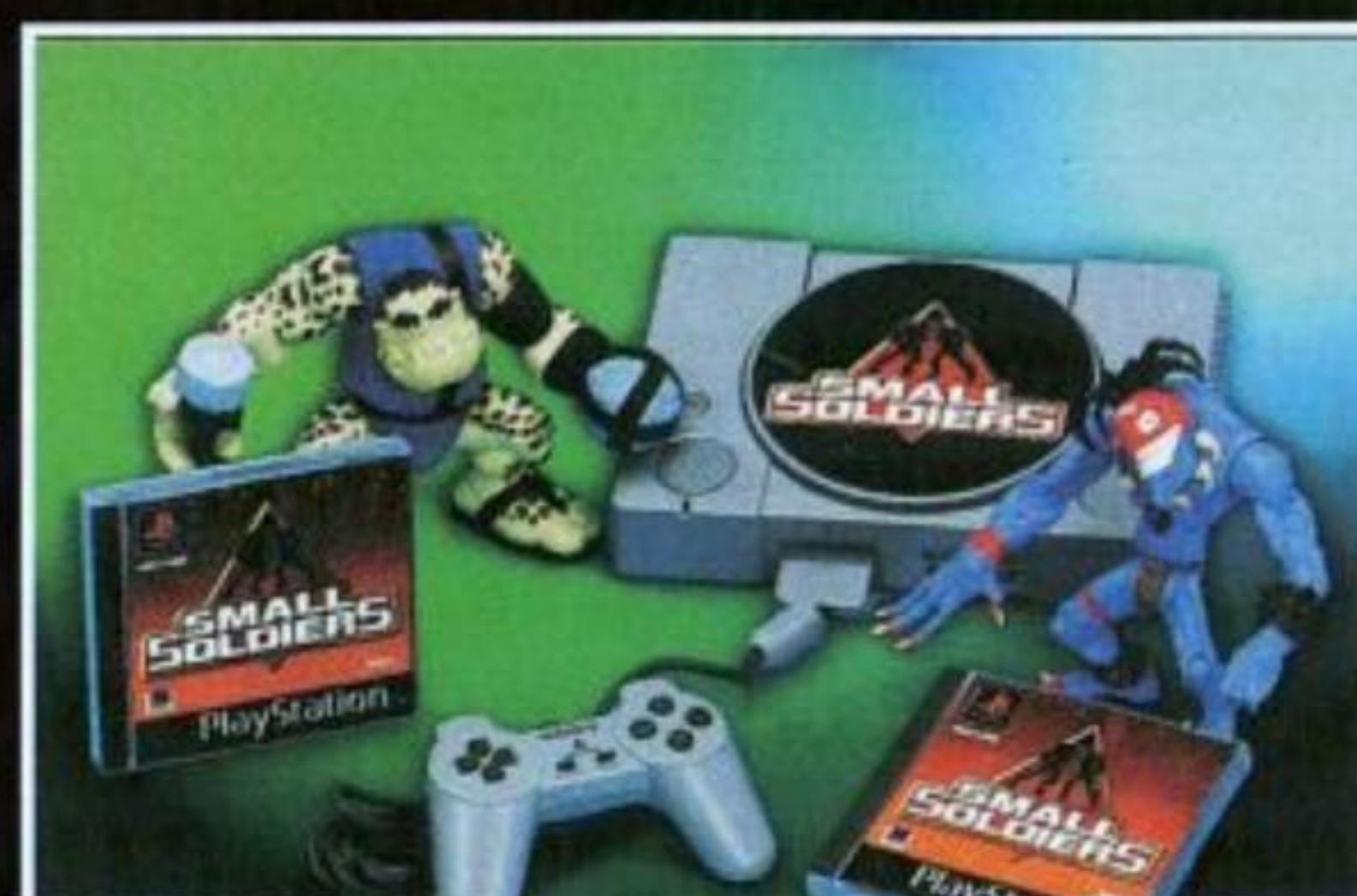
כבר בהקרנת הבכורה של סרטו המדובר של שפילברג, חיילים קטנים, הגיעו לchniot משחקי המחשב שבאו בעקבות הסרט ובהשתראתו. וכך, ממש כמו במרק הגדל גם כאן מובייטים הרבה אקסן, יריות, תימרות עשן ועוד מטעמים שكونסולט ה-PLAYSTATION מסוגלת להפיק.

SIMILARLY, SMALL SOLDIERS מגיע מבית טוב למדיי, חברת DREAMWORKS INTERACTIVE סטיבן שפילברג המgóבה במרק השיווק הבלטי מנווץ של EA. כך שבחינת פוטנציאלי ההפקה יש כאן כמעט את כל מה שצריך - סיפור טוב, סרט קולנוע, חסות של חברות גדולות ומעל הכל, הרבה כסף. אלא שלא תמיד די בכל הנתונים החיצוניים כדי לעשות את העבודה, ובמיוחד כשהזה מגיע להפקות מולטימדיה שהן חלק ממרק שיווק קלוני עשי להיות פספוס מסוים.

במקרה של SMALL SOLDIERS קיבלנו משחק פועלה בהחלט טוב שנשען ובגודל על טכנולוגיות תלת ממד ומבט פנורמי (360 מעלות) על הסביבה, תוך כדי שילוב רמות משחק שונות לקהל המשתמשים.

אבל לפניו שנגייע לצד הטכני של הפקה זו, נזקיר לאלו שלא הספיקו לצפות בסרט, ש-SMALL SOLDIERS מביא בפנינו את סיפורם של צעדיי מלכמת אשר פותחו באמצעות טכנולוגיה צבאית מסוכנת. את הצעדיים המסוכנים פיתחו שניים מעובדי חברת צעצועים גדולות, תוך מטרה להביא את הצעדיי לרמה מקסימלית של ריאליות ו互動יביליות מלאכותית. וכך, ממש עבר יציאתם של חיילי הצעדיי לשוק מצחיח נער בעיתוי מעיריה האמריקנית לשים את ידיו על הבובות המסוכנות, דוקא מתו כוונה לשחק את חנות הצעדיים האנטי-אלימה של אביו.

עד מהרה העניינים מסתובבים ומתפתחת מלכמת אדרישה בין בובות הקומנדו שתוכנתו לנצח, לבין בובות הגורגונים שתוכנתו להפסיד את המערכת, המלחמה יוצאת





## אחרי מיקומוף

## MOTORACER 2

פעוללים מעוניינים יותר אך ממש כמו NEED FOR SPEED III הוא לא מצליח לתת למשתמש תחושת מרחב. אך לא הכל גם ועומד על תחושת מרחב, וחשוב לציין שבעור מי שואהב את דיאגרמי האופנווים מדובר בחוויה ריאלית למדי, שבוססה על ניסיון חיו של רוכב המירוץ הזרפת פיליפ מונה. ממש כמו הפרק הקודם, גם במקורה והמדובר בכותר עשיר מאוד בו יכול השחקן לבחור במסלול, מזג האוויר, סוג האופנוו והשעה שמתאימה לו, וחשוב לכך את רמת הקושי האידיאלית עבורו. מעבר לכך, נוספה לכאן טכנולוגיה המאפשרת לעורוך את המסלולים וליצור קומבינציה אישית של רכיבהليلית באחד הקניונים או בדבר סהרה, וכליה ברכיבה באקלים טרופי גשם או בשלג האירופאי. האפקטים הקוליים טובים ("הגנו נשמע כמו גז" וכו'), פס הקול עשוי להפוך למונוטוני עם הזמן אך הוא עושה את שלו ובסך הכל יש כאן אדרנלין למי שמחפש וצריך אותו.



## עדן הפלטפורמה

כשMICROSOFT הוציאו את MOTOCROSS MADNESS תחשות מרחב אדריכלה, בחרה בין אינספור מסלולים, פעוללים ואפילו את ג'ויסטיק ה-FREESTYLE. היה לי לגמר בדור שסימולטור אופנווים שיגיע אחר כך יתקל בעיה. לא מזמן נחת אצלו 2 MOTORACER והוא העניק למשתמש הרבה אדרנלין וثلاث מדירות. אך התבפס על מירוץ מגדר ומובנה יותר.

סדרת MOTORACER היא אחת מסימולציות האופנווים הטובות ביותר שידעו עולם משחקי המחשב. למעשה, הצלחה הסדרה להלהיב את כולם כי היא הייתה מהירה מאוד, התבססה על אופנווי מירוץ ואפשרה לבצע פעוללים שונים כמו הרמת גלגל, הטיות גוף וכו'. 2 MOTORACER מahir יותר, עם יותר תלת ממד, מאפשר



את הממלכה לאחר שמכשף מרושע הקפיא את כל הדרקונים וshedד את אוצרותיהם. SPYRO שלא הוקפא יוצא למשימה חדשה - שחרור הדרקונים מקיפאונם ואייסוף האוצרות האבודים.

המשחק צבעוני מאוד, מאופיין במוסיקה רקע ולדעת מהוות את אחת מהפקות התלת ממד הפנורומיות (360 מעלות) היפות יותר שייצאו בתקופה الأخيرة.

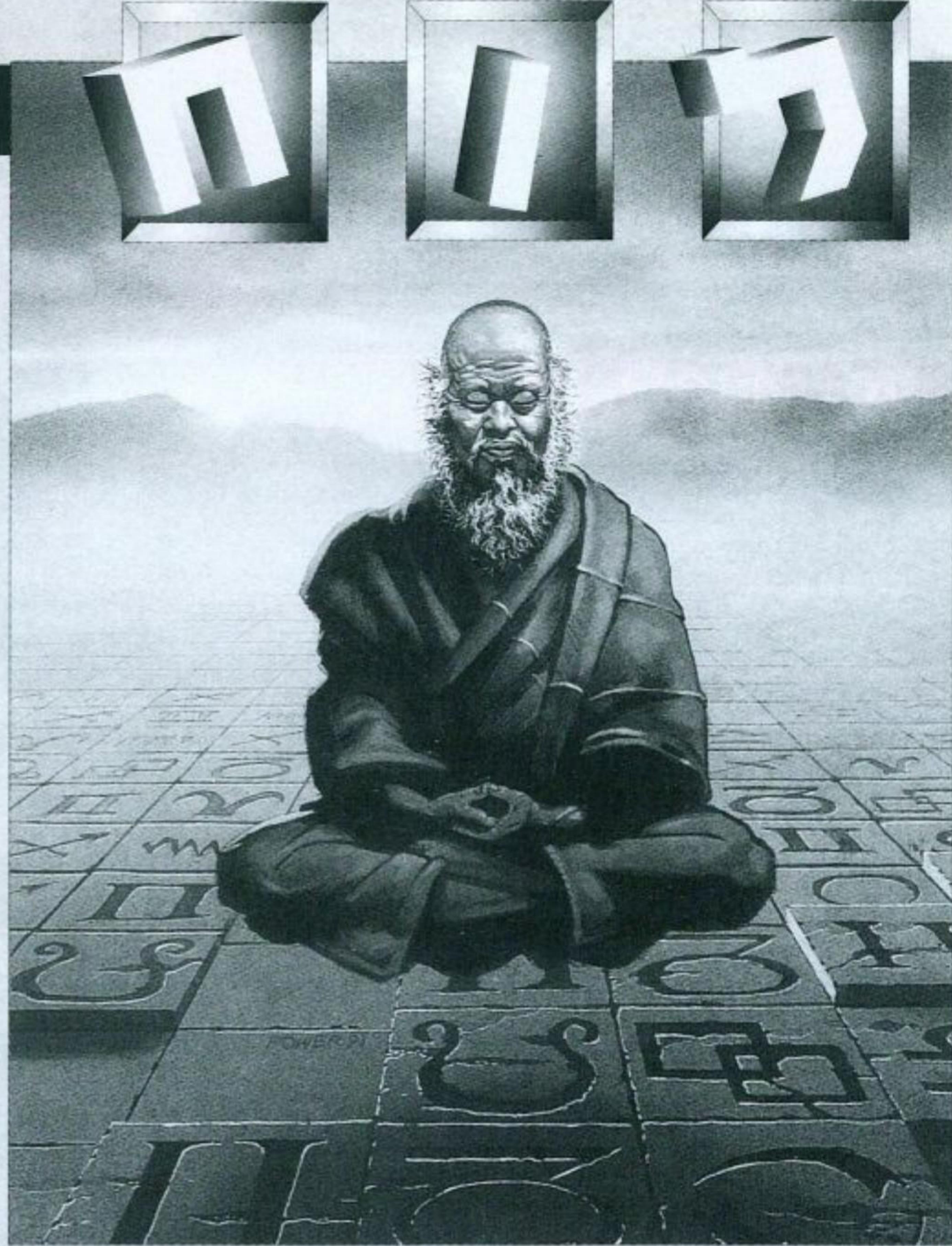
## SPYRO THE DRAGON

הפלטפורמה בתלת ממד היא אחד הדברים הגדולים שקרו בתולדות התעשייה שלנו, ואין ספק שקובנסולת ה-PLAYSTATION תרמה לכך תרומה חשובה.

SPYRO THE DRAGON, הוא כותר ששייך לתהום זהה וממש כמו CROC, לא היויתי מציע להסיק שהוא מיועד לצעירים יותר. הסיפור מתרכש במטלבת דרקונים קסומה, שם גדל O, גור דרקונים קטן שצורך להציג

# למכירה

- למכירה, MK4, SHADOW MASTER  
איגור, 08-9200489, בשעות הערב.
- 2 + SONY PLAYSTATION ✓  
בקרים + ברטיס זיכרון 3 משחקים:  
WORLD CUP 98, TOMB RAIDER  
WAR CRAFT 2. הכל במחיר 1,500 ש"ח. 09-7441013 ✓  
,TOMB RAIDER ✓  
,M.D.K ,TEKKEN 2 ,CRUSADER  
,DIE HARD TRILOGY  
,NUCLEAR STRIKE  
,FIGHTING FORCE  
RESIDENT EVIL 2  
.052-763990 ✓  
למכירה/החלפה ספרי מדע בדיוני  
(פנטזיה) חדשים במחירים נמוכים. ליל,  
.06-6341106 ✓  
למכירה משחק טלויזיה סופר-ニינטendo  
אמריקני 16 בית SYSTEM ENTERTAINMENT  
שלטים עם 6 לחצנים, שני משחקים  
פעולה ומשחק הרפתאות, מגה ג'יני:  
מכשיר הקודים ל-50 משחקים + חוברת  
הסבירה עם קודים. המחיר 480 ש"ח  
כולל חצי שנה אחריות. אהוד,  
.09-8829983 ✓  
למכירה סגה מגה דרייב 2 יפני מקורי+  
ג'ויסטיק במצב מעולה, במחיר 200 ש"ח  
או תמורת 2 משחקים לסוני. כמו כן  
סופר-ニינטendo אמריקני + בוסטר  
ג'ויסטיק ומשחק פיזוץ, במחיר 250  
ש"ח או תמורת 2 משחקים לסוני. אשר,  
.03-7522591 ✓  
למכירה משחקים מכל הסוגים במחירים  
נמוכים. דיוניס, 03-9315526 ✓  
,COMMANDOS ,UNREAL ✓  
,MONKEY ISLAND 3  
,DEATHTRAP DUNGEON  
,MONSTER TRUCK 2 ,DUNE 2000  
,KKND 2 ,MAX 2  
,MORTAL KOMBAT 4  
.06-6415137 ✓  
למכירה טלויזיה מגון  
TERMINATOR S-500 ✓  
3 שלטים, שני רובוטים + 15 משחקים  
(מטוסים, בייסבול, NBA, ילד הפלא,  
מסוקים, ועוד). במחיר 195 ש"ח. אהוד,  
.09-8829983 ✓  
למכירה: COMMANDOS ✓  
,MDK ,DUNE 2000 ,ARMY MEN  
,HOUSE OF THE DEAD  
,MK4 ,KKND KROSSLIRE  
,WAR.INC ,SAM&MAX  
,MONSTER TRUCK MADNESS  
במחיר 100 ש"ח. ובנוסף המשחקים:  
,THE 5TH ELEMENT  
,NAM ,DUKE-MUKEM  
RAINBOW SIX  
NEED FOR SPEED 3-1  
ש"ח. נתи, 04-8258524 ✓  
למכירה: FIFA 99 ,WCW NITRO ✓  
,NEED FOR SPEED 3 ,NBA 99  
,MOTO RACER 2 ,DUNE 2000



COMMANDOS ,SYNDICATE WARS  
FLIGHT SIMULATOR 98  
מוניטין במשחקים: DUNE 2000  
,SIMCITY 3000  
DESCENT FREE SPACE  
1-03-6486026 .ניד. POPULUS = TELLUB@.citanms@isdn.net.il  
למכירה נינטendo חדש + 2 ג'ויסטיקים  
+ 3 משחקים + ברטיס זיכרון, הכל  
במחיר נמוך. עומר, 03-5172199 ✓  
למכירה משחקיםhei החדש, hei חמימים  
וכאליה שעדיין לא הגיעו לאرض. דימה,  
.051-577148 ✓  
למכירה מחשב 586 PACKARD BELL  
זיכרון 66MHz+16Mb  
1.2+1.44 Mb CD-ROM  
משחקים+תוכנות + Windows, כונן  
קשה 800 Mb ומקלדת. הכל במחיר  
טוב, לא כולל מסך. טל, 04-8761286 ✓  
למכירה: MYSTERIES OF THE SITH  
,KKND ,NHL 98 ,TENKA ,HEXEN 2  
,VIRTUAL FIGHTER 2  
,FIFA 98 ,NBA 98 ,VIRTUAL COP 2  
,DOMINION ,COMMANDOS  
,METAL 2 ,LARRY'S COCSINO

## למכירה

- למכירה: מגה-דרייב וסופר-ニינטendo (2  
מכשירי 16 בית) + משחקים, במצב  
מצוין ובמחיר נוח. אל, 03-7522591 ✓  
למכירה משחקים חדש ל-PLAYSTATION  
במחירים 70 ש"ח. שלמה,  
.09-8626419 לא בשבת.  
למכירה משחקים על-גביו CD-ROM  
,DARKRIEGN ,NBA LIVE 98  
,WOODRUFF ,SIM CITY 2000  
.KKND 1-TOTAL ANNIHILATION  
כל משחק במחיר 70 ש"ח. עמי,  
.03-5609247 ✓  
لמכירה/החלפה משחקים מלאים על  
גביהם: CD-ROM THE NEVERHOOD  
,SWIV3D ,BLUE FORCE ,NFS2  
,TUSHTUSH ,FOOTBALL 98  
,THEME PARK BIRTHRIGHT  
INDIANA JONES, כמו כן  
HARDISK 250 Mb  
03-6315019 ,כלי יום עד 22:30 ✓  
למכירה/החלפה משחקים המחשב: MDK  
,NBA 98 ,TENKA



## ה צ י לו

- ✓ ה צילו!!! תקווע כבר שנים במשחק קינג קופוסט 6, בתמורה אתן עזרה במשחקים: בחזרה לוורק, אינדיאננה ג'יונס, אטלנטיס האבודה, סימון 2 + 1, BAD MOJO, THE NEVERHOOD ועוד. יקייר, 08-9437934.
- ✓ ה צילו!!! תקווע במשחק חמשת הCEFHTORDIM? דני, 04-8714783. אחריה השעה 19:00.

## מ שח קי ת פק יד ים

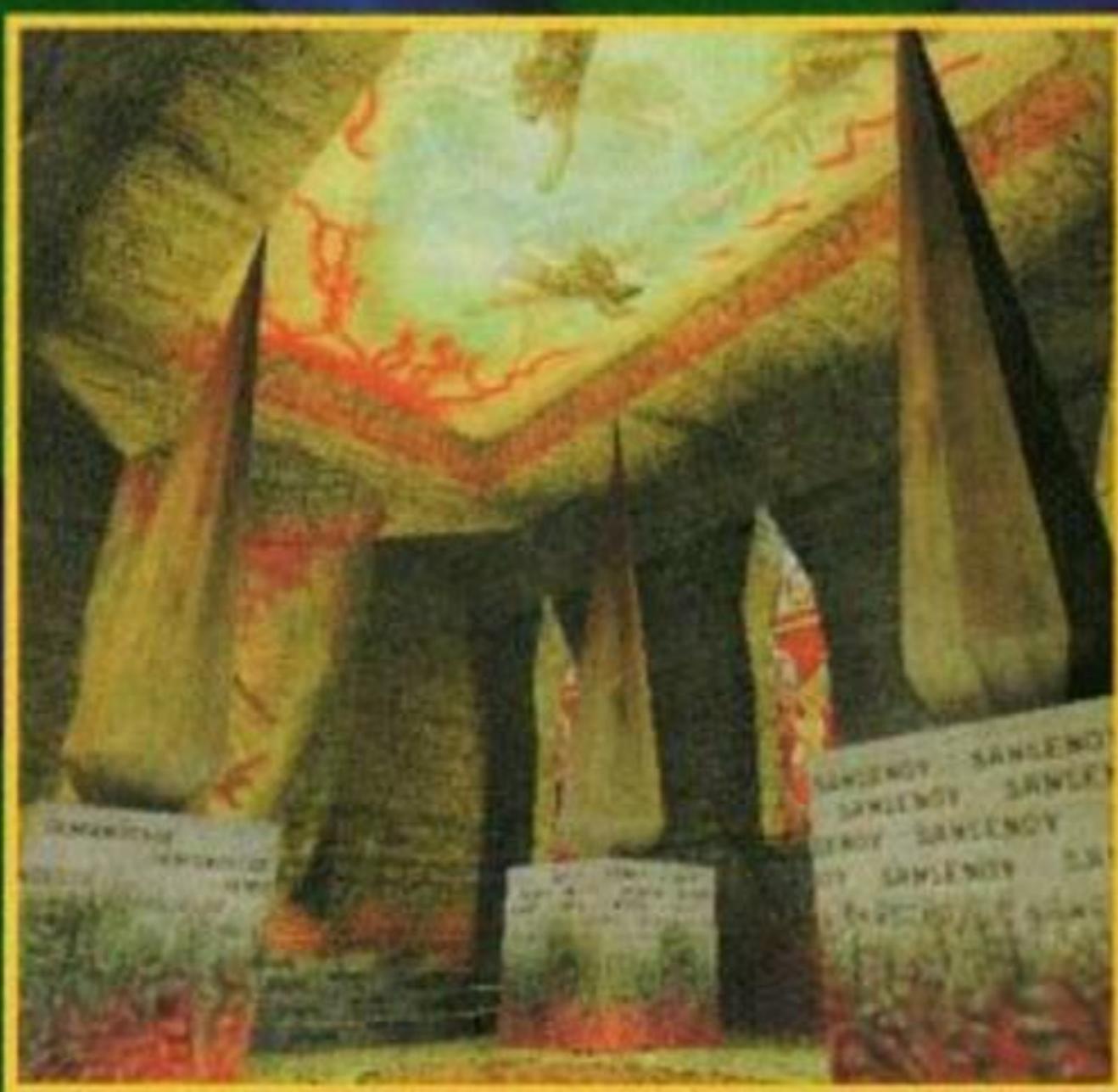
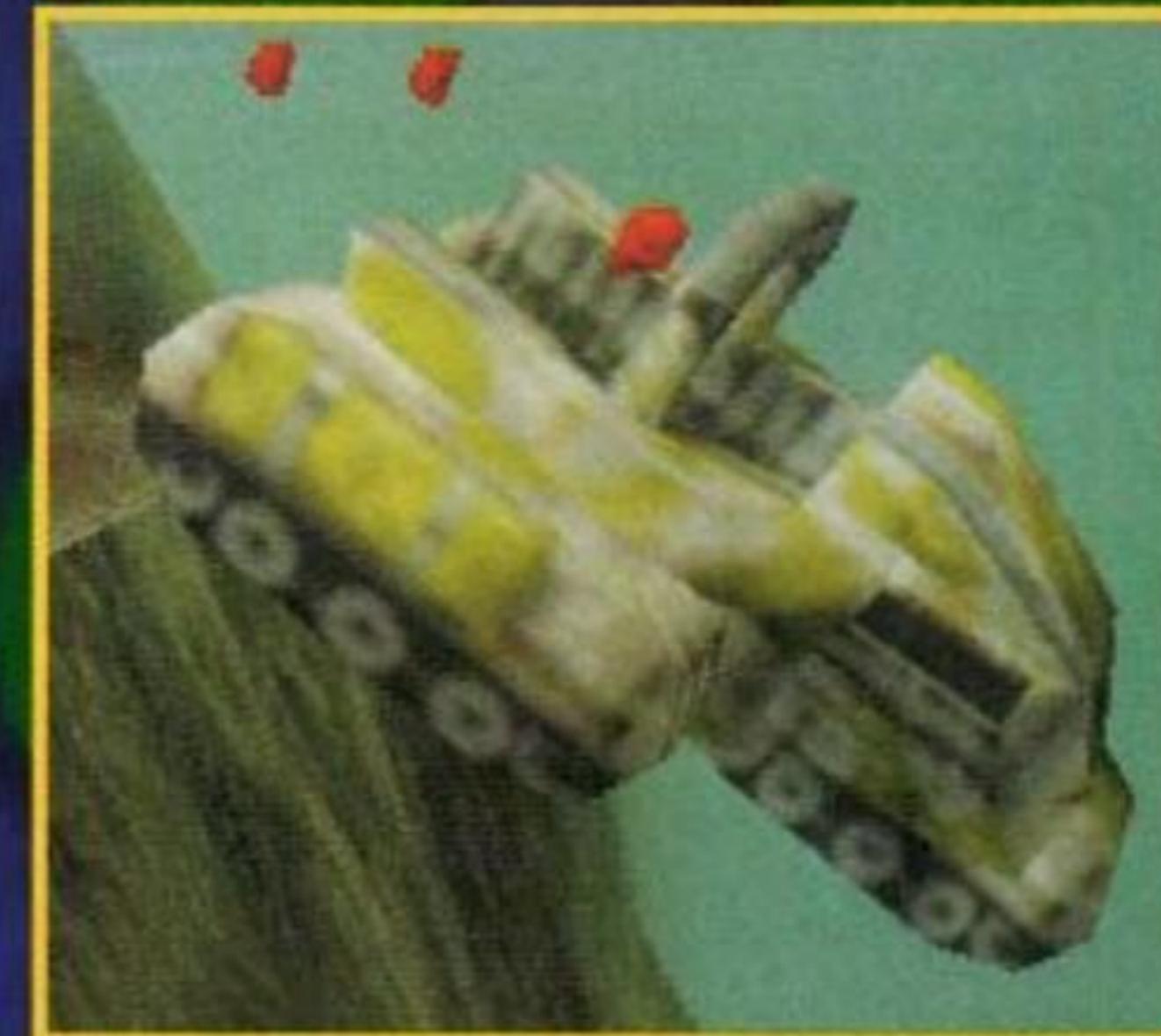
- ✓ שני שחנים AD&D מנוסים מוחפשים שחנים במשחקים לפי חוקי המשחק, בגילים 15-17 למשחק AD&D. איל שרגז: גריינשטיין 12 פ"ת. או-דורון צור. E-mail q-ball@netvision.net.il
- ✓ דרושים שחנים EMAIL D&D + AD&D מכל הגילים בעלי חיבור לאינטרנט ותוכנת ICQ להקמת משחק דרך EMAIL (PBEM/PBICQ). עידן, 06-6322023, לא בשבת.
- ✓ שני שחנים חסרי ניסיון מעוניינים לפתח קבוצת D&D באוצר ר"ג גבעתיים + שלט מבוקך, לגילים 12-16. איל או דוד, 03-6771484.

## מ עו נ י י נ י מ

- ✓ מעוניין לרכוש משחקים SEGA MASTER SYSTEM במחירים נוחים. שלמה, 09-8626419, לא בשבת.
- ✓ מעוניין לקנות את המשחק GUILTY. דני, 04-8714783, אחרי השעה 19:00.
- ✓ מעוניין להחליף את המשחקים: DUNE 2000, MORTAL KOMBAT 4, KKND 2, WAR GAMES, DEATHRAP DUNGEON, UNREAL, FORSAKEN, MONSTER TRUCK 2, COMANDOS, SANITARIUM. נמרוד, 06-6415125.
- ✓ מעוניין במשחקים: אוריאן בורגרא, VIRTUAL SPRINGFIELD, THE CURSE OF MONKY ISLAND כמו כן מוכן לעוזר ב-2 LBA. ערן, 039669592.
- ✓ מעוניין לקבל טלפונים של BBS-ים באוצר חיוג 03. מתי שורץ, TELLUB@. 03-5709661 בלבד. WIZ 1-89-45 03-7319637.
- ✓ מעוניין לרכוש את המשחק 1 LBA. אליעזר, 050-910567 או 09-8989816.

- NFL 99, NHL 99, FALLOUT 2, KKND, TOMB RIDER 3 .06-6593571 ✓  
למכירה/החלפה: THE 7 QUEST ,MK 3 ,BEAST & BUMPKINS ,STAR CRAFT ,IRON HELIX ,BATTLE ZONE ,KKND ,EARTH ,DARK REIGN ,FIFA 96 ,MYST ,SIM COPTER ,DESERT STRIKE ,HIT THE ROAD ,THE RIDDLE OF MASTER LU ,GOLDEN GATE, שחמט 4000 טורבו, אוצר הgiינס ועולם הקסמים המופלא. סלון, 03-5255229 ✓  
למכירה: N.H.L 99 חרש, FIFA 98, NEED FOR SPEED 2, BLOOD, NBA LIVE 98 ועוד. אייל, 06-6368186 16:00-22:00. בין השעות ✓  
למכירה: FIFTH ELEMENT ,SWAT2 ,NFS3 ,BATTLE ZONE ,KKND2 ,UNREAL ,WORLD CUP ,WORMS2 ,M&M6 ,DUNE 2000 ,DEADLOCK 2 ,MAX 2 ,JAZZ 2 ,FORSAKEN ,WARGAMES ,NAM ,MONSTER TRUCK 2 ,ARMY MEN ,DEATH DRAGON ,DECENT-FREE SPACE ,HONDA SUPER BIKE ,MANX TT SUPER BIKE ,SMALL SOLDIERS ,OUT WARS ועוד. ניתן לבקש גם MP3 (מוסיקה למחשב) + WIN98 או WIN95 המלא. אייל, 051-974313 או 08-8541761 08-8651839 ✓  
פליקס, taklitore@netanya.co.il ✓  
למכירה סנה-סאטורן 32 בית, עובד עם תקליטורים + F1 + FIFA 97 + מירוץ תלת ממד, במחירים נמוכים, הרוכש ייקבל מתנה מגה-דרייב. אשר, 03-7522591 ✓  
למכירה משחקים הכי חדשים והכי חמימים, וכolumbia שעדין לא הגיעו לאرض. דימה, 051-577148 ✓  
למכירה משחקים חדשים: FIFA 99 ,NHL 99 ,NBA 99 ,X FILES ,CARMAGEDDON 2 ,FINAL FANTASY 7 ,BLOOD 2 ,NEED FOR SPEED 3 .03-5514355 ✓  
אורדי, 03-5514355 ✓  
למכירה: אוצר הgiינס, FIFA 96 ,TOTAL ANNIHILATION ,WALFPACK ,MULTI MAGIC ,NBA LIVE 97 ,FIFA 97 ,HERETIC ,BLADE RUNNER ,BLOOD ,ATLANTIS ,CAPTEN HOOK ,CONQUEST HARTH ,STARBALL ,FULL THROTTLE ,ALIEN TRILOGY 3 (שירים) כל אחד במחיר 40 ש"ח. עמרי, 09-7658415 ✓  
למכירה/החלפה: SIMCITY 3000 3000 ,AOE 2 ,DIABLO 2 ,EASPORTS 99 ,HALF-LIFE ,SETTLERS 3 ,C&C 2-1 TOMB RAIDER 3 .06-6415125

מתוך: ליאור אהרוןוי



◎  
**REQUIEM**

**תלת ממד במשמעותו**

מפיק: Ubi Soft

את השם הזה צריך לזכור!

הפעם אנו מדברים על משחק יריות בתלת ממד, אותו מפתחים אותו בחברת Cyclone Studios' מקלייפורדניה. יש לציין שעל פיתוח מנוע התלת ממד עבד צוות הפיתוח כשנתים וחצי, אבל ה המתנה השתלמה והתקבלו תוצאות בלתי רגילים של אнимציה וAFX'טים ויזואליים.



◎  
**EXPENDABLE**  
ניתן להרחבה

מפיק: Rage Software  
חברת Rage Software החליטה לשכפל את המשחק החיסולים המפוזרים ביותר שלו, ה-Expendable. לשם כך הוקמה

מחלקה שלמה Newcastle שמשימתה גיון ברמות הקושי, הוספה דמוות אויב, שכטוב סיפור העלילה והוסתה אלמנטים וטריקים חדשים. לפיה התרומותנו המשחק יהיה אחד הלהיטים, אבל חבל שיגיע לחנויות רק בפברואר '99.

## AGE OF EMPIRES 2

## תזכורת נוספת

מפיק: Microsoft

למי שאינו מכיר Age Of Empires היה אחד המשחקים הממכרים ולו רק בغال הוויזואליות שלו. זו סיבה מסוימת לצפות למשחק המשך, שייצא באביב '99, ומדובר על אחד המשחקים שנראים טוב מדי מכדי להיות אמיתיים.

Age Of Empires 2 מביא קרבות משופרים עם אופציית להשתתף במערכות קרב היסטוריות ולהתמודד עם פרטיה היחידות השונות שעברו שיפוץ רציני מזו המשחק המקורי.

בסופה של דבר, נמצא כאן ייחidot קרב מתחומות מאוד שמשמעותן על אזורים רגיסים ומלוות ייחdot חשובות יותר, במטרה להגן על הצדים ולהילחם באופן ריאליסטי ומתוחכם. המשחק עצמו מתרחש על פני אלף שנים - מימי הביניים ועד לעתיד, עם 13 תחרויות שונות לבחרתכם ואננו בטורניר ש-2 Age Of Empires יהיה אחד המשחקים הגדולים של 1999.



ביקורת העיקרית על MYTH המקורי הייתה על "משבר הזוהות". מצד אחד, החברה הציגה אותו כמשחק חשיבה הומני, הדורש מידת לא מבוטלת של אסטרטגיה ותכנון, ומצד שני היו מצבים בהם נהרגנו ללא כל התראה מוקדמת. בבעיה זו טיפלו ב-2 MYTH והמתכנים עיצבו את התוכנה כך שהיה יותר קל לשחקנים החדשניים שבינינו על ידי רמות מתחלفات קלות יותר, הוספה רמות בתוך המשחק וכו'. אבל גם לשחקנים המנוסים יותר דאגו עם רמות מתקדמיות מתחכחות ומשוכללות יותר.

לסיכום, התקווה היא שבמציאות השיפורים 2 MYTH ימושך קבוצות רחבות יותר של שחקנים ולא רק חובבי הז'אנר הזה.



## MYTH 2

מפיק: Eidos INTERACTIVE  
כש-MYTH המקורי יצא לפני כשנה, הגיע עולם המשחקים שזהו מוצר שיוצא טרם זמנו, שילב משחק מאוד דינמי עם ויזואליות (Luscious 3Dfx), כך שהתקבל כותר מלכחה עם אסטרטגיות חדשות בתחום המשחקים הרدام הזה.



ביצירת 2 MYTH, היוצרים מצאו את עצם במצב בו הם מנסים לתקן ולשכלל משחק מושלם, אבל למרבה הפלא מבט חתו על קטיעי מסך יראו צדדים חדשים שלא חשבו עליהם במהלך המשחק המקורי. עם זאת, אל תטעו לחשוב שמדובר בשינויים קיצוניים, אלא מדובר באבולוציה הגיגונית של המשחק היישן, כאשר המטרה נותרה לקחת שליטה ולנצח עם הצבא שלכם בקרבות ברוטליים עקובים דם וזה שורד מנצח.

מה שכן השתפר מעל ומעבר געוז דוקא לצד הוויזואלי, אשר מביא בפנינו תלת ממד נקי ומשופשף יותר מאי פעם. מעבר לכך, משלב המשחק בין שימוש טוב באינטיגנץיה מלאכותית למבחן גדול של כלי נשק סדייסטים כדי לפוצץ את האויב.



## © EUROPEAN AIR WAR

## ו, איזה פספוס

**מפיק:** MicroProse  
European Air War הוא שיפוץ והמשך של המשחק European Air War. Pacific Air War הוא נראה מראשים מאוד במבט חטוף והוא מתרחש בשנות השבעים ויכול לזכור שהתחילה לעבוד על המשחק בתקופת שיא ההתקלהבות ממאייזי תלת ממד, ווצאות הפיתוח ניסתה באופן נואש לישם במשחק Ax 3Dfx VR-3D Power VR לפני שחרור המשחק לחנויות.

הבעיתיות כאן היא שבינתיים יצא לשוק המשחק World War II (גם הוא משחק קרבות טיס) ומתרחמים אחרים שכבר השתמשו בטכנולוגיה זו וקצת הוציאו את העוקץ מ-European Air War. European Air War מ-3Dfx יותר אופטימיים ומאמינים שהמשחק יעמוד בתחרות.

המשחק עצמו כולל פיתוחים ייחודיים כאשר עיקר הדגש הושם במיוחד על תמייה טוטאלית של Hardware 3D כולל Voodoo (תוכלו לטוס ב-20 כל' טיס שונים בשלכל אחד התוכנות המיעילות לו). מבחינת העלילה, תוכלו לבחור באחד משני מסלולים ולהחליטם תהיה השפעה ישירה על המשימות וכלי הטיס שייעמדו לךותכם.

וכך, תראו כיצד מסלול עלייתי אחד לוקח אתכם לקרב על בריטניה והמסלול השני משחזר את פעילות כוחות חיל האוויר של ארצות הברית - כל זאת בשיקולות הביצועים שלכם תכhib את המשימות שתקבלו והתקדמות האזות שלכם. נחכה בסבלנות.

## © INTERSTATE '82

## שנות ה-80'

**מפיק:** Activision  
INTERSTATE '82 הוא המשכו של INTERSTATE '76, INTERSTATE '82, משחק קרב מכוניות שהעלילה בו מתרחשת בשנות השבעים עם מוסיקת פעולה של שנות השבעים בReLU. '82 הוא משחק קרב שפותח שניים מאוחר יותר וכך, אף לא, מוסיקת שנות השמונים.

אם גניך לרגע למוסיקת הרקע, כדאי לזכור ש-'82 הוא משחק שמעוצב כפי המשחק מכוניות/גהיגת/פעולה צדקה להיות, ומיפויים שייבוש קופות בחורף. הפעם, צמד הגיבורים הוא - Taurus ו-Groove וזרת הפעולה נפרשת על אתרים רבים מספור (כולל לאס וגאס של שנות השמונים).

המטרה היא לסקל מזימה של כוחות סודדים המאים לכובש את אмерיקה, כאשר החידוש המרכזי ב-'82 Interstate הוא שיש פיתוח נדר ומודרך של סביבות תוך מבנים וחוץ מבנים לעומת '76 Interstate. כמו כן, יש כאן מאייז תלת ממד המאפשר שיפורים גרפיים שבאים לידי ביטוי בסוגי כלי הרכב, נופים ומפללי מים.



החגנבר גנוב חבל וצא בחווים  
תחכוםות אוח השלך בין הצללים

THIEF

THE DARK PROJECT



EIDOS



<http://www.hed-arzi.co.il>

הפעם הנשק הסודי הוא הראשון שלך!

להשייה ברשותה השיווק, חנויות המחשבים, הצעוצים והספרים להזמנת החיבורו-040-5124040-03

# GRIM FANDANGO

משחק הורמתקאות המזהים ביזה  
של כל הזמנים.

אגדה אפית על פשע ושביתות  
בארצם של המתים ושלושה ממדיים.  
**FULL THROTTLE™** יוצר  
**DAY OF THE TENTACLE™** -



(c) & TM LucasArts Entertainment Company LLC.  
All rights reserved. Used under Authorisation.

להשיא ברשות השוק, חניות המחשבים, הצעצועים והספרים. להזמנת התקשרות: 03-5124040