

المنتجات الأميركية في الأردن: أضواء وتطلعات

أن المشتري المؤسسي أكثر تفهما لمسألة الجودة، ولذا نرى أن إقبال المؤسسات والشركات على الأجهزة الأميركية أكثر من إقبال المستخدمين الأفراد.

ويضيف راند ديل؛ مدير "سراب لأنظمة المعلومات"، إلى ذلك، أن المشتريين الأردنيين اليوم أصبحوا أكثر اهتماماً بالمواصفات المطلوب توفرها في الجهاز، وبخاصة تلك الخاصة بالتشبيك، مما جعلهم يتجهون بالطبع إلى الأجهزة الأميركية.

هذا فيما يتعلق بالأجهزة، أما البرامج فإن المزيد من فهم وإدراك أضرار القرصنة وأخطارها زاد من الإقبال على شراء النسخ الأصلية من البرامج، كما يوضح مروان بطاينة؛ نائب مدير "أنظمة وخدمات الحاسوب".

لكن الأمور تختلف اختلافاً ضئيلاً فيما يتعلق بالطابعات، مثلاً، حيث يقول طارق الرمحي إن المستهلك يعتمد في شراء طابعته على اسمها وما إذا كان معروفاً أم لا.

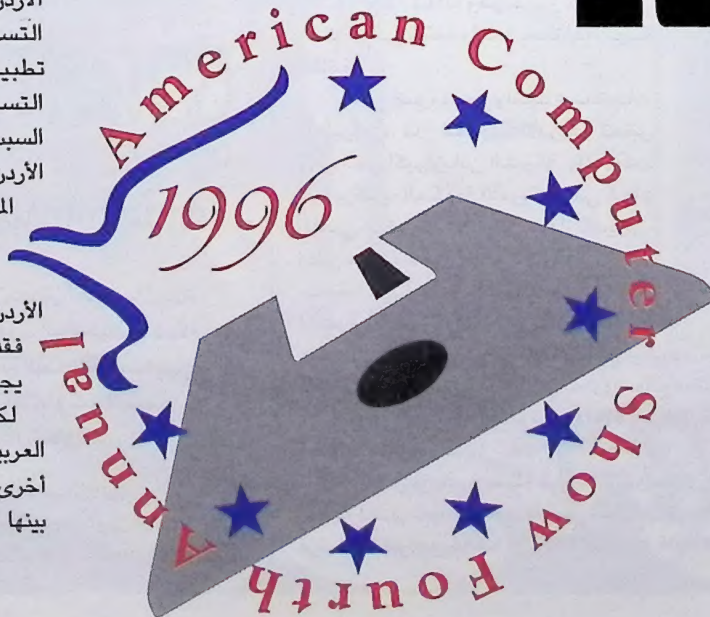
وحول فكرة تجميع الأجهزة الأميركية في الأردن، رأى غير واحد ممن تحدثوا أن غياب التسهيلات والإجراءات هو أهم المعوقات أمام تطبيق هذه الفكرة. وقال ضياء عبده؛ مدير التسويق في "طنطش لنظم المعلومات"، حول السبب في رأيه "إن القوانين والأنظمة المطبقة في الأردن لا تجعل من اليسير على المنتج أن ينقل المواد والأشخاص، أو أن يتخذ من الأردن قاعدة للتصدير للأسواق المجاورة، رغم أن هذه الأسواق جميعاً يمكن خدمتها من الأردن بشكل جيد، وبصراحة يصعب تبرير فقدان التسهيلات المطلوبة للمستثمر، مما يجعله يتجه إلى مكان آخر".

لكن آخرين، مثل عقاب عطية من الشركة العربية للأنظمة المكتبية، قالوا إن هنالك عوامل أخرى لا تساعد على تبني فكرة التجميع، ومن بينها انخفاض أسعار الأجهزة الأميركية إلى حد

يشهد الأردن في مثل هذه الأيام من كل عام انعقاد معرض الكمبيوتر الأميركي في الأردن، الذي تنظمه السفارة الأميركية بالتعاون مع الشركات الممثلة للمنتجات الأميركية. وبهذه المناسبة، كان من الضروري أن نتعرف على واقع هذه المنتجات في السوق الأردنية، من خلال الالتقاء مع مسؤولي عدد من الشركات التي تمثل أسماء أميركية معروفة في عالم الكمبيوتر وتقنية المعلومات.

فقد أجمع الذين التقيناهم على حقيقة أن المستخدم الأردني أصبح أكثر تفهماً لقضية الجودة، وبالتالي أكثر انتقائية عند الشراء. وهذا ما قالوا إنه كان عاملاً في زيادة مبيعات المنتجات الأميركية، أجهزة وبرمجيات، باعتبارها أكثر جودة من غيرها.

ويقول سامر العشر؛ المدير المسؤول في "اللوازم العلمية والطبية"، إن المستخدم أصبح يدرك أنه حتى المنتجات الأميركية ليست متشابهة كلها من حيث الجودة، لكن طارق الرمحي؛ مدير العمليات في "النظم الفنية"، رأى



اقتصادي منذ بدايته، مما يجعلنا متفائلين به لأن هذه الأنشطة تزيد من حجم مشتريات القطاعات الاقتصادية المختلفة، وبخاصة الحكومية، من منتجات الكمبيوتر وتقنية المعلومات. ورأى أيضا أن القطاع الخاص يشهد نشاطا ملموسا في قطاعات الخدمات الطبية والصحية والاتصالات سينجم عنه نشاط في البيع، كما أن اهتمام الشركات الدولية شيئا فشيئا بالأردن سيؤدي إلى تنشيط وكرانها في البلاد.

ويرى عقاب عطية أن السوق تتجه في العام الجديد نحو مركزية الحلول المتكاملة المتماشية مع أحدث تطورات نظم نقل المعلومات، حيث ستشهد السوق إقبالا كبيرا على الاشتراك بشبكات خدمات المباشرة مثل «إنترنت»، والبريد الإلكتروني، والتوسع في استخدام برامج الرسوم. بينما يتوقع ضياء عبده نموًا في المنافسة نتيجة لزيادة عدد الشركات التي تقدم أجهزة كومبيوتر منزلية، وظهور شركات جديدة. وقد شكوا بعض المتحدثين من حقيقة أن القطاع الخاص أكثر فهما للتطورات التقنية الحديثة من القطاع العام، الأمر الذي يؤدي إلى كثير من الإشكالات الناتجة عن عدم استيعاب كثير من حقائق السوق ومفاهيمها.

عرض منتجات متخصصة من قبل الشركات لغياب المعارض المتخصصة عن السوق الأردنية. وطالب بإيجاد معارض للحلول تبرز كيفية عمل أنظمة الكمبيوتر مع التطبيقات لحل مشاكل واحتياجات المستخدمين، وهذا ما ينقص السوق الأردنية حاليا.

وينحي طارق الرمحي باللانمة على عدم وجود منظمين محترفين، مما يؤدي إلى عدم وجود معارض ترقى إلى المستوى المطلوب، وتحقق غايات الشركات والمستخدمين. أما عقاب عطية فرأى بصيصا من النور في المعارض لأنها مهمة جدا وتفتح مجالات كثيرة لتعريف الناس بالمنتجات المختلفة، لكنه طالب بأن يتم التحضير للمعارض بشكل أفضل، وتوسيع التغطية الإعلامية، وزيادة المنافسة بين المعارضين.

أما اتجاهات السوق خلال العام الحالي، فقد سادت لغة التفاؤل الصفات التي أطلقها محادثونا عليه، فالسوق ستكبر هذا العام في الأردن، وسيزداد الطلب على الأتمتة بشكل عام، وهو ما يبدو واضحا في مجالات الشبكات وحلول الاتصال، كما يقول طارق الرمحي، مدير العمليات في «النظم الفنية». أما مروان بطاينة فيسجل للعام الجديد حركة ملحوظة ونشاط

لم يعد مجديا معه تجميعها محليا، بينما يطرح رائد دلال قضية حرص الشركات الأجنبية ذاتها على فحص مكونات أجهزتها في مصانعها، وبخاصة اللوحة الرئيسية، واتصالها مع ملحقات الجهاز، مما قد يعيق قبول هذه الشركات بمبدأ التجميع. ويشير طارق الرمحي إلى أن اتجاه الشركات العالمية الآن هو التصنيع بجانب الأسواق، لكن مشكلتنا أن السوق الأردنية صغيرة، ولا تؤهلنا لبناء مصانع تجميع وبخاصة عند مقارنة وضعنا بالدول المجاورة التي تتمتع بتشجيع الاستثمار والمناطق الحرة.

أما عن دور المعارض في ترويج الأجهزة الأميركية، فقد أوضح المتحدثون أن المطلوب الآن هو المزيد من المعارض المتخصصة، وهو ما يوضحه سامر المعشر بالقول إننا نريد معرضا متخصصا لمستخدمي الكمبيوتر المحترفين في المؤسسات، بحيث يقتصر على الذين يتخذون القرار فيما يتعلق بشراء واستخدام الأجهزة والتقنيات. ويتفق معه إلى حد كبير رائد دلال الذي يرى أن هذا ما يتحقق إلى حد ما في المعرض الأميركي الموجه للمحترفين أكثر من غيرهم.

ويقول مروان بطاينة إن هنالك صعوبة في

«ستيب SP» في السوق الأردنية

تعتبر شركة «إيفيركس» واحدة من أكبر الشركات الأميركية في مجال تصنيع وتصميم أجهزة الكمبيوتر الشخصية ثنائية وأحادية المعالج، بالإضافة إلى خط إنتاج متكامل من معالجات 486.

وتجد شركة «إيفيركس» قوتها واضحة في مجال البنوك، حيث تنتج أجهزة «بنتيوم» المتكاملة بما يعرف بجهاز ALL-IN-ONE، وهو جهاز كمبيوتر متكامل في قطعة واحدة باستثناء لوحة المفاتيح.



وعلى ضوء تنوع واتساع منتجات «إيفيركس»، فإن الحكومة الأميركية تعتبر واحدا من أكبر زبائن الشركة. وقد زودت «إيفيركس» الحكومة الأميركية، في العام الماضي، بأكثر من 250 ألف جهاز كمبيوتر. وعلى هذا الأساس يتوقع للشركة أن تزداد حجما في السوق العالمي بما في ذلك الأسواق العربية والأردن. وتنتج الشركة

عددا من الأجهزة المكتبية العاملة بمعالج «بنتيوم»، من سلسلة «ستيب»، وفي مقدمتها جهاز «ستيب SP» الذي يحتوي معالج «بنتيوم» ذي 64-بت، وتصل سرعته إلى 100 ميغاهيرتز، وذاكرة عشوائية تتراوح بين 16 و192 ميغابايت، وقرصا صلبا سعته 850 ميغابايت.

وشركة «إيفيركس» ممثلة في الأردن من خلال الشركة العربية للأنظمة المكتبية إحدى شركات مجموعة منير سخيتان كبرى الشركات الأردنية.

لزيد من المعلومات: هاتف: 698804 / فاكس: 698806

CeBIT

CeBIT'96
HANNOVER

14. — 20. 03. 1996

معرض هانوفر
من 14 إلى 20/3/1996

للأعمال والكمبيوتر والتجهيزات المكتبية

هنالك 6400 عارض من 50 دولة يقومون بعرض أحدث ما توصلت له التقنية والابحاث في أجهزة الكمبيوتر.. البرمجيات.. شبكات الاتصالات والاقمار الصناعية.. وأجهزة البث واللقط.. أجهزة الامن والحماية.. التكنولوجيا المتعلقة بالبنوك والمكاتب على كافة تخصصاتها.. حفظ ونقل المعلومات.

للمزيد من المعلومات وللحصول على الفيزا المجانية الرجاء الاتصال مع

شركة الأدوات الصناعية الأردنية - شركة وفيق التلاوي والولاء - هاتف 778902

YOU'LL FEEL PERFECTLY AT HOME WITH THE PRICES TOO!



- Oobe Pack Comprising 23 Titles**
- Microsoft Encarta
 - Microsoft Entertainment
 - Beginning Reading
 - Battle Chess Enhanced
 - How Your Body Works

Included in the price:
EDUTAINMENT AND PROFESSIONAL SOFTWARE
WORTH 10'S 350



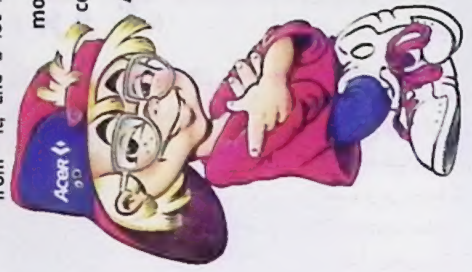
TISGROUP
 TANTASHI INFORMATION SYSTEMS GROUP

GROWING AS FAST AS TECHNOLOGY
 Tel 691111, 689252 fax 689256

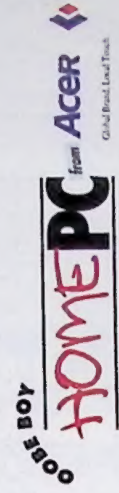
Oobe Boy HomePC Series from Acer. **Whichever way you look at it, you win!**

Friendly Design - The Oobe Boy HomePC is so easy to install yourself. A few minutes after it's out of the box, it's in action! With Acer Computer Explorer - a uniquely designed interface that turns first time users into experts in no time at all.

Friendly Features - Packed with all the advantages of the latest technology, the Oobe Boy HomePC gives you everything you expect from it, and a lot more. Like High-resolution /low radiation monitors, Multimedia applications along with communication facilities like Telephone Answering Device, Fax and Modem too!



Pentium 75 /90 /120
 (8 MB RAM, 1 GB HDD,
 15" UVGA, LR, bundled with
 Windows '95, Lotus SmartSuite
 and 23 CD titles)



Global Brand, Local Trust

خادم للتخزين الاحتياطي من « إنتل »

« إنتل ستورج إكسبرس II » هو خادم متكامل للتخزين الاحتياطي يتميز بالموثوقية. وقد صمم هذا الخادم بشكل رئيس للشبكات المؤسسية، والتطبيقات الحساسة. ويقوم هذا الخادم بأتمتة ومركزة عمليات التخزين الاحتياطي لشبكات «نوڤيل»، وخادمت «مطحات عمل «يونيكس» و«ويندوز NT».



وكل ما يحتاجه المرء هو وصل هذا الخادم إلى أي مكان في الشبكة، ومن ثم إدارة العمليات المطلوبة عبر الشبكة، إذ يتوافق «ستورج إكسبرس» ويتكامل مع نظم إدارة الشبكة مثل «لانديسك» و«مانج وايز» و«NMS». هذا ويقوم بتوزيع هذا الخادم في السوق الأردنية شركة النظم الفنية SSC، التي تتولى توزيع منتجات «أ.ب.م» و«أيسر» و«NCR» إضافة إلى «إنتل».

لمزيد من المعلومات: هاتف: 664221 / فاكس: 681557

محطات عمل جديدة من ALR

طرحت «سراب لنظم المعلومات» في السوق الأردنية محطات العمل الجديدة من ALR التي تعمل بمعالج «بنتيوم برو»، وهي محطات عمل «ALR إڤوليوشن ڤول6». وتتميز محطات العمل هذه بأدائها المتميز تقنياً وأسعارها المنافسة.

وتقدم هذه المحطات معالجة مزدوجة تجعلها مناسبة لبيئات التشغيل ذات الـ32-بت مثل «ويندوز NT» و«نوڤيل نيت وير 4.1». وتعمل هذه المحطات بمعالج «بنتيوم برو» بسرعة 150 أو 200 ميغاهيرتز، مما يجعلها صاحبة أعلى مستوى من الأداء في عالم الأجهزة التي تستخدم معالجات «إنتل». وتحتوي هذه المحطات ذاكرة مخبأة من المستوى الثاني قدرها 256 كيلوبايت، وذاكرة عشوائية ECC RAM تتراوح بين 8 و512 ميغابايت.

لمزيد من المعلومات: هاتف وفاكس: 836808

طنطش تطرح طابعة « برو E »

قالت مجموعة طنطش لنظم المعلومات إنها تطرح الآن في الأسواق الأردنية طابعة الليزر «مايكروليزر برو»، وهي طابعة مثالية لمجموعات العمل ذات النشاط المكثف. وتطبع «برو E» بدقة 600 نقطة في الإنش، وسرعة 12 صفحة في الدقيقة مستفيدة من معالج «ريسك» بسرعة 20 ميغاهيرتز. وتستخدم هذه الطابعة ذاكرة قدرها 3 ميغابايت مع «أدوبي ميموري بوستر»، وتدعم 23 خطاً من خطوط لغة «أدوبي بوست سكريبت» ذات المستوى الثاني، ومحاكاة 5 PCL. وتحتوي الطابعة حافظتي ورق سعة كل منهما 250 ورقة، وتتوافق مع نظم «دوس»

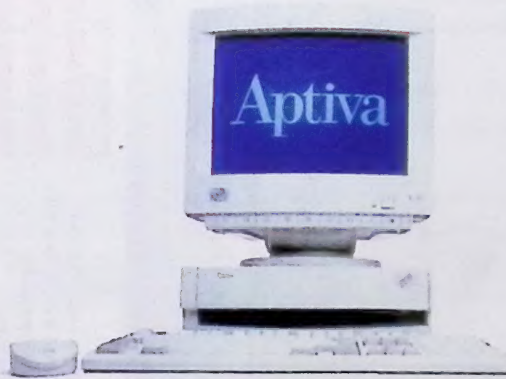


و«ويندوز» و«ماكنتوش».

لمزيد من المعلومات: هاتف: 689252 / فاكس: 689256

النظم الفنية

تقدم لك الإختيار من بين أفضل المنتجات العالمية



1750 JD

IBM APTIVA

Intel Pentium - 75 Mhz, 8 MB RAM
1.44 MB FDD, 530 MB HDD,
14" SVGA Clr, LR NI 0.28, DOS 6.2 WIN 3.1



1590 JD

Acer Mate

Intel Pentium - 75 MHz, 8 MB RAM,
1.44 MB FDD, 256 kb Cache,
530 MB HDD, 14" SVGA Clr. 0.28, DOS 6.2

وأكيل Acer منذ 1985



CA-OpenIngres
 The Real World Solution
 For Database Processing
 Total Replication
 Open Architecture

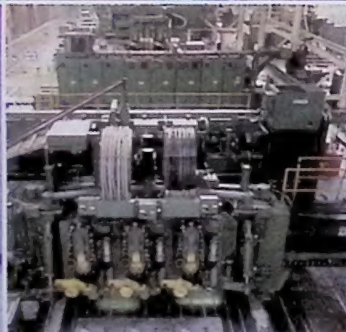
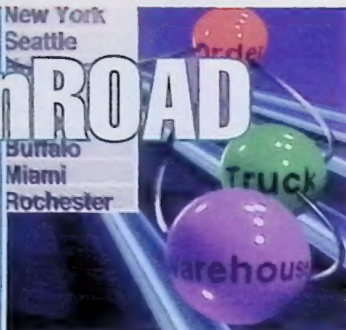


The Software That Runs Your Business

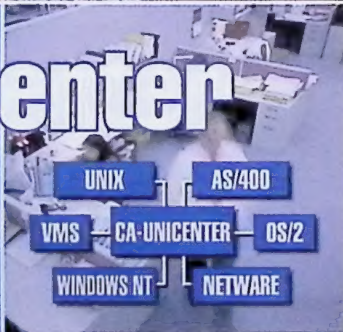
CA Provides More Than
300 Software Products
Including :

- CA-Visual Objects**
- CA-Accpac/2000**
- CA-Clipper**

CA-OpenROAD
 Multi-Platform
 Object Oriented Application
 Development Tool
 Native Database Access



CA-Unicenter
 Integrated Client/Server
 Systems Management Software.
 Bulletproof Security,
 Multi-Platform.



COMPUTER ASSOCIATES
 Software superior by design.

is a \$2.6 billion information technology powerhouse whose software products are used by more than 95 percent of the Fortune 1000 companies spanning the globe. Long a leader in mainframe software, where it enjoys a strong position, CA is now successfully leveraging its high-end expertise to capitalize on new opportunities in the mid-range and distribute computing markets. Its innovative client-server software allows companies to leverage diverse hardware and software applications to meet the needs of today's multi-platform computing environment.

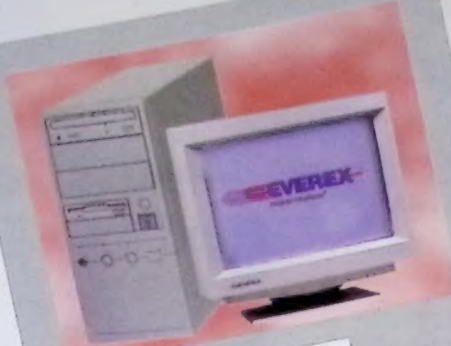
- Open Architecture**
- Interoperability**
- Full Scalability**
- Portability**
- Large Enterprise**
- Multi Platforms**
- Mission Critical**
- Client/Server**
- Repository Based**
- Class Libraries**
- Object. Oriented Prog.**
- Graphic User Interface**
- "Green Book" Security**
- Open Solution**
- Integrated System**

For more information call CA distributor



Computer Applications & Technical Services
 P.O.Box 293 Amman 11953 Jordan Tel. (962) 6 824111 Fax.(962) 6 824110

With a World of Choice You can make a World of Difference



EVEREX

EVEREX: Ever for excellence. Offers pentium dual processor PC. A leading company in its field. Integrated solution & compact all in one.



JAGUAR

**THE WORLD'S FIRST
64-BIT
VIDEO ENTERTAINMENT SYSTEM**



XEROX

XEROX: Full color digital laser copier provides copies of full color original with 16.7 million colors. The fastest in its range.



MultiTech Systems



BLACK BOX

MULTI TECH , BLACK BOX: The place to go when you want to know.
Intelligent solutions of connectivity.
LAN, WAN bridges routers ups & multi plexers.



ARABIAN OFFICE AUTOMATION CO. W.L.L.

Tel. 698804/698805/683181/683183, Fax 698806, Tlx. 21316 Sukhtian JO., P.O. Box 1027, Amman - Jordan

EVOLUTION DUAL6

*Setting a
new
computing
standard for
tomorrow's
business*

DUAL PENTIUM PRO TECHNOLOGY

200 - MHz



ALR
Advanced Logic Research, Inc.

MIRAGE
INFORMATION
TECHNOLOGY
GROUP

TELFAX : 962 6-863808 Po Box : 741 AMMAN JORDAN

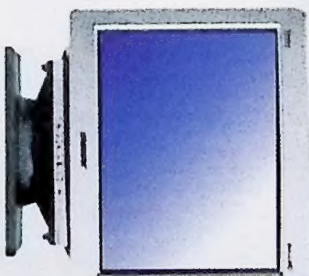
FOR YOUR EYES ONLY

Today, Sony is by far the leader in color monitors and has achieved this status by continuously providing top performance utilizing the most advanced display functions available. This has always been a cause of comfort for Sony monitor users. Sony's new Digital Multiscan monitors—part of the popular Trinitron series—offer viewers another type of comfort.

Comfort to your eyes

What's more, you get top **Performance** which offers computer users wide compatibility with complete support for popular graphics controllers like VGA, VESA and Macintosh at the highest resolutions. The system also provides precise, all-digital control over image geometry.

Owing to the use of a flatter screen with anti-reflective and anti-glare treatment; the new Sony digital monitors reduce **eye strain** and provide you with hours of comfortable viewing.



The result: Higher resolutions which combine with sharper focus to bring out color and detail with exceptional accuracy. Attention has also been given to conserving **energy**. Sony Digital Multiscan monitors incorporate an ergonomic, power saving design complying to the strictest standards such as EPA Energy Star, among others. This allows for safe, energy efficient operation. With models available ranging from 15" to 20" monitors, the new Sony Digital Multiscan offers something for everyone, from the home user to the professional.

Consistent top quality performance is therefore assured automatically at any frequency within the scan range.

environment.

Sony Digital Multiscan: Top performance which is friendly to your eyes and friendly to your environment.



SONY



VGA is a trademark of IBM Corporation. VESA is a trademark of the non-profit organization, Video Electronics Standard Association. Macintosh is a registered trademark of Apple Computer, Inc. The Energy Star emblem does not represent EPA endorsement of any product or service.

ص ب ١٧٧ - عمان - الاردن هاتف : ٢٢٤٧٧٠٧ (١١٢-١) فاكس : ٦٢٨٢٥٨ (١١٢-١)
P.O. Box: 1387 Amman - Jordan Tel.: (962-6) 624907 Fax: (962-6) 628258