

المنتجات الأميركية في الأردن: أضواء وتطالعات

يشاهد الأردن في مثل هذه الأيام من كل عام انعقاد معرض الكمبيوتر الأميركي في الأردن، الذي تنظمه السفارة الأميركيّة بعمان بالتعاون مع الشركات الممثلة للمنتجات الأميركيّة. وبهذه المناسبة، كان من الضروري أن نتعرّف على واقع هذه المنتجات في السوق الأردنيّة، من خلال الالقاء مع مسؤولي عدد من الشركات التي تمثل أسماء أميركيّة 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 الأميركيّة، أجهزة وبرمجيات، باعتبارها أكثر جودة من غيرها.

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

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

ويضيف رائد دلل، مدير "سراب لأنظمة المعلومات"، إلى ذلك، أن المشترين الأردنيين اليوم أصبحوا أكثر اهتماماً بالمواصفات المطلوب توفرها في الجهاز، وبخاصة تلك الخاصة بالتشبيك، مما جعلهم يتوجهون بالطبع إلى الأجهزة الأميركيّة.

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 بطانية، نائب مدير "أنظمة وخدمات الحاسوب".

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

وحول فكرة تجميع الأجهزة الأميركيّة في الأردن، رأى غير واحد من حديثنا أن غياب التسهيلات والإجراءات هو أهم العوائق أمام تطبيق هذه الفكرة. وقال ضياء عبد، مدير التسويق في "طنطش لنظم المعلومات"، حول السبب في رأيه إن القوانين والأنظمة المطبقة في الأردن لا تجعل من اليسير على المنتج أن ينفل المواد والأشخاص، أو أن يتخد من الأردن قاعدة للتصدير للأسوق المجاورة، رغم أن هذه الأسواق جميعاً يمكن خدمتها من الأردن بشكل جيد، وبصراحة يصعب تبرير فقدان التسهيلات المطلوبة للمستثمر، مما يجعله يتوجه إلى مكان آخر.

لكن آخرين، مثل عتاب عطيّة من الشركة العربية لأنظمة المكتبيّة، قالوا إن هناك عوامل أخرى لا تساعده على تبني فكرة التجميع، ومن بينها انخفاض أسعار الأجهزة الأميركيّة إلى حد



اقتصادي منذ بدايته، مما يجعلنا مقاولين به لأن هذه الأنشطة تزيد من حجم مشتريات القطاعات الاقتصادية المختلفة، وبخاصة الحكومية، من منتجات الكمبيوتر وتقنية المعلومات. ورأى أيضاً أن القطاع الخاص يشهد نشاطاً ملماًوساً في قطاعات الخدمات الطبية والصحية والاتصالات سينجم عنه نشاط في البيع، كما أن اهتمام الشركات الدولية شيئاً فشيئاً بالأردن سيؤدي إلى تشغيل وكلائها في البلاد.

ويرى عقاب عطيه أن السوق تتجه في العام الجديد نحو مركزية الحلول المتكاملة التماشية مع أحدث تطورات نظم نقل المعلومات، حيث ستشهد السوق إقبالاً كبيراً على الاشتراك بشبكات خدمات المباشرة مثل «إنترنيت»، والبريد الإلكتروني، والتوسع في استخدام برامج الرسوم. بينما يتوقع ضياء عبد نمو في المنافسة نتيجة لزيادة عدد الشركات التي تقدم أجهزة كمبيوتر منزلية، وظهور شركات جديدة. وقد شكا بعض المتحدثين من حقيقة أن القطاع الخاص أكثر فهماً للتطورات التقنية الحديثة من القطاع العام، الأمر الذي يؤدي إلى كثير من الإشكالات الناتجة عن عدم استيعاب كثير من حقائق السوق ومقاييسها.

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 وأحتياجات المستخدمين، وهذا ما ينقص السوق الأردنية حالياً.

ويتحلى طارق الرمحي باللائمة على عدم وجود منظمين محترفين، مما يؤدي إلى عدم وجود معارض ترقى إلى المستوى المطلوب، وتحقق غایات الشركات والمستخدمين. أما عقاب عطيه فرأى بصيصاً من النور في المعارض لأنها مهمة جداً وتفتح مجالات كثيرة لتعريف الناس بالمنتجات المختلفة، لكنه طالب بأن يتم التحضير للمعرض بشكل أفضل، وتوسيع التغطية الإعلامية، وزيادة المنافسة بين العارضين.

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

لم يعد مجدياً معه تجميعها محلياً، بينما يطرح رائد دلل قضية حرص الشركات الأجنبية ذاتها على فحص مكونات أجهزتها في مصانعها، وبخاصة اللوحة الرئيسية، واتصالها مع محلات الجهاز، مما قد يعيق قبول هذه الشركات بمبدأ التجميم. 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 بشجاع الاستثمار والمناطق الحرة.

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

ويقول مروان بطانية إن هناك صعوبة في

«ستيب SP» في السوق الأردنية

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

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

وعلى ضوء تنوع واتساع منتجات «إيفيركس»، فإن الحكومة الأمريكية تعتبر واحداً من أكبر زبائن الشركة. وقد زودت «إيفيركس» الحكومة الأمريكية، في العام الماضي، بأكثر من 250 ألف جهاز كمبيوتر. وعلى هذا الأساس يتوقع للشركة أن تزداد حجمها في السوق العالمي بما في ذلك الأسواق العربية والأردن. وتنتاج الشركة عدداً من الأجهزة المكتبية العاملة بمعالج بنفيوم، من سلسلة «ستيب»، وفي مقدمتها جهاز «ستيب SP» الذي يحتوي معالج «بنفيوم» ذي 64 بت، وتصل سرعته إلى 100 ميجاهرتز، وذاكرة عشوائية تتراوح بين 16 و192 ميغابايت، وقرصاً صلباً سعته 850 ميغابايت.

وشركة «إيفيركس» ممثلة في الأردن من خلال الشركة العربية للأنظمة المكتبية احدى شركات مجموعة منير سختيان كبرى الشركات الأردنية. لمزيد من المعلومات: هاتف: 698804 / فاكس: 698806



CeBIT

CeBIT 96 HANNOVER
14. — 20. 03. 1996

للاتصال والكمبيوتر والتكنولوجيا المكتبية

هناك ٦٤٠٠ عارض من ٥٠ دولة يقومون بعرض أحدث ما توصلت له التقنية والابحاث في اجهزة الكمبيوتر.. البرمجيات.. شبكات الاتصالات والاقمار الصناعية.. واجهزه البث والقط.. اجهزة الامن والحماية.. التكنولوجيا المتعلقة بالبنوك والمكاتب على كافة تخصصاتها .. حفظ ونقل المعلومات.

للمزيد من المعلومات وللحصول على الفيزا المجانية الرجاء الاتصال مع شركة الادوات الصناعية الاردنية - شركة وفيق التلاوي واولاده - هاتف ٧٧٨٩٥٢

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

Bring in this adv. to TISG and get a very special bundle price

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)

OOBE BOY
HOMEPC

Global Retail Lead Tech.



Included in the price :
**EDUTAINMENT AND
PROFESSIONAL SOFTWARE**
WORTH RS 350

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

Incredible Toon Machines
Red Baron & A-10 Tank Killer
Animal Encyclopedia
Lode Runner
Pin Ball

TISGROUP
TANASH INFORMATION SYSTEMS Group

GROWING AS FAST AS TECHNOLOGY
Tel 691111, 689252 fax 689256

خادم للتخزين الاحتياطي من «إنتل»

«إنتل ستورج إكسبرس II» هو خادم متكامل للتخزين الاحتياطي يتميز بالوثوقية. وقد صمم هذا



الخادم بشكل رئيس للشبكات المؤسسية، والتطبيقات الحساسة. ويقوم هذا

الخادم باتسعة ومركزة

عمليات التخزين الاحتياطي لشبكات

«نوفيل»، وخدمات

ومحطات 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» وتكامل مع نظم إدارة الشبكة مثل «لانديسك» و«مانج واينز» و«NMS».

هذا وتقوم 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 «بنتيم برو»، وهي محطات عمل «ALR إثوليشن دوبل»، وتتميز محطات العمل هذه بادائها المتميز تقنياً وأسعارها المناسبة.

وتقدم هذه المحطات معالجة مزدوجة تجعلها مناسبة لبيانات التشغيل ذات 32-بت مثل «ويندوز NT» و«نوشيل نيت وير 4.1». وتعمل هذه المحطات بمعالج «بنتيم 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

لمزيد من المعلومات: هاتف وفاكس: 689256

طنطش تطرح طابعة «برو E»



قالت مجموعة طنطش لنظم المعلومات إنها تطرح الآن في الأسواق الأردنية طابعة الليزر «مايكروبليزر 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 «ريسلك» بسرعة 20 ميغاهيرتز. وتستخدم هذه الطابعة ذاكرة قدرها 3 ميغابايت مع «أدobi ميموري بوستر»، وتدعم 23 خطأ من خطوط لغة «أدobi بوس» سكريبت ذات المستوى الثاني، ومحاكاة PCL. وتحتوي الطابعة حافظتي ورق سعة كل منها 250 ورقة، وتنتفاع مع نظم «دوس» و«ويندوز» و«ماكنتوش».

لمزيد من المعلومات: هاتف: 689256 / فاكس: 689256

النظم الفنية

تقديم لك الاختيار 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

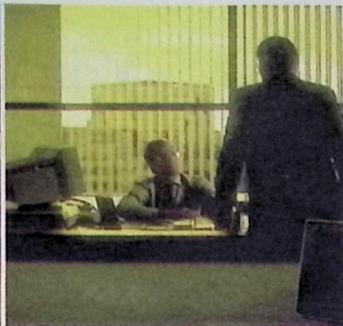
Intel Pentium - 75 MHz, 8 MB RAM,
1.44 MB FDD, 256 kb Cache,
530 MB HDD, 14" SVGA Clr. 0.28, DOS 6.2

وتحل من 1985

CA-OpenIngres

The Real World Solution
For Database Processing

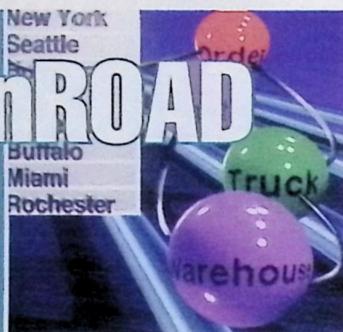
Total Replication
Open Architecture



The Software That Runs Your Business

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.

For more information call CA distributor

Open Architecture

Interoperability

Full Scalability

Portability

Large Enterprise

Multi Platforms

Mission Critical

Cleint/Server

Repository Based

Class Libraries

Object. Oriented Prog.

Graphic User Interface

"Green Book" Security

Open Solution

Integrated System



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

MULTI TECH , BLACK BOX: The place to go when you want to know.
intelligent solutions of connectivity.

LAN, WAN bridges routers ups &multi plexers.

BLACK BOX



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

The leader in color monitors and has achieved this status by continuously providing top performance utilizing the most advanced display technology—part of the popular Trinitron series—offer viewers an effective and anti-glare treatment; the new Sony digital monitor offers comfort to your eyes.

FOR

SONY

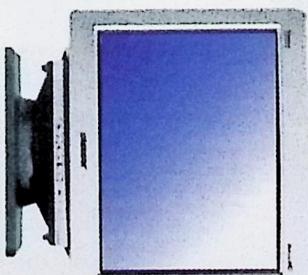
Today, Sony is by far the leader in color monitors and has achieved this status by continuously providing top performance utilizing the most advanced Digital Multiscan monitors—part of the popular Triton series.

Comfort to your eyes—offer viewers display functions available in no other monitor type.

Performance always been a cause of comfort for Sony monitor users. The new Sony digital monitors reduce eye strain and provide you with complete support for popular graphics controllers like VGA, VESA which offers compatibility with Macintosh and Macintosh computer users at the highest resolution.

Image geometry is another area where Sony monitors offer the best in comfort and wide compatibility with all major computer systems.





The consistent top quality result: Higher quality performance is therefore assured automatically at any frequency within the scan range, with exceptional accuracy. Design has also been given which combine with sharper focus to bring out color and detail with exceptional power saving models available ranging from 15" to 20" 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 Sony Digital Multiscan: Top performance which is friendly to your eyes and friendly to your environment.

102

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.