

Start Now!

کلید واژگان کامپیوتر

Computer Words



اولین فرهنگ جامع
واژگان و اصطلاحات
کامپیوتر، بیش از
۴۰۰ واژه و اصطلاح
به همراه تلفظ و تصویر
قابل استفاده کاربران مبتدی
تا پیشرفته، قابل استفاده مدرسین
ICT- ICDL، نرم افزار و سخت افزار کامپیوتر

محمد موسوی

www.keiid.ir

«مجموعه کتابهای کاربردی کلید»

کلید

واژگان کامپیوتر

سید محمد موسوی



کلید واژگان کامپیوتر، فرهنگ لغات تخصصی کامپیوتر / مؤلف واحد تحقیقات
مجموعه کتاب‌های کاربردی کلید انتشارات توسعه آموزش؛ گردآوری و تدوین
سید محمد موسوی؛ طراح و مجری مجموعه منصور سجاد. -- تهران: توسعه
آموزش، ۱۳۸۴.

۱۱۲ص: مصور. -- (... مجموعه کتابهای کاربردی کلید؛ ۳۴/طراح و مجری
مجموعه منصور سجاد)

ISBN 978-964-8617-52-8 :

عنوان دیگر: کلید ۳۴ [سی و چهار].

فهرست نویسی براساس اطلاعات فیبا.

۱. کامپیوترها - واژه‌نامه‌ها - زبان انگلیسی - فارسی. الف. موسوی، سید محمد،
۱۳۶۲-، گردآورنده. ب. سجاد، منصور، ۱۳۵۱-، مجری طرح. ج. انتشارات

توسعه آموزش. د. عنوان: کلید ۳۴ [سی و چهار].

۰۰۴/۰۳

کتابخانه ملی ایران

۸۴-۳۴۰۴۹ م

QAV6/15/م76

کلید واژگان کامپیوتر

از مجموعه

کلید-۳۴

info@sajadco.com

طراح و مجری مجموعه: منصور سجاد

مؤلف: سید محمد موسوی

مدیر تولید و طراح جلد: مهدی سجاد

ناشر: انتشارات توسعه آموزش

شمارگان: ۳۰۰۰ جلد

نوبت چاپ: چاپ سیزدهم - مرداد ۱۳۹۰

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۸۶۱۷-۵۲-۸

قیمت: ۱۵۰۰ تومان

مرکز پخش: ۰۲۱-۶۶۴۰۶۰۶۱-۶۶۹۵۳۰۷۳

۰۳۱۱-۲۲۲۳۷۲۵

۰۲۵۱-۷۷۳۵۴۱۱

- کلیه حقوق و حق چاپ متن، طرح روی جلد و عنوان کتاب با نگرش به قانون حمایت حقوق مؤلفان،
مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.
- هرگونه استفاده از عنوان این مجموعه که به ثبت رسیده است ممنوع و متخلفین تحت پیگرد قانونی
قرار می‌گیرند.

برای تهیه مجموعه کتاب‌های کلید می‌توانید به سایت www.Kelidshop.ir مراجعه کنید.

پیش‌گفتار

با نفوذ هر چه بیشتر کامپیوتر و اینترنت در جامعه امروز بشر، آشنایی و آموزش افراد جامعه با این ابزار کلیدی در عصر اطلاعات و ارتباطات بیش از پیش ضروری به نظر می‌رسد، با توجه به این دیدگاه و پیشینه‌ی مجموعه‌ی کلید که در کارنامه خود تولید ۲۶ عنوان کتاب‌های کاربردی آموزش کامپیوتر را دارا می‌باشد لزوم تألیف و تولید فرهنگ کاربردی اصطلاحات کامپیوتر به صورت کاملاً کاربردی و با دیدگاهی آموزشی برای تمامی سنین بسیار ضروری به نظر می‌رسید و به همین دلیل کتاب حاضر با توجه به اصل مهم و اساسی آموزش برای همه در همه سطوح و با تفاوت‌هایی نسبت به فرهنگ‌های مشابه بازار تهیه و ارائه گردیده است که در ادامه به بخش‌هایی از تفاوت‌های فرهنگ اصطلاحات موجود با دیگر فرهنگ‌ها اشاره می‌شود:

۱- فرهنگ حاضر برای تمام کاربران کامپیوتر در همه سطوح و سنین مختلف تهیه شده است؛ به نحوی که از کاربران خانگی گرفته تا توسعه‌گران نرم‌افزار و سخت‌افزار کامپیوتر و مدرسین این رشته به راحتی امکان استفاده و بهره‌جستن از نکات ذکر شده را دارا می‌باشند.

۲- تلفظ صحیح هر کلمه به صورت کامل ذکر شده است.

۳- جهت آشنایی هر چه بیشتر کاربران (در سطوح اول آموزش کامپیوتر) تصویری از عبارت توجیهی ارائه شده است.

۴- رعایت سبک و سیاق مجموعه «کلید» مبنی بر سهولت درک مطالب مندرج، از حساسیت‌های عمده‌ی این کتاب می‌باشد.

۵- ارتباط کلمات با یکدیگر به گونه‌ای است که مخاطب بدون درک کامل از مفهوم واژه و اصطلاحات ذکر شده و توضیحات مربوطه از آن عبور نخواهد کرد.

راهنمای استفاده

جهت استفاده بهینه از این کتاب به نکات ذیل توجه فرمایید:

۱- کلیه واژگان و اصطلاحات بر اساس ترتیب‌بندی حروف الفبای انگلیسی می‌باشند، لذا جهت آشنایی با هر واژه یا اصطلاح کافی است به بخش مربوطه به حرف اول آن واژه مراجعه نمایید.

۲- در توضیحات مربوط به واژه، اگر زیر لغتی خط کشیده شده باشد، بدین معناست که تعریف آن لغت در بخش مربوط به حرف آغازین آن موجود است، بدین ترتیب در پایان توضیحات هر واژه، لغت خط کشیده شده به همراه معادل انگلیسی آن ذکر شده است که با مراجعه به واژه انگلیسی معادل، می‌توانید توضیحات مربوط به آن واژه را مطالعه نمایید.
به عنوان مثال:

Address bar < آدرس - بار >: توضیحات مربوط به واژه
نوار آدرس؛ فضای خالی در بالای صفحه مرورگر وب^(۱) که آدرس سایت اینترنتی^(۲) مورد نظر را در آن وارد می‌نماید.

(1) ← [مرورگر وب: Browser]

(2) ← [سایت اینترنتی: Website]

در مثال بالا عباراتی که زیر آن خط کشیده شده است، معادل انگلیسی آنها نیز ذکر شده است که با مراجعه به لغت مربوطه در این کتاب می‌توانید مفهوم آن را بیابید.

A

Abort

اَبْرُتْ

متوقف نمودن اجراء یک برنامه.

[اجراء: Execution]

[برنامه: Program]

Access

اَكْسِسْ

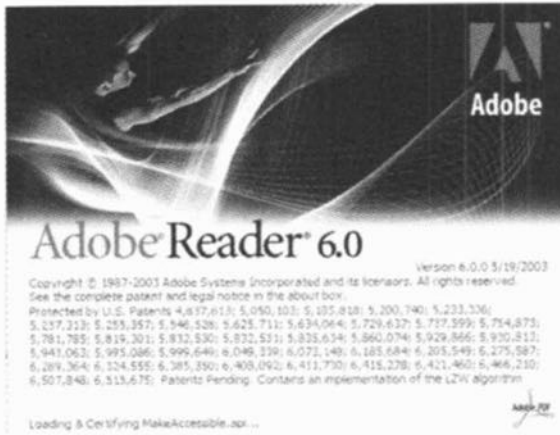
به عمل دسترسی یا دستیابی به اطلاعات Access گویند. مضافاً اینکه نرم‌افزار کاربردی طراحی بانک‌های اطلاعاتی بسته نرم‌افزاری آفیس، MS Access نام دارد.

[نرم‌افزار: Software]

[بانک اطلاعاتی: Database]

Computer Words

Acrobat Reader



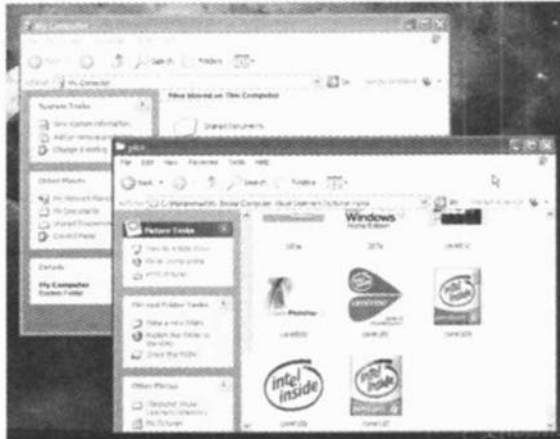
اَكْرَبْتِ رِيْدِرْ

نرم‌افزاری جهت خواندن فایل‌های pdf. این نرم‌افزار توسط شرکت Adobe تولید شده است.

[نرم‌افزار: Software]

[فایل: File]

Active Window



اَكْتِيُو وَيْنْدُو

در سیستم عامل ویندوز، به پنجره فعال و پررنگ که معمولاً در جلوی دیگر پنجره‌ها قرار می‌گیرد گفته می‌شود.

[سیستم عامل: OS]

[ویندوز: Windows]

Address bar

اَدْرِسْ بَارْ

نوار آدرس؛ فضای خالی در بالای صفحه مرورگر وب که آدرس سایت اینترنتی مورد نظر را در آن وارد می‌نمائید.

[مرورگر وب: Browser]

[سایت اینترنتی: Website]



Computer Words

Add-on

آد - آن

دستگاه یا نرم‌افزاری که به یک کامپیوتر یا نرم‌افزار اضافه می‌شود تا کارایی آن را افزایش دهد.

AdobeIllustrator

آدوبی - ایلِستِرِیتر



نرم‌افزار تصویر سازی شرکت ادوبی که در طراحی و نقاشی کامپیوتری و نیز در امر گرافیک (چاپ) مورد استفاده قرار می‌گیرد.

ADP (Automatic Data Processing)

پردازش خودکار اطلاعات

ADSL (Asynchronous Digital Subscriber Line)

اتصال اینترنت از نوع پهنای باند گسترده که بدون اشغال خط تلفن امکان ارتباط پرسرعت با شبکه جهانی اینترنت را برای کاربران فراهم می‌سازد.

[اتصال اینترنت: Internet Connection]

[پهنای باند گسترده: Broadband]

[شبکه جهانی اینترنت: WWW یا WorldWideWeb]

[کاربر: user]

Ad Space

آد اسپیس

فضایی درون صفحات وب که به آگهی‌های تبلیغاتی اختصاص داده می‌شود.

[صفحه وب: Web Page]

Computer Words

Advanced

اَدَوَّ نَسَدُ

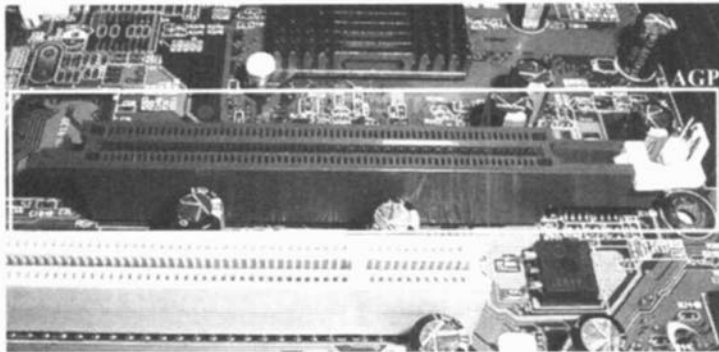
پیشرفته؛ در حالت‌های پیشرفته تنظیمات نرم‌افزاری در کامپیوتر از این واژه استفاده می‌گردد.

[تنظیمات: Configuration]

[نرم‌افزار: Software]

AGP (Accelerated Graphics Port)

پورت طراحی شده مختص نصب کارت‌های گرافیکی کامپیوتر.



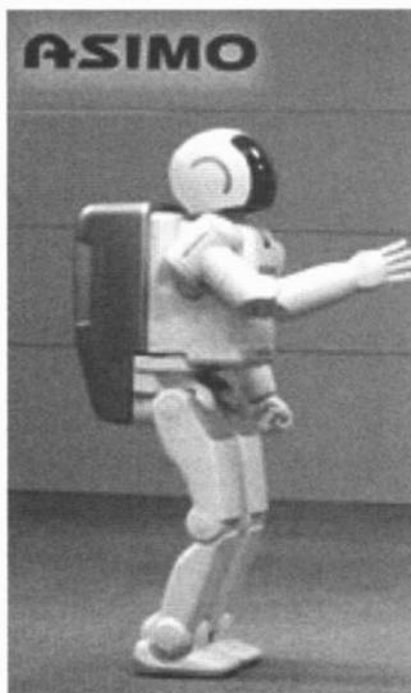
[پورت: Port]

[کارت گرافیک: VGA یا]

[Graphics Card]

AI (Artificial Intelligence)

آرْتِفِشَال-اِیْنْتِلِجِنْس

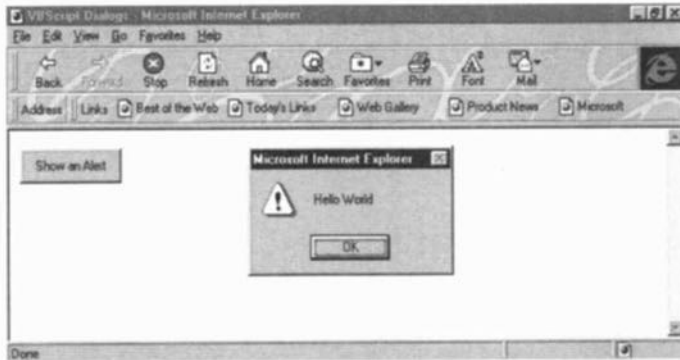


هوش مصنوعی؛ خط مشی ایجاد قابلیت در کامپیوتر به نحوی که بتواند کارهایی که نیاز به تفکر دارد را انجام دهد. هوش مصنوعی کامپیوتر را قادر می‌سازد که شطرنج بازی کند، متن و صدا را شناسایی کند، بنا به نشانه‌های بیماری به پزشکان کمک کند تا بیماری را شناسایی کرده و داروهای مناسب را تجویز نماید.

Computer Words

Alert-Box

الَرْتْ - باکس



پنجره یا جعبه هشدار که در هنگام اعلام هشدار یا اخطار توسط نرم افزار یا سیستم عامل نمایش داده می شود.

[نرم افزار: Software]

[سیستم عامل: OS]

Alias

اَیْلِیس

نام عاریتی یا نام مستعار که در کامپیوتر یا اینترنت به شناسه های کاربری اختصاص داده می شود. به نام Domain نیز Domain Alias گویند.

[شناسه کاربری: Username]

Align

الاین

به عمل تراز نمودن گویند که در نرم افزارهای طراحی و ویرایش اسناد انجام می شود.

[نرم افزار: Software]

[ویرایش اسناد: پردازش لغت: Word Processing]

Altavista

التویستا

نام یکی از موتورهای جستجوی معروف، شرکت کامپیوتری در کالیفرنیا که



مالک یکی از قوی ترین موتورهای جستجوگر جهان می باشد.

Computer Words

Allocation

الْكِيشِنُ

به عمل تخصیص آدرس به یک فایل کامپیوتری allocation گویند.

[فایل: file]

ALU (Arithmetic and Logic Unit)

واحد حساب و منطق.

Animation

انیمیشن

پویانمایی یا طراحی متحرک کامپیوتری.

Anonymous

آنایمیس

بی نام؛ ورود به یک سیستم بدون عضویت در آن. به عنوان مثال استفاده از امکانات اعضاء یک سایت اینترنتی بدون انجام Login.

Antialiasing

آنتی - آیلِیسینگ

تکنیک افزایش دقت نمایش گرافیک کامپیوتری بر روی صفحه نمایش که در نرم افزارهای گرافیکی و پردازش لغت مورد استفاده قرار می گیرد.

[نرم افزار: Software]

[پردازش لغت: Word Processing]

Computer Words

Applet (Java applet)

اَپِلِثْ

نرم افزار کوچکی که با استفاده از زبان برنامه نویسی جاوا امکان قرارگیری در صفحات وب (HTML) را پیدا می کند.

[زبان برنامه نویسی: Programming Language]

[نرم افزار: Software]

[صفحه وب: Web Page]

[جاوا: Java]

[Hyper Text Markup Language: HTML]

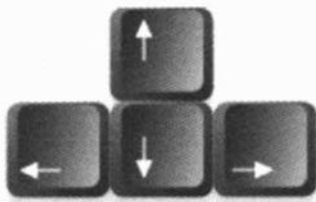
Application

اَپِلِکِیْشِنْ

برنامه های کاربردی کامپیوتر.

Arrow keys

اَرُوْ - کِیْزْ



کلیدهای جهت، بر روی صفحه کلید کامپیوتر.

ASCII (American Standard Code for Information Interchange)

0 NUL	32 space	64 @	96
1 SOH	33 !	65 A	97 a
2 STX	34 "	66 B	98 b
3 ETX	35 #	67 C	99 c
4 EOT	36 \$	68 D	100 d
5 ENQ	37 %	69 E	101 e
6 ACK	38 &	70 F	102 f
7 BEL	39 '	71 G	103 g
8 BS	40 (72 H	104 h
9 HT	41)	73 I	105 i
10 LF	42 *	74 J	106 j

روشی جهت کد گذاری

حروف، اعداد و علامت ها.

Assembly Language

اَسْمِبِلِیْ - لَنْگُوْجْ

زبان ماشین که به جای اعداد ۰ و ۱، حروفی قابل فهم برای انسان در نظر

[زبان ماشین: Machine Language]

گرفته شده است.

Computer Words

ASP (Active Server Pages)

زبان برنامه‌نویسی تحت وب معرفی شده توسط شرکت مایکروسافت. جدیدترین نسخه ASP تحت زیر ساختار NET بوده که ASP.NET نام دارد.

[زبان برنامه‌نویسی: Programming Language]

[وب: همان شبکه جهانی اینترنت - WWW]

[مایکروسافت: Microsoft]

[زیرساختار: Infrastructure]

Asterisk



آستریسک

علامت * روی صفحه کلید کامپیوتر.

ATA (AT – Attachement مخفف)



رایج‌ترین گذرگاه اطلاعاتی جهت تبادل اطلاعات با هارد - دیسک (دیسک سخت).

[ATA = IDE]

[HDD - دیسک: HDD]

Attachment

اتچمنت

فایل‌هایی که توسط کاربر به نامه الکترونیکی الصاق شده و همراه آن به گیرنده ارسال می‌گردد.



[فایل: file]

[نامه الکترونیکی: e-mail]

Computer Words

AutoCAD

اَتَكَد

نرم افزار نقشه کشی ۲ بعدی و ۳ بعدی شرکت Autodesk که کاربرد وسیعی در رشته های عمران و معماری دارد.

[نرم افزار: Software]

Autoplay

اَتوپلِی



به معنای اجراء خودکار. در ویندوز XP به محض قرار دادن CD در CD-Drive صفحه ای به طور خودکار ظاهر می شود که از طریق آن می توانید به سیستم عامل جهت اجراء CD فرمان دهید. به این صفحه Autoplay Menu گویند.

[ویندوز: Windows XP]

[سیستم عامل: OS]

AutoSave

اَتوسِیو

به عمل ذخیره سازی خودکار اطلاعات در کامپیوتر AutoSave گویند که معمولاً در بازه های زمانی مشخص به صورت خودکار توسط نرم افزار انجام می گردد.

[نرم افزار: Software]

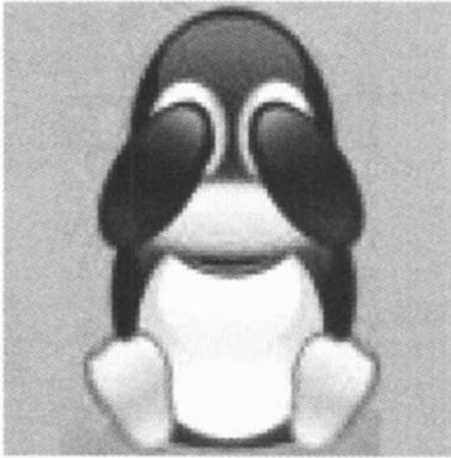
Auxiliary Device

اَکزیلیری - دیوایس

به وسایل یا دستگاه های کمکی (جانبی) در کامپیوتر گویند که نمونه بارز آن دستگاه های کمکی صوتی می باشند.

Computer Words

Avatar



آواتار

به شکلک یا صورتک نمایشی گویند که بیانگر حالات یا روحیات کاربر است. آواتار در سایت‌های اینترنتی، تالارهای گفتگوی اینترنتی و Chat مورد استفاده عمده قرار می‌گیرد.

[سایت اینترنتی: Website]

B

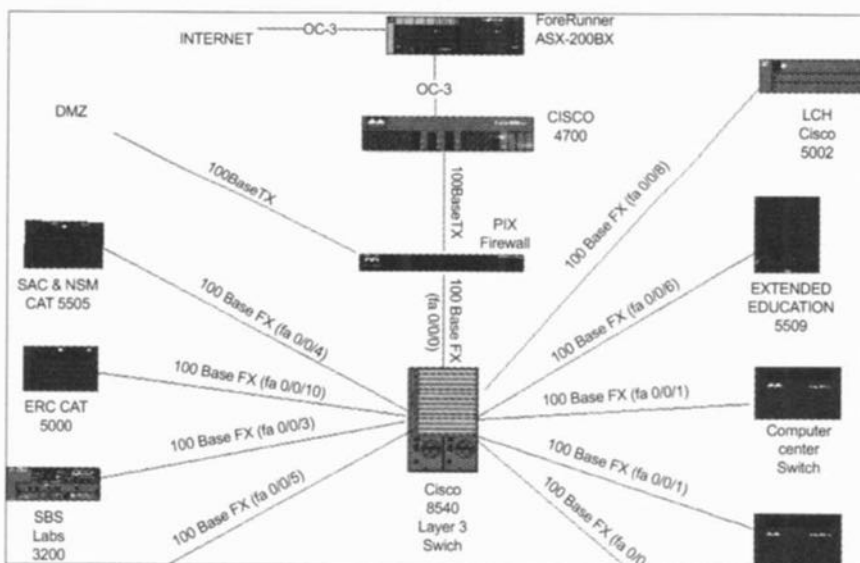
Backbone

بک - بون

در لغت یعنی استخوان پشت؛ درون ساختار هر شبکه Backbone کانال ارتباطی پرسرعتی است که اطلاعات را با سرعت‌های بالا بین شبکه‌های

کوچکتر انتقال می‌دهد.

[شبکه: Network]



Computer Words

Background

بَک - گراند

تصویر پس زمینه که در پشت صفحه نمایش یا به عنوان تصویر پشتی کارهای گرافیکی قرار می‌دهند. به تصویر پس زمینه سیستم عامل ویندوز Wallpaper یا کاغذ دیواری گویند.

[سیستم عامل: OS]

[ویندوز: Windows]

Backlit Display

بَک - لیت - دیسپلی

صفحه نمایش که از پشت به آن نوردهی می‌شود، مانند صفحه نمایش کامپیوترهای نوت بوک.

[نوت بوک: Notebook]

Backspace

بَک سِپَس



برگشت به عقب. دگمه‌ای است بر روی صفحه کلید کامپیوتر که نقش حذف یا برگشت به عقب اطلاعات وارد شده را بر عهده دارد.

[صفحه کلید: Keyboard]

Backup

بَکاپ

فرآیند تهیه نسخه پشتیبانی از فایل‌های کامپیوتر، به گونه‌ای که در صورت مخدوش شدن نسخه اصلی فایل‌ها، بتوان اطلاعات را از روی نسخه پشتیبانی بازیابی نمود. به این فرآیند Backing up و به نسخه پشتیبانی فایل‌ها نسخه Backup گویند.

[فایل: File]

Computer Words

Bandwidth

بند - ویت

پهنای باند؛ به میزان اطلاعاتی که در واحد زمان از طریق یک اتصال شبکه تبادل می‌شود گویند که معمولاً با واحد بیت در ثانیه (bps) سنجیده می‌شود.

[اتصال: Connection]

[شبکه: Network]

[بیت در ثانیه: bps]

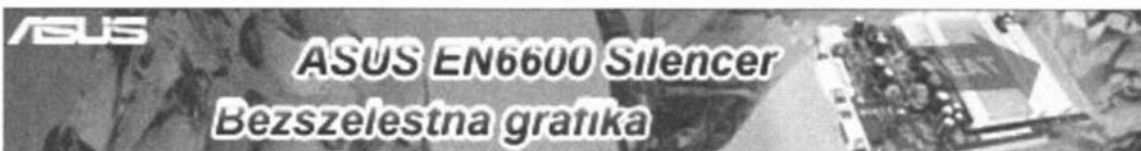
Banner

بنر



پیام تصویری تبلیغاتی است که معمولاً در ابعاد کوچک در بالا و کناره‌های صفحات وب جهت نمایش تبلیغات تعبیه می‌شود.

[صفحه وب: Web Page]



Batch File

بچ - فایل

فایل دسته‌ای با فرمت bat. فایل‌هایی که متشکل از چند دستورالعمل است و همه آنها را با هم اجرا می‌کند.

[فایل: File]

[فرمت: Format]

Computer Words

Benchmark

بِنچمارک

به عمل محک زدن راندمان سخت افزار یا نرم افزار کامپیوتر Benchmark گویند. یکی از معروف ترین نرم افزارها در این زمینه Sisoft Sandra می باشد.

[نرم افزار: Software]

[سخت افزار: Hardware]

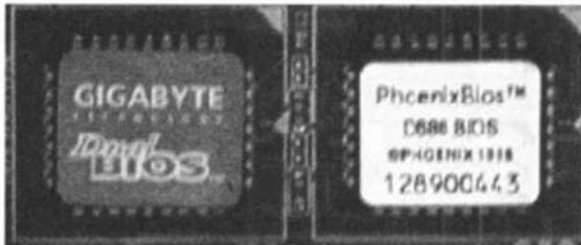
Binary

باینری

اطلاعات پایه کامپیوتر حاوی فقط ۰ و ۱. این نوع اطلاعات تنها اطلاعات قابل فهم توسط ماشین هستند - همچنین در تبادل اطلاعات، از تصاویر به عنوان باینری یاد می شود.

BIOS (Basic Input/Output System)

بایوس



سیستمی نصب بر روی مادربرد کامپیوتر (به صورت قطعات الکترونیکی) که ارتباط بین اجزاء مختلف کامپیوتر را میسر می سازد.

[مادربرد: Motherboard]

Bit

بیت

کوچک ترین واحد حافظه متشکل از ۰ و ۱.

Blog (Weblog)

وبلاگ

ژورنال یا دفترچه خاطرات دیجیتال شخصی در اینترنت. به عمل به روزرسانی وبلاگ Blogging و به صاحب وبلاگ Blogger (وبلاگ‌نویس) گویند.

[اینترنت: Internet]

BMP (Bitmap)

بیت - مپ

فایل تصویری متشکل از پیکسل‌هایی با رنگ‌های متفاوت که یا روشن هستند و یا خاموش. پسوند این نوع فایل bmp می‌باشد.

[پیکسل: Pixel]

Bookmark

بوک - مارک

نشانه؛ عبارتی است که وقتی سایت اینترنتی مورد علاقه‌تان را به فهرست سایت‌های مورد علاقه در مرورگر وب اضافه می‌نمایید استفاده می‌شود.

[سایت‌های مورد علاقه: Favorites]

[مرورگر: Browser]

[سایت اینترنتی: Web site]

Boldface

بُلد - فیس

حروف سیاه یا ضخیم. با استفاده از دگمه بُلد فیس در نرم‌افزارهای پردازش لغت می‌توانید حروف را به صورت سیاه یا ضخیم درآورید.

[نرم‌افزار: Software]

[پردازش لغت: Word Processing]

Computer Words

Bootable

بوت ایبل

راه انداز؛ به دیسکت یا CD که بدون نیاز به سیستم عامل، کامپیوتر را راه اندازی می کند، Bootable گویند. بدیهی است که چنین دیسکت یا CD تنها امکانات و فرمان های حیاتی سیستم عامل را دارا می باشد تا بتوان از طریق آن سیستم عامل را نصب یا راه اندازی مجدد نمود.

[سیستم عامل: OS]

Bridge

بریج

پل؛ هر دستگاه، سیستم و یا روشی که اطلاعات را بین شبکه های مختلف مخابره کند.

[شبکه: Network]

Broadband

بُرود-بند

رسانه ارتباطی که فرکانس های وسیعی را پشتیبانی کرده و می تواند چندین سیگنال را به طور همزمان مخابره کند.

Browser

برازر

مرورگر؛ نرم افزار است که به شما امکان می دهد که صفحات وب یا همان سایت های اینترنتی را مشاهده کنید. مرورگرهای معروف عبارتند از:

Opera, FireFox, Netscape Navigator, Internet Explorer

[نرم افزار: Software]

[صفحات وب: Web Page (s)]

Computer Words

Bullet

- www.musavis.com
- www.ebusiness-starter.com
- Mohammad Musavi
- Professional Web Services

بولت

بولت، گلوله؛ نشانه یا سمبلی است که برای لیست‌سازی یا فهرست‌نویسی استفاده می‌گردد. بسته به نیاز می‌تواند شکل‌های متعددی را اختیار کند.

Bulletin board

بولتن - بُورد

نرم‌افزار تابلوی اعلانات که در سایت‌های اینترنتی جهت ارتباط کاربران مورد استفاده قرار می‌گیرد.

[نرم‌افزار: Software]

[سایت اینترنتی: Website]

Burn

برن

عمل رایت یا سوزاندن اطلاعات بر روی CD.

BASIC

بیسیک

زبان برنامه‌نویسی ساده‌ای است که در سال ۱۹۶۴ توسط Kurtz و Kemeny ابداع شد.

[زبان برنامه‌نویسی: Programing Language]

bps (bits per second)

واحد سنجش میزان تبادل اطلاعات در هر ثانیه (بر مبنای بیت؛ واحدهای بزرگ‌تر عبارتند از Kbps (کیلوبیت در ثانیه) و Mbps (مگابیت در ثانیه)).

Computer Words

Bug

باگ

هرگونه خطا در طراحی، به ویژه طراحی یک برنامه کامپیوتری. یک خطای اساسی می‌تواند باعث متوقف شدن ناگهانی کامپیوتر شود.

[برنامه: Program]

[متوقف شدن ناگهانی کامپیوتر: Crash]

Bus

باس

اصطلاح؛ اجتماع سیم‌های حمل‌کننده موازی داده‌های دوتایی.

[داده: Data]

[دوتایی: Binary]

Buffer

بافر

فضای ذخیره‌سازی موقت برای وسیله‌ای که اطلاعاتی را دریافت نموده، ولی هنوز آماده پردازش آنها نیست.

C

Cache

کش

قسمتی از حافظه که در هنگام پردازش توسط CPU اطلاعات را در خود نگهداری می‌کند.

Capture Card

کپچر - کارت

به کارت سخت‌افزاری کامپیوتر گویند که کار ورود و ذخیره صدا یا تصویر را به داخل کامپیوتر بر عهده دارد.

[سخت‌افزار: Hardware]

Computer Words

Card reader



کارد - ریدر

کارت خوان؛ دستگاهی است که کارت های مختلف کامپیوتری از قبیل کارت حافظه فشرده را می خواند.

Cartridge



کارتریج

محفظه ای است که جوهر پرینتر در آن ذخیره می گردد که با فرمان پرینتر جوهر در مناطق مورد نظر بر روی کاغذ چاپ می گردد (پاشیده می شود).

Case Sensitive

کِینَس - سِنْسِیتِیو

حساس نسبت به بزرگ یا کوچک بودن حروف. معمولاً به هنگام ورود به سیستم هایی نظیر صفحه شخصی و ویندوز یا سایت اینترنتی، از شما شناسه کاربری و رمز ورود خواسته می شود که در بعضی از موارد صحت اطلاعات ورودی به بزرگ یا کوچک بودن حروف وابسته است. به عنوان مثال در چنین حالتی abc24 با ABC24 فرق خواهد داشت و سیستم فقط یکی از این حالات را به عنوان عبارت صحیح از شما می پذیرد.

[سایت اینترنتی: Website]

[ویندوز: Windows]

[رمز ورود: Password]

[شناسه کاربری: User name]

Computer Words

CD-ROM (Compact Disc-Read Only Memory)



لوح فشرده؛ یک دیسک حاوی اطلاعات نرم‌افزاری که فقط یک بار می‌توان اطلاعات را روی آن ذخیره نمود. لوح فشرده مورد استفاده CD-R (CD-Recordable) می‌باشد.

[نرم‌افزار: Software]

CD-ROM Drive



سی‌دی‌رام - درایو

سخت‌افزاری است جهت خواندن CD های مختلف که داخل یا خارج از کیس کامپیوتر قرار می‌گیرد.

[سخت‌افزار: Hardware]

[کیس: Case]

CD-R/W

CD خامی که می‌توان به دفعات اطلاعات را بر روی آن ذخیره نموده و از روی آن پاک کرد.

CD-Writer/Rewriter



سخت‌افزاری جهت ذخیره‌سازی (رایت)

اطلاعات بر روی CD-R و CD-R/W.

[سخت‌افزار: Hardware]

[اطلاعات: data]

Computer Words

Censorship

سِنسُورِ شِیپ

به سانسور اطلاعات یا فیلترینگ آنها Censorship گویند که توسط بعضی از دولت‌ها جهت ایجاد محدودیت در اطلاعات قابل دسترسی توسط کاربران بر روی سایت‌های اینترنتی اعمال می‌گردد. به نرم‌افزارهایی که نقش سانسور اطلاعات را در شبکه‌های کامپیوتری بر عهده دارند Censorware گویند. به عمل عبور یا میانبر زدن از فیلترینگ یا سانسور اطلاعات Bypass گویند.

[سایت اینترنتی: Website]

[نرم‌افزار: Software]

[شبکه: Network]

Chat

چَت

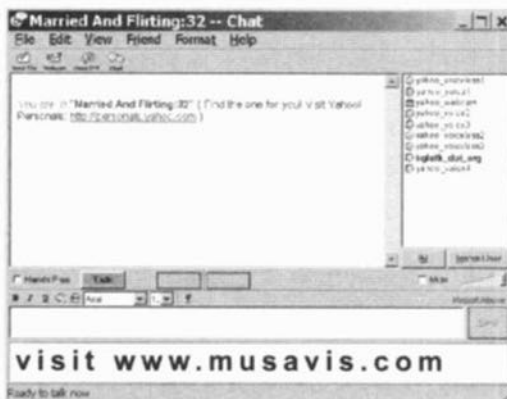
امکان گفتگوی آنی بین کاربران اینترنت به صورت نوشتاری، صوتی و حتی ویدئویی. نمونه‌هایی از نرم‌افزارهای معروف Chat عبارتند از: MSN Messenger, Yahoo! Messenger, ICQ

[کاربر: user]

[اینترنت: Internet]

Chatroom

چَت - روم

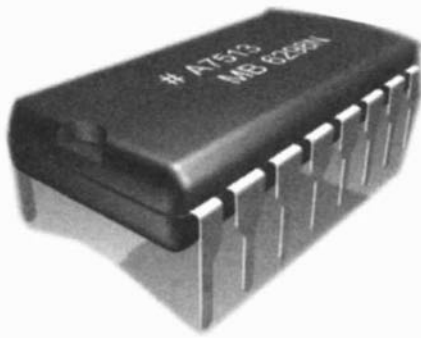


اتاق گفتگو، مکانی است در اینترنت که شما و دوستانتان جهت گفتگو (Chat) و تبادل نظر در زمینه موضوعات مختلف گرد هم می‌آئید.

[اینترنت: Internet]

Computer Words

Chip



چیپ

تراشه الکترونیکی؛ به مجموعه تراشه‌های الکترونیکی Chipset گویند. معروف‌ترین Chipset های کامپیوتری متعلق به شرکت Intel می‌باشند.

Case

کِیس

محفظه فلزی حاوی قطعات سخت‌افزاری کامپیوتر.

[سخت‌افزار: Hardware]

Compiler

کامپایلر

برنامه‌ای است که زبان‌های سطح بالا را به زبان ماشین (سطح پائین) ترجمه یا تبدیل می‌نماید.

[برنامه: Program]

[زبان سطح بالا: High Level Language]

[زبان سطح پائین: Low Level Language]

Connection

کانکشن

اتصال، به هر نوع اتصال کامپیوتر به کامپیوتر دیگر از طریق شبکه یا هر نوع رسانه دیگر Connection گویند.

[شبکه: Network]

Computer Words

Connection Speed

کانکشن - سَپید

سرعت اتصال، به سرعت برقراری ارتباط و تبادل اطلاعات کامپیوتر شما با کامپیوترهای دیگر سرعت اتصال گویند.

[اطلاعات: data]

Cookie

کوکی

فایل کوچکی است که توسط سایت‌های اینترنتی مختلف بر روی کامپیوتر شما ذخیره می‌شود. این فایل حاوی اطلاعاتی در مورد کامپیوتر شما، جستجوهای شما در موتورهای جستجوگر و آمار سایت‌های مراجعه شده است.

[فایل: File]

[سایت اینترنتی: Website]

[موتور جستجوگر: Search Engine]

Counter

کَونتر

آمارگیر، شمارشگر، به نرم‌افزاری گویند که نقش شمارش بازدیدکنندگان و یا استفاده‌کنندگان از امکانات Download یا مراجعه یک سایت اینترنتی را برعهده دارد.



[سایت اینترنتی: Website]

[نرم‌افزار: Software]

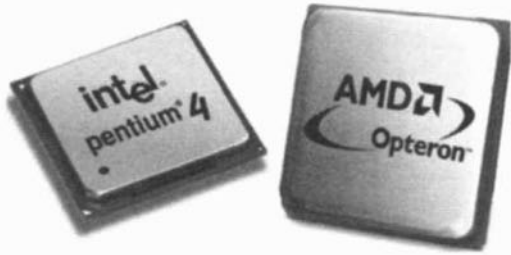
Crop

کُراپ

حذف قسمتی از تصویر در گرافیک کامپیوتری را Crop گویند. در نرم‌افزار Photoshop با استفاده از دگمه شکل  عمل Crop انجام شود.

Computer Words

CPU (Central Processing Unit)

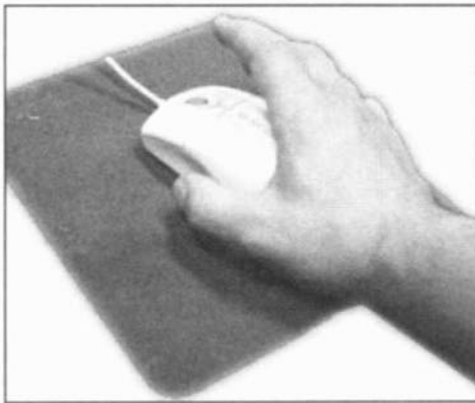


واحد پردازش مرکزی کامپیوتر که کلیه اعمال کامپیوتر در این سخت‌افزار پردازش می‌گردد. CPU مغز کامپیوتر شما است. شرکت‌های

Intel و AMD تولیدکننده سهم اعظم CPU های جهان هستند.

[سخت‌افزار: Hardware]

Click



کلیک

به هر بار فشار دادن کلید ماوس کامپیوتر، کلیک گویند. به دوبار کلیک کردن متمادی Double-Click گویند.

[ماوس: Mouse]

Configuration

کانفیگوریشن

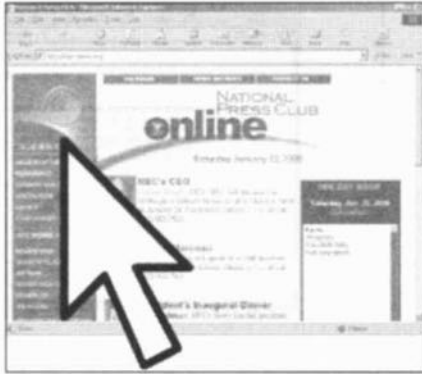
به پیکربندی و انجام تنظیمات بر روی سیستم Configuration گویند. این عمل در سیستم عامل ویندوز در قسمت Control Panel (صفحه کنترل) انجام می‌گیرد.

[سیستم عامل: OS]

[ویندوز: Windows]

Computer Words

Cursor



کُورِسِرْ
مکان‌نما؛ فلش (پیکان) روی صفحه مانیتور،
نمایش‌دهنده موقعیت ماوس در صفحه
نمایش را Cursor گویند.

[مانیتور: Monitor]

[ماوس: Mouse]

Cyber Cafe

سایبرز - کَفی

کافی‌نت؛ کافی‌شاپی است که به مشتریان خود خدمات اینترنت ارائه
می‌دهد.

[اینترنت: Internet]

Cyber Space

سایبرز - سِپِیس

فضای اینترنت، فضای مجازی. این دنیا به صورت فیزیکی وجود ندارد،
بلکه فقط به صورت مجازی درون کامپیوتر و ذهن شما موجود است.

D

Data

دیتا

هر نوع اطلاعاتی که جهت پردازش در کامپیوتر ذخیره و استفاده شود.

Database

دیتا - بیس

بانک اطلاعاتی؛ هر نوع اطلاعاتی که به صورت ساختار سازمان یافته ذخیره شده و مورد استفاده قرار گیرد. بانک اطلاعاتی قابلیت تغییر، ویرایش، حذف و اضافه را دارا است.

[اطلاعات: data]

Computer Words

Device Driver

دیوایس - ذرایور

راه انداز؛ جزء نرم افزاری که قابلیت برقراری ارتباط بین سخت افزار و سیستم عامل کامپیوتر را برقرار می کند.

[نرم افزار: Software]

[سخت افزار: Hardware]

[سیستم عامل: OS]

DHTML (Dynamic Hyper Text Markup Language)

به صفحات وبی اشاره می کند که ترکیبی از HTML، JavaScript و CSS را جهت ایجاد پویایی در اینترنت استفاده می کنند.

[صفحه وب: Web Page]

[اینترنت: Internet]

Debug

دیباگ

رفع اشکالات سخت افزار و نرم افزار.

[سخت افزار: Hardware]

[نرم افزار: Software]

Dial-up

ارتباط با شبکه اینترنت یا هر نوع شبکه دیگر با استفاده از خطوط تلفن شهری و مودم.

[شبکه: Network]

[اینترنت: Internet]

[مودم: Modem]

Digital Signature

دیجیتال - سیگنیچر

امضاء الکترونیکی که در پای پست الکترونیکی قرار می‌دهند و معمولاً شامل نام، نام خانوادگی، سایت اینترنتی (در صورت وجود)، تلفن و آدرس پستی می‌باشد.

[E mail : پست الکترونیکی]

[Website : سایت اینترنتی]

DNS (Domain Name System)

سیستمی است که دامین‌های اینترنت را به «IP آدرس» ترجمه می‌کند. DNS Server سروری است این عمل ترجمه را انجام می‌دهد.

[Internet : اینترنت]

[Domain : دامین]

[IP Address : IP آدرس]

[Server : سرور]

DOS (Disk Operating System)

داس

سیستم عامل ماقبل ویندوز؛ معروف‌ترین این سیستم عامل‌ها MS-DOS می‌باشد که متعلق به شرکت مایکروسافت می‌باشد. MS مخفف Microsoft می‌باشد.

[OS : سیستم عامل]

[Windows : ویندوز]

[Microsoft : مایکروسافت]

Computer Words

Download

داون لُود

تبادل اطلاعات از هر کامپیوتر به کامپیوتر مورد استفاده کاربر را دانلود گویند.

[اطلاعات: Data]

[کاربر: User]

DPI (Dot Per Inch)

نقطه در هر اینچ؛ واحد سنجش تعداد پیکسل در تصویر. وضوح تصویر در مانیتور 72 dpi و وضوح استاندارد چاپ 300 dpi می باشد.

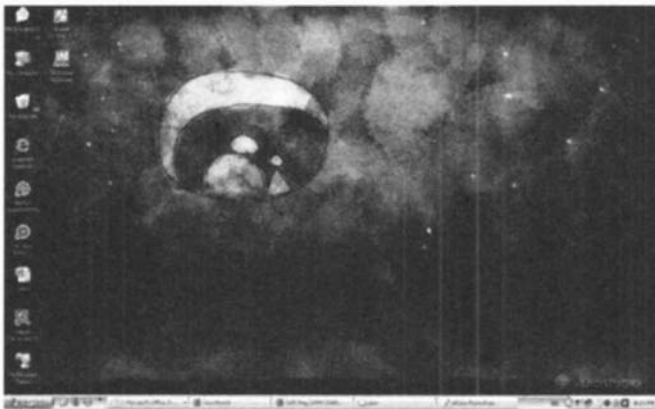
[پیکسل: Pixel]

[وضوح تصویر: Resolution]

[مانیتور: Monitor]

Desktop

دِسکتاب



در لغت یعنی رومیزی؛ به کامپیوترهایی که عموماً به همراه کیس، مانیتور و صفحه کلید بر روی میز کار مورد استفاده قرار می گیرند.

Desktop-PC گویند. Desktop بودن کامپیوتر هیچ ارتباطی با سیستم عامل

آن ندارد.



به صفحه اصلی سیستم عامل که حاوی آیکون ها می باشد نیز Desktop گویند.

[مانیتور: Monitor]

[کیس: Case]

[سیستم عامل: OS]

[صفحه کلید: Keyboard]

Computer Words

Directory

دایرکتوری



در اصطلاح به معنای پوشه؛ حاوی تعدادی فایل. پوشه خود نیز نوعی فایل است، لذا یک پوشه می‌تواند شامل تعداد بی‌شماری فایل و پوشه زیر گروه باشد. [فایل: File]

Disk

دیسک



شیء فیزیکی که می‌توان جهت ذخیره اطلاعات از آن استفاده کرد. دیسک پس از قطع منبع تغذیه الکتریکی، اطلاعات خود را از دست نمی‌دهد. دیسک همیشه به همراه یک دیسک درایو استفاده می‌شود. بعضی دیسک‌ها قابل جابجایی و بعضی از آنها ثابت هستند. عموماً علاوه بر خواندن اطلاعات از روی دیسک می‌توان اطلاعات جدید روی آن ذخیره کرد، اما فراموش نکنید که نوع دیسک مهم است، چرا که روی بعضی دیسک‌ها فقط می‌توان یکبار اطلاعات را ذخیره نمود.

[اطلاعات: data]

Disconnect

دیسکانکت

به عمل قطع اتصال از شبکه کامپیوتری (مثلاً اینترنت) disconnect کردن گویند.

[شبکه: Network]

[اتصال: Connection]

Computer Words

Drive

ذرایو



وسيله‌ای جهت ذخیره و بازخوانی اطلاعات. بعضی ذرایوها نظیر دیسک ذرایوها، زیپ ذرایوها و تیپ ذرایوها قابلیت ذخیره اطلاعات جدید را بر روی خود دارند و بعضی دیگر نظیر CD-ROM ها و DVD-ROM ها از این قاعده



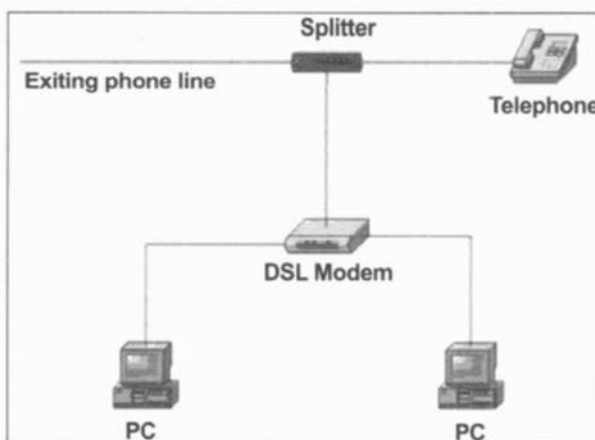
مستثنی هستند.

[اطلاعات: data]

DMA (Direct Memory Access)

دسترسی مستقیم به حافظه

DSL (Digital Subscriber Line)



نوعی از اتصال به اینترنت که با سرعت‌های بالا و بدون اشغال خط تلفن میسر است. بر دو نوع (ADSL (Assymetric DSL) (نامتقارن) و SDSL (Symmetric DSL) (متقارن) می‌باشد. میانگین

[اتصال: Connection]

سرعت و بازده SDSL از ADSL بیشتر است.

Computer Words

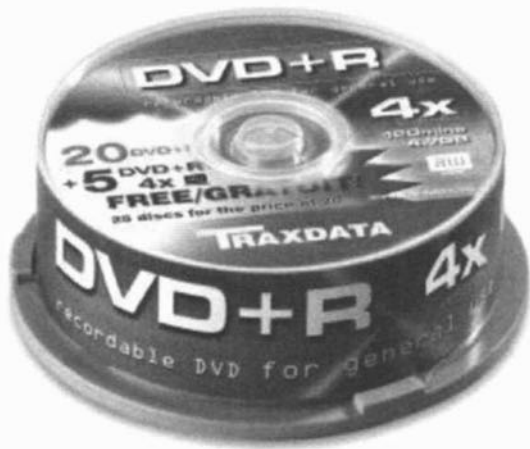
DSP (Digital Signal Processing)

پردازش دیجیتال سیگنال.

DVD (Digital Video Disk)

دی - وی - دی

دیسک ویدئویی دیجیتال که دارای ظرفیت‌های بالای حافظه و دارای قابلیت نمایش تصویر با وضوح بسیار بالا است.



E

e-Bomb

بمب الکترونیکی یا هرزنامه (Spam) که در تعداد بسیار زیاد برای کاربران فرستاده می‌شود. عمل spam یا ارسال هرزنامه غیرقانونی بوده و جرم محسوب می‌شود.

[کاربر: user]

e-Cash

ای - کَش

پول الکترونیکی که از طریق آن می‌توان به e-commerce پرداخت.

[اینترنت: Internet]

Computer Words

e-Commerce

ای - کامرس

تجارت الکترونیک (خرید و فروش online یا اینترنتی).

[اینترنت: Internet]

Edit

ادیت

عمل ویرایش نوشته، تصویر و یا هر چیز دیگر. به وضعیت ویرایش Edit Mode گویند.

e-Journal

نشریه الکترونیکی که از طریق اینترنت می توان به آن دسترسی پیدا کرد.

[اینترنت: Internet]

Email (Electronic Mail)

ای - میل

پست الکترونیکی؛ قابلیت ارسال نامه های الکترونیکی از طریق اینترنت.

[اینترنت: Internet]

Encryption

اینکریپشن

روشی جهت جلوگیری از دسترسی افراد غیرمجاز به فایلها. در این روش جهت دسترسی، نیاز به رمز عبور یا نرم افزار ویژه است.

[فایل: file]

[نرم افزار: Software]

EPROM (Erasable Programmable Read-Only Memory)

حافظه غیر فرار؛ حافظه ای است که با قطع جریان برق اطلاعات آن پاک نمی شود.

Ethernet

اِثَرِنِتْ

شیوه عمومی جهت شبکه‌بندی کامپیوترها در یک LAN (شبکه محلی).

[شبکه: Network]

[شبکه محلی: LAN]

Emoticons

ایموتیکانز



خندانک‌ها؛ نمادهایی هستند که در هنگام Chat یا ارسال e-mail جهت ابراز احساسات لحظه‌ای خود می‌توانید از آنها استفاده کنید.

Execute

اِگْزِکِیوتْ

فرمان اجراء فایل یا برنامه نرم‌افزاری.

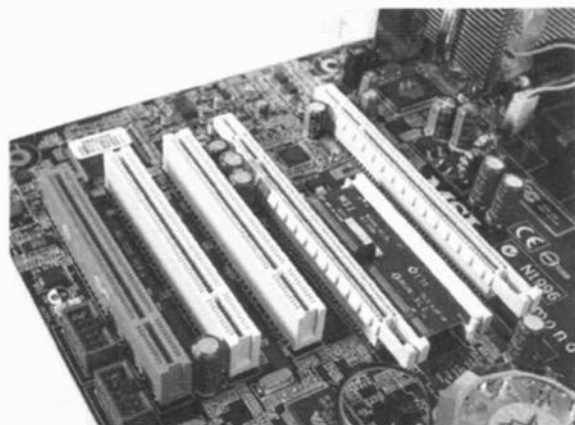
[فایل: file]

[برنامه: program]

[نرم‌افزار: Software]

Expansion Slots

اِکْسِپَنْشِنْ - سِلَاتْسْ



شکاف‌های توسعه که قابلیت افزایش کارایی کامپیوتر را از طریق اضافه نمودن کارت‌های سخت‌افزاری جدید به کامپیوتر ایجاد می‌نمایند.

[سخت‌افزار: Hardware]

Computer Words

Extract

اِکْستِرِکْتْ

خارج کردن فایل از حالت فشرده.

[فایل: File]

E-Zine (Electronic Magazine)

مجله الکترونیکی قابل مشاهده و دسترسی از طریق اینترنت.

[اینترنت: Internet]

F

FAQ (Frequently Asked Questions)

پرسش‌های متداول، بخشی است در سایت اینترنتی که پاسخگوی سؤالات کاربران و مصرف‌کنندگان خدمات سایت و یا محصولات شرکت مربوطه است. هدف از این بخش جلوگیری از جوابگویی به سؤالات تکراری است.

[سایت اینترنتی: Website]

[کاربر: user]

Favorites

فِیَوْرِتْزْ

لیست علاقمندی‌ها، لیست سایت‌های ذخیره شده در مرورگر وب.

[مرورگر وب: Browser]

[سایت: Website]

Computer Words

File

فایل

یک واحد نام‌گذاری شده از اطلاعات در کامپیوتر. هر فایل یک نام و یک پسوند دارد. به عنوان مثال:

Mohammad.jpg (نام: Mohammad و پسوند: jpg)

[اطلاعات: Data]

[فایل: File]

Filename

فایل - نیم

نام هر فایل.

[فایل: File]

Floppy

فلاپی



از دیسک‌های قابل جابجایی بسیار رایج. فلاپی ظرفیت اطلاعات زیادی ندارد، اما تقریباً همه کامپیوترها قابلیت خواندن آن را دارند.

با پیدایش تکنولوژی‌های ذخیره‌سازی حافظه

پرزرفیت و سریع‌تر، Floppy رفته رفته از دور رقابت خارج می‌شود.

[دیسک: Disk]

[اطلاعات: Data]

Format

فُرْمَتْ

۱- نوع و ساختار اطلاعات موجود در هر فایل، به عنوان مثال VHS، SVHS و Beta سه فرمت ویدیوئی هستند که تفاوت‌هایی با یکدیگر دارند، اما قابل تبدیل و انتقال به یکدیگر هستند. اطلاعات کامپیوتری را می‌توان به صورت صدها فرمت که نمایانگر نوشته، صدا، تصویر، انیمیشن و ... هستند ذخیره نمود.

اطلاعات کامپیوتری می‌توانند بین کامپیوترهای با ساختار متفاوت تبادل شوند به شرطی که هر دو کامپیوتر فرمت‌های تبادل شده را پشتیبانی نموده و با آنها سازگار باشند.

۲- عمل فرمت کردن عبارت است از آماده‌سازی دیسکت برای کپی اطلاعات جدید، که در عین حال فایل‌های قدیمی هم پاک می‌شوند.

Footer

فوتر

پاصفحه، پانویس.

Footnote

فوت نْتْ

پاورقی.

Full Duplex

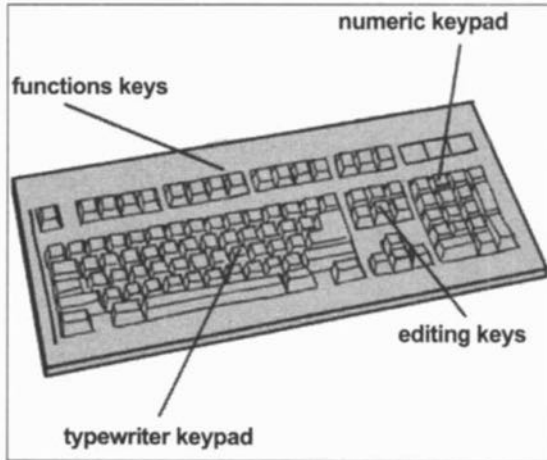
فول - داپلِکْسْ

مخابره همزمان اطلاعات بر روی یک کانال یا اجتماعی از کابل‌ها و سیم‌ها در دو جهت رفت و برگشت.

[اطلاعات: Data]

Computer Words

Function Keys



فانکشن - کیز

به دکمه‌های واقع در بالای صفحه‌کلید که اجراءکننده فرمان‌های از پیش تعیین شده از سوی نرم‌افزار هستند. Function Keys یا در معنای لغوی دکمه‌های وظیفه گویند. این دکمه‌ها با حرف F شروع شده و از F1 تا F12 ادامه دارند.

[صفحه‌کلید: Keyboard]

[نرم‌افزار: Software]

Fortran (Formula Translator)

از زبان‌های برنامه‌نویسی قدیمی که امروزه استفاده چندانی نداشته و بیشتر در مصارف مهندسی کاربرد دارد.

[زبان برنامه‌نویسی: Programming Language]

G

گیف **GIF (Graphics Interchange Format)**

فرمت رایج مورد استفاده در تصاویر صفحات وب. این فایل‌ها، دارای پسوند gif می‌باشند.

[فرمت: format]

[صفحه‌وب: Web Page]

گیگا-بایت **GB (GigaByte)**

۱۰۰۰ مگابایت (به صورت اسمی) را یک گیگابایت گویند. مقدار دقیق یک گیگابایت ۱۰۲۴ مگابایت می‌باشد.

Computer Words

Google

گوگل

محبوب‌ترین و قدرتمندترین موتور جستجوگر جهان به آدرس:

www.google.com

GUI (Graphical User Interface)

رابط گرافیکی کاربر که معمولاً به صورت صفحات، پنجره‌ها و منوها می‌باشد.

Graphics

گرافیکس

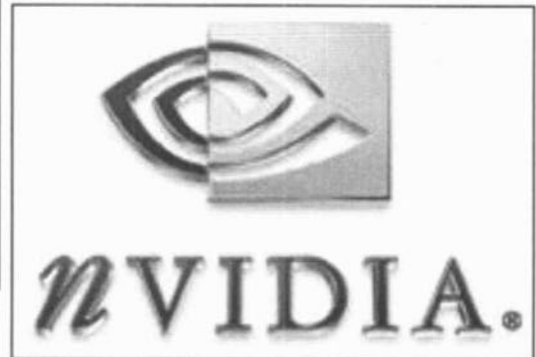
گرافیک؛ هر چیزی غیر از نوشته (text) که بر روی صفحه مانیتور نمایش داده شود.

[مانیتور: Monitor]

Graphics Accelerator Chip

گرافیکس - اکسلریتر - چیپ

تراشه شتاب‌دهنده گرافیکی. معروف‌ترین تولیدکنندگان این چیپ‌ها nVidia و ATI می‌باشند.



H

Hacker

هَکِرْ

کاربرد رایج: خرابکار شبکه. هکر که با استفاده از شیوه‌های مختلف سعی می‌کنند در فعالیت سایت‌های مورد نظرشان اختلال ایجاد نموده و یا اطلاعات آنها را براباید. همچنین به کسی که از فرط علاقه به کامپیوتر و از روی تجربه سعی کند از زیر و بم‌های آن باخبر شود نیز هکر گویند.

[شبکه: Network]

[سایت اینترنتی: Website]

Half-Duplex

هاف - داپلِکس

کانال‌های اطلاعاتی یک جهته. ابزاری که در آن واحد می‌توانند اطلاعات را فقط در یک جهت انتقال دهند.

Computer Words

Handshake

هَندُ - شِیکُ

نوعی پروتکل برای برقراری ارتباط بین دو کامپیوتر.

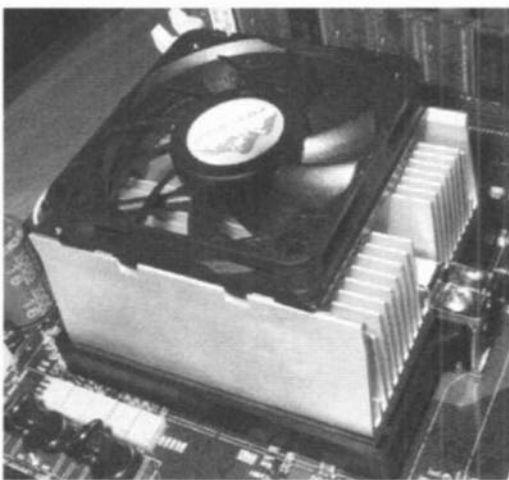
Header

هَدِرُ

سر صفحه، سر پیام.

Heat Sink

هیت - سینک



واژه عمومی به کار گرفته شده برای هر گونه دستگاه یا وسیله‌ای که گرمای زائد و ناخواسته را پراکنده نماید.

Hard Drive (HDD)

هارد درایو



دیسک مغناطیسی سخت که در داخل و یا خارج از کیس تعبیه می‌شود. هاردیسک یا دیسک سخت فضای به مراتب بیشتری نسبت به دیسک‌هایی نظیر فلاپی دیسک یا CD داراست.

[Disc: دیسک]

[Case: کیس]

Computer Words

Hardware



هارد - ور

سخت‌افزار؛ قسمت‌های حقیقی تشکیل دهنده یک کامپیوتر را سخت‌افزار گویند مانند مانیتور، صفحه‌کلید، پرینتر، ماوس، کارت گرافیک و ...

[مانیتور: Monitor]

[صفحه‌کلید: Keyboard]

[پرینتر: Printer]

[ماوس: Mouse]

[کارت گرافیک: VGA]

HomePage

هم - پیج

صفحه خانه؛ اولین صفحه هر سایت اینترنتی.

Host

هاست

میزبان؛ هر کامپیوتر موجود در شبکه (شبکه داخلی یا اینترنت) که خدماتی را در اختیار کاربران شبکه قرار می‌دهد. عموماً میزبانان خدماتی نظیر میزبانی وب (Web Hosting) و میزبانی پست الکترونیکی (SMTP) و HTTP را ارائه می‌دهند.

[شبکه: Network]

[کاربر: user]

[پست الکترونیکی: E-mail]

[اینترنت: Internet]

Computer Words

HP (Hewlett Packard)



شرکت کامپیوتری کالیفرنیایی که گستره وسیعی از تجهیزات الکترونیکی شامل کامپیوتر و دستگاه جانبی نظیر پرینتر و اسکنر تولید می کند.

i n v e n t

[اسکنر: Scanner]

[پرینتر: Printer]

High Level Language

های - لول - لَنگُوْجْ

زبان برنامه نویسی سطح بالا؛ زبان برنامه نویسی که درک آن برای انسان آسان بوده ولی قبل از اجراء بر روی کامپیوتر، باید توسط آن کامپایل شود.

[کامپایل: Compile]

[زبان برنامه نویسی: Programming Language]

Hyphen

هایفِن

خط تیره (-)

HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)

پروتکل انتقال داده ها در اینترنت؛ به بیان ساده به کامپیوترهای مختلف می گوید که چگونه با یکدیگر صحبت کنند (ارتباط برقرار کنند).
آدرس های اینترنتی با http:// شروع می شوند.

[آدرس اینترنتی: URL]

HyperLink

هایپِر - لینک



فوق پیوند؛ پیوندهای موجود در صفحات وب را اتصال
یا HyperLink گویند.

[صفحه وب: Web Page]

I

IBM (International Business Machines Co.)

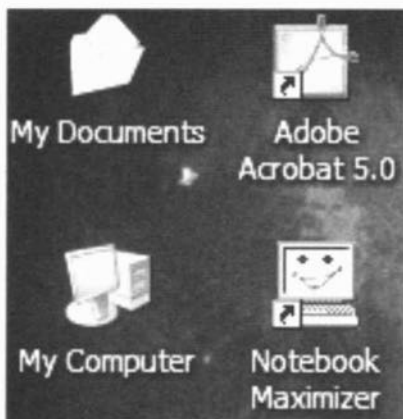
یک شرکت کامپیوتری معروف و قدیمی.

Icon

آیکون

تصویر کوچک که به محض کلیک یا دوبار کلیک بر روی آن، برنامه

مرتبط با آن اجرا می شود.



[کلیک: Click]

[پیوند: Link]

Computer Words

IMAP (Internet Message Access Protocol)

IMAP جایگزینی است برای POP بعنوان پروتکل مورد استفاده نرم افزارهای پست الکترونیکی نظیر Outlook و Eudora برای مخابره نامه‌های الکترونیکی.

[پروتکل: Protocol]

[پست الکترونیکی: E mail]

Ink Jet

اینک - جت

جوهرافشان؛ تکنولوژی مورد استفاده در برخی پرینترها که جوهر را به صورت فواره‌ای و در ابعاد بسیار کوچک بر روی کاغذ می‌پاشد، به گونه‌ای که هر تصویر یا نوشته از نقطه‌های بسیار کوچک جوهر با رنگ‌های مختلف تشکیل می‌شود.

Input

سیگنال‌هایی که جهت پردازش اطلاعات یا داده‌ها به کامپیوتر ارسال می‌شوند.

[داده: Data]

IP Address (Internet Protocol Address)

شماره متشکل از ۴ قسمت جهت آدرس دهی کامپیوترهای شبکه. به عنوان مثال: 192.168.0.1

IRC (Internet Relay Chat)

وسیله‌ای جهت برقراری Chat به صورت چند کاربری (MultiUser). تعداد زیادی سرور IRC در جهان وجود دارد که همگی به یکدیگر متصل هستند.

هر کاربر می‌تواند یک کانال IRC برای خود ایجاد نموده که کلیه افراد حاضر در آن کانال می‌توانند پیام‌های ارسالی به کانال را مشاهده کنند. همچنین می‌توان جهت برقراری کنفرانس‌های چند نفره (Multi-Person) کانال‌های خصوصی ایجاد نمود.

[سرور: Server]

[کاربر: User]

ISDN (Integrated Services Digital Network)

روشی جهت انتقال بیشتر اطلاعات از طریق خطوط عادی تلفن شهری. این روش می‌تواند تا 128000 bps اطلاعات از طریق خطوط عادی تلفن شهری مخابره نماید، اما اکثر کاربران سرعت‌هایی محدود به 56000 bps الی 64000 bps را از این سرویس تجربه می‌نمایند.

[کاربر: User]

ISP (Internet Service Provider)

ارائه دهنده خدمات اینترنت؛ شرکتی که ارائه دهنده خدمات اتصال به اینترنت می‌باشد.

[اینترنت: Internet]

Computer Words

Intel

The Intel logo, featuring the word "intel" in a lowercase, bold, sans-serif font with a registered trademark symbol (®) to its right.

معروف‌ترین شرکت تولیدکننده تراشه‌های کامپیوتری در جهان.

Internet

اینترنت

شبکه گسترده جهانی کامپیوترها؛ اینترنت شبکه منحصر به فردی است که با اینترنت تفاوت دارد.

[اینترنت: Interanet]

[شبکه: Network]

Interanet

اینترنت

شبکه‌های داخلی سازمان‌ها را معمولاً اینترنت می‌نامند که دسترسی به این شبکه‌ها معمولاً به اعضاء و کارکنان آن سازمان‌ها محدود می‌شود.

[شبکه: Network]

I/O (Input/Output)

ورودی / خروجی در کامپیوتر.

J

Jargon

جارگان

زبان فنی - زبان تخصصی.

Java

جاوا



JAVA™

زبان برنامه‌نویسی ابداع شده توسط شرکت Sun Microsystems که مستقل از سیستم عامل است، یعنی بر روی هر سیستم عاملی اجراء می‌شود.

[زبان برنامه‌نویسی: Programming Language]

[سیستم عامل: OS]

Computer Words

JavaScript

جاوا - سُکریپت

زبان برنامه‌نویسی که به صورت گسترده در صفحات وب جهت ایجاد جلوه‌های ویژه تصویری، عملگرهای ریاضی و... مورد استفاده قرار می‌گیرد.

JPEG یا JPG (Joint Photographics Group)

فرمتی است که عموماً جهت نمایش تصاویر در اینترنت استفاده می‌گردد. این نوع فایل‌ها دارای فرمت jpg هستند.

[فرمت: format]

[فایل: file]

[اینترنت: Internet]

Joystick

جُیستیک



اهرم کنترل و چند کلید که می‌تواند تا 360° دوران داده شود.

کاربرد: بازی‌های کامپیوتری، هواپیماها و هلیکوپترها

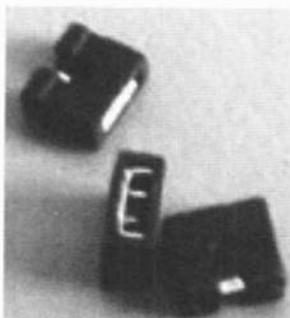
Justify

جاستیفای

هم‌تراز کردن

Jumper

جامپر



اتصال دهنده مستقیم بین دو نقطه در یک مدار چاپی با استفاده از اتصال کوتاه.

K

Kerning

کِرْنِیَنگ

کاهش فاصله میان دو حرف معین.

Keypad

کی - پَد

مجموعه‌ای از کلیدهای ارقام و عملگرها در سمت راست صفحه‌کلید کامپیوتر.

[صفحه کلید: Keuboard]



Computer Words

Kb (Kilobyte)

کیلوبایت

ظرفیت اسمی ۱۰۰۰ بایت. مقدار واقعی آن برابر ۱۰۲۴ بایت می باشد.

[بایت: Byte]

Keyboard

کیبُرد

صفحه کلید کامپیوتر که دارای دکمه های متعدد جهت انجام فرمان های

متفاوت می باشد.

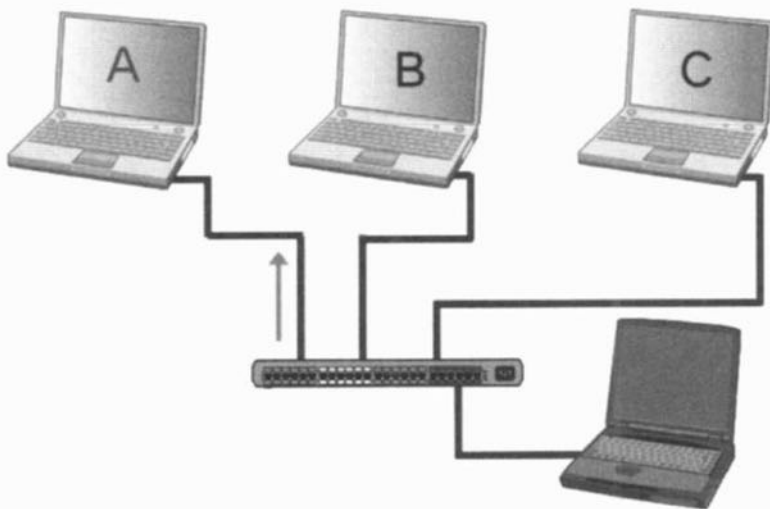


L

LAN (Local Area Network)

شبکه محلی؛ شبکه کامپیوتری محدود شده به یک مکان مشخص که معمولاً یک طبقه یا یک ساختمان می باشد.

[شبکه: Network]



Computer Words

Laser Printer



لیزر - پرنتر

چاپگر لیزری؛ چاپگری که جهت چاپ از اشعه لیزر بهره می‌جوید.

Leased Line

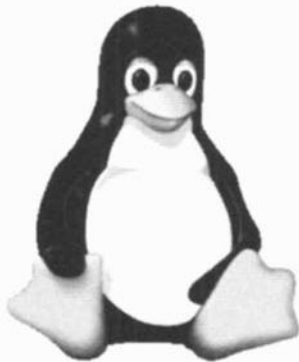
لیزد - لاین

خطوط استیجاری مخابرات که برای ارتباطات پرسرعت شبکه مورد استفاده قرار می‌گیرند.

[شبکه: Network]

Linux

لینوکس



سیستم‌عامل Open Source شبیه به Unix. هسته

(Kernel) لینوکس اولین بار توسط مخترع آن Linus

Travolds در سال ۱۹۹۱ معرفی شد. Source Code

این سیستم‌عامل باز بوده و همگان می‌توانند آنرا

بررسی نموده و تغییر دهند به شرطی که نسخه جدید

و تغییرات نرم‌افزاری را در اختیار عموم کاربران کامپیوتر قرار دهند. این

امر باعث شده که لینوکس بعنوان یک پروژه عظیم در سطح جهانی مطرح

شده و افراد و شرکت‌های بسیاری در زمینه ارائه نسخه‌های جدید و با

کاربردهای متفاوت از این سیستم‌عامل فعالیت کنند. Linux رقیب اصلی

ویندوز شرکت ماکروسافت بر شمرده می‌شود. همچنین سیستم‌عامل ملی

کشورمان بر پایه این نرم‌افزار پایه‌ریزی شده است.

[نرم‌افزار: software]

[سیستم‌عامل: OS]

Computer Words

Link

لینک

پیوند؛ جهت ایجاد ارتباط بین صفحات و پنجره‌های مختلف به کار می‌رود، به گونه‌ای که پس از کلیک روی هر لینک شما به صفحه مقصد آن لینک واقع در همان سایت، سایت دیگر یا پنجره دیگر ارجاع داده خواهید شد.

[سایت: Website]

[کلیک: Click]

Load

لود

بارگذاری کردن

LCD (Liquid Crystal Display)



صفحه نمایش کریستال مایع مورد استفاده در کامپیوترهای Notebook، مانیتورهای LCD، تلفن‌های همراه و PDAها. از خصوصیات این صفحه نمایش وضوح بالا و شفافیت تصویر می‌باشد.

[مانیتور: Monitor]

[وضوح: resolution]

Log

لاگ

کلیه اطلاعاتی که وابسته به تاریخچه گزارشات دقیقه به دقیقه از فعالیت‌های سیستم هستند.

Computer Words

Login

لاگین

وارد شدن به سیستم ، برقراری ارتباط.

Logoff, Logout

لاگ آف / لاگ اَوت

خروج از سیستم، قطع ارتباط.

Low Level Language

لو - لِول - لَنگُوج

زبان برنامه‌نویسی که به زبان ماشین بسیار نزدیک است. استفاده از زبان‌های برنامه‌نویسی سطح پائین، بهره‌گیری از حافظه را بهینه‌سازی می‌نماید. برنامه‌نویس چنین نرم‌افزارهایی نیاز به تبحر خاص در برنامه‌نویسی با زبان سطح پائین دارد.

[زبان برنامه‌نویسی: Programming Language]

[نرم‌افزار: Software]

M

MailBox

میل - باکس

جعبه پستی که نامه‌های الکترونیکی درون آن ذخیره می‌گردند.

[نامه الکترونیکی: e-mail]

Machine Language

مشین - لَنگُوج

تنها زبانی که از طرف ماشین (کامپیوتر - پردازنده) قابل درک است.

Mailing List

میلینگ - لیست

لیست پست الکترونیک جهت ارسال خبرنامه و مجلات الکترونیکی به مشترکین.

[مجله الکترونیک: E-Zine]

[پست الکترونیک: E-mail]

Computer Words

Margin

مارجین

حاشیه

Mass Storage Device

مَس - سْتُورِج - دِوایس

در لغت به معنای دستگاه با حافظه انبوه که می‌توان اطلاعات را درون حافظه آن ذخیره‌سازی کرد.

[حافظه: Memory]

[اطلاعات: Data]

MB (Megabyte)

مگا - بایت

مقدار اسمی یک میلیون بایت. مقدار دقیق این واحد برابر ۱۰۲۴ کیلوبایت می‌باشد.

[کیلوبایت: Kilobyte]

[بایت: Byte]

Microsoft

مایکروسافت قویترین، قدرتمندترین و پولدارترین شرکت تولیدکننده تکنولوژی و نرم‌افزار کامپیوتر می‌باشد. مقرر **Microsoft** اصلی این شرکت در واشنگتن آمریکا بوده، مؤسس این شرکت آقای بیل گیتس پولدارترین مرد جهان می‌باشد.

[نرم‌افزار: Software]

Microsoft Access

اَکسِس

نرم‌افزار تولید بانک‌های اطلاعاتی از جمله نرم‌افزارهای بسته نرم‌افزاری Microsoft Office می‌باشد.

[بانک اطلاعاتی: Database]

[نرم‌افزار: Software]

Computer Words

Microsoft Excel

اِكْسِلْ

نرم افزار ایجاد و ویرایش صفحات گسترده جهت کارهای ریاضیات و آمار از جمله نرم افزارهای بسته نرم افزاری Microsoft Office می باشد.

[نرم افزار: Software]

Microsoft FrontPage

فرانت - پیج

نرم افزار ایجاد و ویرایش صفحات وب، از جمله نرم افزارهای بسته نرم افزاری Microsoft Office می باشد.

[نرم افزار: Software]

[صفحه وب: Web Page]

Microsoft Outlook

اوت - لوک

نرم افزار دریافت و ارسال پست الکترونیکی؛ از جمله نرم افزارهای بسته نرم افزاری Microsoft Office می باشد.

[نرم افزار: Software]

[پست الکترونیکی: E-mail]

Microsoft PowerPoint

پاور - پوینت

نرم افزار تولید و ویرایش اسلاید جهت نمایش بر روی پرده نمایش. از جمله نرم افزارهای بسته نرم افزاری Microsoft Office می باشد.

[نرم افزار: Software]

Computer Words

Microsoft Word

وَرْد

معروفترین نرم‌افزار پردازش لغت در جهان که قابلیت‌های بسیار زیادی در زمینه تهیه نامه، کتاب، بروشور، کاتالوگ و دارد. از جمله نرم‌افزارهای Microsoft Office می‌باشد.

[نرم‌افزار: Software]

Mirror

میرور

آینه؛ به سایت‌هایی اشاره می‌کند که «کپی برابر اصل» سایت یا سرور FTP مورد نظر را در بردارند. معمولاً بهتر است از نزدیکترین Mirror Site عمل دانلود را انجام دهید (در صورت وجود Mirror های متعدد جهت دانلود یک فایل).

[سایت: Site]

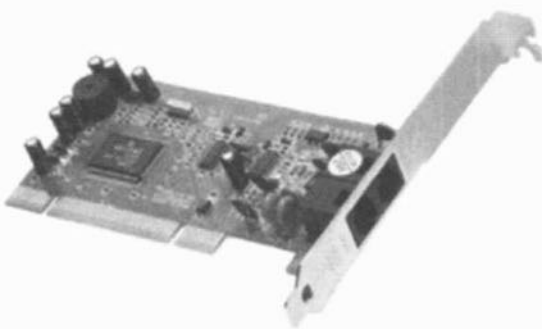
[سرور: Server]

[دانلود: Download]

[فایل: File]

Modem

مودم



مودم؛ سخت‌افزاری است که امکان ارتباط بین کامپیوترها را از طریق خطوط عادی تلفن شهری برقرار می‌کند. جهت ارتباط با اینترنت به یک مودم نیاز خواهید داشت.

[سخت‌افزار: Hardware]

[اینترنت: Internet]

Computer Words

Motherboard

مادر - بورد

بورد الکترونیکی اصلی کامپیوتر که کلیه قطعات سخت‌افزاری بر روی آن سوار شده و یا از طریق کابل به آن متصل می‌شوند.

[سخت‌افزار: Hardware]

MPEG (Motion Picture Experts Group)

ام پی‌گ

فرمتی جهت ایجاد، نمایش و انتقال فایل‌های صدا و تصویر دیجیتال.

[فرمت: Format]

[فایل: File]

Multimedia

مالتی - مدیا

چند رسانه‌ای؛ به معنای استفاده هم‌زمان از بیش از یک رسانه نظیر نوشته، صدا، فیلم، گرافیک و تصاویر در وسایل ارتباطی.

Multiplexing

مالتی - پلکسینگ

مخابره بیش از یک سیگنال در آن واحد بر روی یک کانال.

Multiprocessing

مالتی - پراسسینگ

پردازش هم‌زمان تعدادی برنامه یا زیر روال.

Multitasking

مالتی - تسکینگ

به معنای استفاده هم‌زمان از برنامه‌های متعدد در کامپیوتر و یا ترمینال‌های متعدد در شبکه.

[شبکه: Network]

Computer Words

Memory

مِثْرِي



حافظه‌ای در کامپیوتر که جهت ذخیره موقت اطلاعات مورد استفاده قرار می‌گیرد. در واقع حافظه کامپیوتر تنها توانایی

ذخیره‌سازی اطلاعات به صورت ۰ و ۱

را دارا است؛ اما با استفاده از سیستم

باینری امکان ذخیره‌سازی اطلاعات به

صورت تصاویر، صدا و نوشته میسر

می‌گردد. انواع رایج حافظه عبارتند از RAM، ROM و Flash.

[باینری: Binary]

[اطلاعات: Data]

Monitor

مانیتور

مانیتور؛ صفحه نمایش اطلاعات کامپیوتر در انواع CRT و LCD.



Mouse

ماؤس



ماوس؛ سخت‌افزاری جهت کنترل و جابجایی

مکان‌نما در صفحه نمایش.

[سخت‌افزار: Hardware]

N

Netiquette

نِتیکت

آداب معاشرت اینترنتی.

[اینترنت: Internet]

Newbie

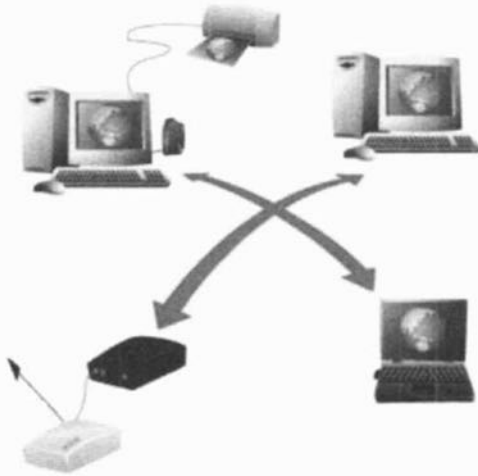
نیوبی

به شخصی اطلاق می‌شود که به تازگی استفاده از کامپیوتر را آغاز نموده است.

Computer Words

Network

نِتوَرُک



شبکه، اتصال ۲ یا تعداد بیشتری کامپیوتر جهت به اشتراک گذاری منابع. تجمع افراد در جهت هدفی خاص و همکاری تیمی.

Newsgroups

نیوز - گروپس

گفتگوهای مداوم و پی در پی بین کاربران اینترنت که از طریق پست الکترونیکی مخبره می شود.

[E-mail: پست الکترونیکی]

[User: کاربر]

NC (Network Computer)

کامپیوتری که در شبکه کاربرد داشته باشد را NC گویند.

[Network: شبکه]

Notebook

نُت - بوک



کامپیوتر کوچک و قابل حمل که با باتری کار کرده و وزن نسبتاً سبکتری نسبت به کامپیوترهای رومیزی دارد.

[Desktop: رومیزی]

O

Offline

آفلاین

بدین معنا است که ارتباط شما با شبکه قطع است. این ارتباط می تواند با شبکه اینترنت و یا هر شبکه دیگری نظیر LAN و یا به عنوان مثال ارتباط نرم افزار Yahoo! Messenger با شبکه Yahoo! باشد.

[شبکه: Network]

[اینترنت: Internet]

[نرم افزار: Software]

Online

آنلاین

متضاد Offline؛ بدین معنی که ارتباط شما برقرار است.

Computer Words

Open Source

اُپِن سُورس

نرم‌افزار آزاد، متن باز؛ به آن دسته از نرم‌افزار گفته می‌شود که کد اصلی (منبع، Source Code) آنها در اختیار همگان قرار داشته و هر کس می‌تواند بسته به نیاز خود، روی نرم‌افزار تغییرات ایجاد نماید. البته قوانین و ضوابط خاصی بر چگونگی تغییر و انتشار نسخه جدید از نرم‌افزار حاکم است که استفاده از کد نرم‌افزار منوط بر تبعیت از قوانین مربوطه است.

پایگاه اصلی نرم‌افزارهای آزاد در اینترنت: www.sourceforge.net

[نرم‌افزار: Software]

OS (Operating System)

سیستم‌عامل؛ نرم‌افزار کنترل و هدایت‌کننده کلیه منابع نرم‌افزاری و سخت‌افزاری کامپیوتر. سیستم‌های عامل معروف عبارتند از:

... ,Windows, MacOS, Linux, Solaris, AmigaOS

[نرم‌افزار: Software]

[سخت‌افزار: Hardware]

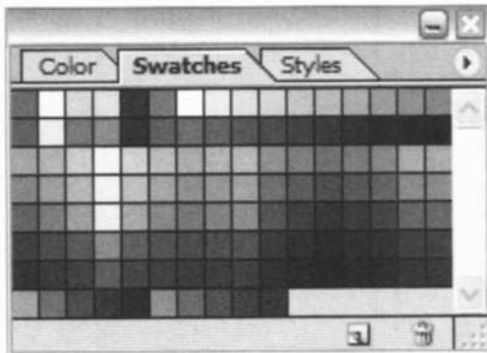
OCR (Optical Character Recognition)

تکنولوژی که با استفاده از آن می‌توان متن روی کاغذ را با استفاده از اسکنر به صورت فایل نوشتاری در کامپیوتر در آورد.

[اسکنر: Scanner]

P

Palette



پالت
Color Palette به جدول رنگ و الگو گویند که از طریق یک پنجره در نرم افزارهای گرافیکی قابل دسترسی می باشد.

[نرم افزار: Software]

Partition

پارتیشن

به عملیات بخش بندی یا سازمان دهی حافظه کامپیوتر پارتیشن بندی گویند که پس از آن هر بخش از حافظه یک پارتیشن نامیده می شود.

مثال: پارتیشن ها یا درایوهای C, D, E و F.

Computer Words

Password

پَسْوَرْد

رمز عبور؛ کلمه یا عبارت سِری که برای ورود به سیستم‌ها و سایت‌های مختلف مورد نیاز است. رمز عبور کاملاً سری و شخصی است، آن را در اختیار دیگران قرار ندهید!

P2P (Peer toPeerNetwork)

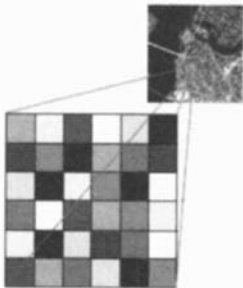
پیر - تو - پیر - نِتْوَرِک

شبکه همتا؛ شبکه‌ای که از طریق آن دو کامپیوتر می‌توانند با یکدیگر تبادل اطلاعات نمایند. این شبکه ارتباط مورد نیاز بین دو کامپیوتر را برقرار می‌نماید.

[شبکه: Network]

Pixel

پیکسل



پیکسل؛ کوچکترین نقطه موجود در یک تصویر. هر تصویر از تعداد زیادی پیکسل با رنگ‌های مختلف تشکیل شده است.

Patch

پَچ

ویرایش و بروزرسانی یک برنامه کامپیوتری را Patch گویند که بر روی نرم‌افزار اصلی نصب می‌شود.

[نرم‌افزار: Software]

Peripheral

پَرِیْفِرال

جانبی؛ از دستگاه‌های جانبی کامپیوتر که جزء ساختار اصلی آن نبوده اما جهت ورود و خروج اطلاعات مورد استفاده قرار می‌گیرد، مانند پَرینتر و

[اسکنر: Scanner]

[پرینتر: Printer]

اسکنر.

Computer Words

Plotter



پلاتر

پلاتر؛ از دستگاه‌های جانبی کامپیوتر که جهت چاپ نقشه و گرافیک در ابعاد بزرگ‌تر مورد استفاده قرار می‌گیرد.

[Peripheral: دستگاه جانبی]

Plugin

پلاگین

نرم‌افزارهای کوچکی که به نرم‌افزارهای بزرگ‌تر اضافه شده و قابلیت‌های جدیدی به آنها اضافه می‌کنند.

PNG (Portable Network Graphics)

فرمتی است که به شما اجازه می‌دهد تصاویر را بدون از دست دادن کیفیت، با حجم‌های پائین ذخیره نمایید. پسوند این نوع فایل‌ها png می‌باشد.

[Format: فرمت]

POP (Point Of Presence)

به معنی محل یا مکانی است که شبکه می‌تواند به آن متصل شود. این می‌تواند خط تلفنی باشد که شما با استفاده از مودم از طریق آن به اینترنت متصل می‌شوید.

[Network: شبکه]

[Modem: مودم]

[Internet: اینترنت]

Computer Words

POP (Post Office Protocol)

معرف روشی است که نرم افزار پست الکترونیکی نظیر Outlook استفاده می کند تا نامه های الکترونیکی را دریافت نماید. معمولاً با اخذ اشتراک اینترنت از ISP های معتبر، آنها به شما یک پست الکترونیکی از نوع POP3 به صورت رایگان اعطا می نمایند که جهت استفاده از آن، تنظیمات ارائه شده توسط ISP را در نرم افزار پست الکترونیکی خود وارد می نمائید.

[نرم افزار: Software]

[پست الکترونیکی: E-mail]

[اینترنت: Internet]

Port

پُورت

پورت یا درگاه؛ درگاه ورود و خروج اطلاعات در کامپیوتر. این درگاه می تواند به صورت نرم افزاری و یا به صورت سخت افزاری نظیر پورت PS/2 و USB باشد.

[نرم افزار: Software]

[سخت افزار: Hardware]

Power Supply

پاور – سوپلای

منبع تغذیه؛ منبع تغذیه الکتریکی نصب در داخل و پشت کیس.

[کیس: Case]



Computer Words

PPP (Point to Point Protocol)

متعارف‌ترین پروتکل مورد استفاده جهت اتصال کامپیوترهای خانگی از طریق مودم به اینترنت.

[مودم: Modem]

[پروتکل: Protocol]

[اینترنت: Internet]

Printer Queue

پرینتر - کیو

صفحه چاپ که اسناد در آن به نوبت جهت چاپ پشت سر هم می‌ایستند تا نوبت چاپ آنها فرا رسد.

Printer Spool

پرینتر - سپول

برنامه مدیریت Printer Queue. به عمل مدیریت اعمال پرینت Printer Spooling گویند.

Protocol

پروتکل

مجموعه قوانین مورد توافق؛ قوانین و دستوراتی که با استفاده از آنها کامپیوترها با یکدیگر ارتباط برقرار می‌کنند، مانند TCP/IP.

PC (Personal Computer)



کامپیوتر شخصی؛ اصطلاح مورد استفاده جهت نام‌گذاری کامپیوترهای رومیزی، Laptop یا نوت‌بوک.

[رومیزی: Desktop]

[Laptop و نوت‌بوک: Notebook]

Computer Words

PDA (Personal Digital Assistant)



دستیار دیجیتال شخصی؛ کامپیوتر کوچک که با باتری کار می‌کند و هدف از آن این است که برخلاف کامپیوترهای رومیزی، در همه زمان و همه جا همراه صاحب خود باشد. معمولاً همه PDAها دارای قلم دیجیتال هستند. PDAها فاقد ماوس و صفحه‌کلید بوده

و دارای صفحه LCD حساس به لمس هستند (Touch Screen).

[پردازشگر: Processor]

[ماوس: Mouse]

[صفحه‌کلید: Keyboard]

[سیستم‌عامل: OS]

Platform

پَلتَفَرْم

پایه، سکو؛ به طور کلی نمایانگر خانواده کامپیوتر است. خانواده کامپیوتر از روی پردازشگر، نوع سخت‌افزار و سیستم‌عامل مشخص می‌گردد. معمولاً کامپیوترهای با platformهای متفاوت نمی‌توانند برنامه‌های یکدیگر را اجراء نمایند، مگر اینکه برنامه‌های آنها با یک زبان برنامه‌نویسی مستقل از سیستم‌عامل (OS Independant) نظیر جاوا نوشته شده باشد. معروف‌ترین Platform، ویندوز شرکت مایکروسافت می‌باشد.

[سخت‌افزار: Hardware]

[پردازشگر: Processor]

[زبان برنامه‌نویسی: Programming Language]

[سیستم‌عامل: OS]

[مایکروسافت: Microsoft]

[جاوا: Java]

Computer Words

Portable

پُرتَبِل

قابلیت جابجایی؛ این واژه علاوه بر سخت‌افزار برای نرم‌افزار نیز به کار می‌رود، بدین معنا که یک نرم‌افزار را با استفاده از زبان برنامه‌نویسی دیگری به یک Platform دیگر منتقل کنیم (با حفظ سازگاری). به این عمل Port کردن می‌گویند که با معنی سخت‌افزاری آن متفاوت است.

[سخت‌افزار: Hardware]

[نرم‌افزار: Software]

[زبان برنامه‌نویسی: Programming Language]

Printer

پرینتر



چاپگر؛ دستگاهی است که با اتصال آن به کامپیوتر می‌توان اطلاعات موجود بر روی کامپیوتر را با صدور فرمان چاپ، بر روی کاغذ چاپ نمود.

Processor

پُرُوسِسِیُور

پردازشگر؛ مراجعه شود به CPU.

Program

پروگرام

برنامه؛ دستورات نرم‌افزاری که شرح وظایف کامپیوتر را به آن دیکته می‌کند. واژه‌های "Application" و "App" نیز به همین معناست.
"to program" فعل انجام عمل برنامه‌نویسی است و برنامه‌نویس را Programmer گویند.

Computer Words

Programming Language

پُرگرامینگ - لَنگُوچ

زبان برنامه‌نویسی؛ نرم‌افزارهای کامپیوتر را می‌توان با استفاده از زبان‌های متعددی نوشت. زبان‌های مختلف مختص کاربردهای مختلف هستند. زبان‌های برنامه‌نویسی عمومی عبارتند از Java, C, C++, C#, Fortran, Pascal, Lisp, BASIC, و... زبان‌های برنامه‌نویسی سطح بالا و سطح پائین. اصلی تقسیم‌بندی نمود: زبان‌های برنامه‌نویسی سطح بالا و سطح پائین. زبان Assembly و زبان ماشین را زبان‌های سطح پائین و سایر زبان‌ها را زبان‌های سطح بالا می‌نامند. کامپیوتر فقط می‌تواند زبان‌های سطح پائین را درک کند لذا زبان‌های سطح بالا به وسیله کامپایلر یا تفسیر (Interpreter) شدن برای کامپیوتر قابل فهم می‌شوند. بسیاری از زبان‌های برنامه‌نویسی دو حالت مذکور را پشتیبانی می‌کنند.

[نرم‌افزار: Software]

[زبان ماشین: Machine Language]

PNP (Plug and Play)

به آن دسته از سخت‌افزار کامپیوتر که به محض اتصال به آن آماده استفاده باشند و نیاز به تنظیمات تخصصی خاصی ندارند Plug and Play گویند.

[سخت‌افزار: Hardware]

Q

Queue

کیو

جریان طولانی داده‌های آماده پردازش.

[داده: Data]

Quick Time

کویک - تایم



نرم‌افزاری جهت مشاهده برخی از فایل‌های ویدئویی در اینترنت و خارج از آن. یکی از فرمت‌های اصلی پشتیبانی شده توسط این نرم‌افزار فرمت mov می‌باشد.

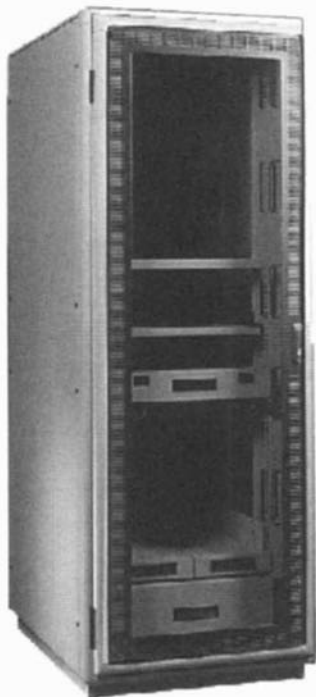
[فرمت: Format]

[فایل: File]

QuickTime

R

Rack



رَک

محفظه استاندارد فلزی که قابلیت نصب سخت افزار و بوردهای کامپیوتر نظیر سخت افزار شبکه را داراست.

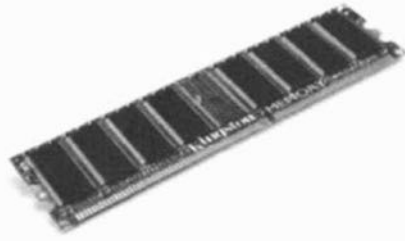
[سخت افزار: Hardware]

[شبکه: Network]

Computer Words

RAM (Random Access Memory)

رَم



حافظه با دسترسی تصادفی (دستیابی تصادفی)؛ محتویات این حافظه قابل تغییر هستند، چرا که حافظه از نوع حافظه موقت بوده و با قطع برق یا بوت مجدد کامپیوتر اطلاعات آن پاک

می شوند. نیز با دستور سیستم عامل محتویات آن پاک شده و یا اطلاعات جدید به طور موقت بر روی آن ذخیره می شوند. RAM در انواع مختلف موجود است که جدیدترین آنها فناوری DDR2 می باشد.

[بوت: Boot]

[سیستم عامل: OS]

Redundancy

ردانْدِنْسِی

در لغت به معنای افزونگی؛ اطلاعات تبادل شده در سیستم و یا سیگنال های درون مدار که با هدف و ارسی و بازبینی اطلاعات در سیستم مخابره شده و در فعالیت سیستم، وقفه یا بحرانی ایجاد نمی کنند.

Run-time

ران - تایم

زمان طی شده توسط یک شیء (object) قابل توصیف در یک برنامه، برای انجام دستور.

[برنامه: Program]

Computer Words

Real Player



ریل - پلیئر

نرم‌افزاری جهت مشاهده و یا شنیدن انواع فایل‌های صوتی و تصویری. فرمت اصلی فایل‌های پشتیبانی شده توسط این نرم‌افزار rm می‌باشد.

[نرم‌افزار: Software]

[فایل: File]

[فرمت: Format]

Resolution

رزُلوشِن

وضوح تصویر؛ واحد سنجش آن نقطه در اینچ یا dpi می‌باشد هرچه وضوح تصویر بالاتر باشد کیفیت آن بهتر خواهد بود. وضوح تصویر صفحه مانیتور 72dpi و وضوح استاندارد چاپ 300dpi می‌باشد.

ROM (Read Only Memory)

حافظه فقط خواندنی؛ اطلاعات ذخیره شده در این نوع حافظه غیرقابل تغییر هستند، نظیر CDهای از نوع CD-R که فقط یک بار می‌توان بر روی آنها اطلاعات را ذخیره نمود.

Reboot

ریبوت

به عمل راه‌اندازی مجدد کامپیوتر reboot گویند.

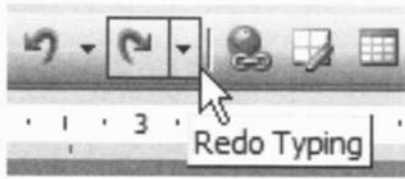
Receipient

رِسِپِیْنْت

دریافت کننده E-mail یا پیام.

Computer Words

Redo



ریدو
انجام مجدد، یک قدم به جلو رفتن. معمولاً با علامت روبرو نمایش داده می شود.

Relational Database

رِیلِشِنال - دِیتابیس

پایگاه داده رابطه ای.

[داده: Data]

RollBack

رول بک

عقبگرد؛ به عمل بازگرداندن سیستم یا تنظیمات آن به حالت قبل از بروز مشکل یا حادثه مخرب rollback گویند که تنظیمات و وضعیت سیستم را به حالت اولیه بر می گرداند.

[تنظیمات: Configuration]

Run

ران

به واژه Execute مراجعه شود.

S

SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory)

نوعی از RAM.

Search Engine

سِرچ - اِنجِن

موتور جستجوگر؛ از امکانات موجود در اینترنت جهت جستجو در

[سایت اینترنتی: Website]

سایت‌های اینترنتی.

Semiconductor

سِمِیْکُنْدَاکْتِر

نیمه هادی؛ ماده‌ای نظیر سیلیکون یا ژرمانیوم که رسانایی الکتریکی آن حد فاصل بین رسانا و عایق است و در صنایع الکترونیک و کامپیوتر

استفاده بسیاری دارد.

Computer Words

Server



سِرْوَر

کامپیوتری که اطلاعات و منابع خود را در اختیار دیگر کامپیوترها در شبکه (شبکه محلی، اینترنت و ...) قرار می دهد.

[اینترنت: Internet]

[شبکه محلی: Lan]

Skew

سَکِیُو

کج شدن، از شکل افتادن.

Slice

سَلایس

برش تصویر.

Snapshot

سَنپ - شات

عکس لحظه‌ای، تصویربرداری لحظه‌ای از صفحه نمایش یا تصویر.

Source Code

سُرس - کُد

کد (دستورات) اصلی برنامه نویسی نرم افزار، به همان نحوی که برنامه نویس آنها را از ابتدا نوشته است.

[نرم افزار: Software]

Shockwave

شاکوِیُو

Plugin مورد استفاده جهت نمایش و تجربه تصاویر

متحرک تولید شده توسط نرم افزار Director.



Computer Words

Smileys

سمايليز

مراجعه شود به Emoticons.

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)

پروتکل اصلی مورد استفاده جهت ارسال نامه‌های الکترونیکی از یک سرور به سرور دیگر.

[سرور: Server]

[نامه الکترونیکی: E-mail]

[پروتکل: Protocol]

Software

سافتوَر

نرم‌افزار؛ برنامه‌ای که در برگیرنده دستورات مشخصی است که نحوه فعالیت سخت‌افزار کامپیوتر را تعیین می‌کند. نرم‌افزار می‌تواند جهت نوشتن نامه، بازی، بازدید از سایت‌های اینترنتی و ... استفاده شود. بدون نرم‌افزار، کامپیوتر عملاً بلااستفاده است.

[سخت‌افزار: Hardware]

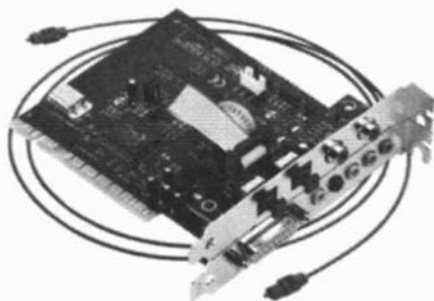
[برنامه: Program]

[بازدید از سایت های اینترنتی: مراجعه شود به Browser]

[نرم‌افزار: Software]

Sound Card

سَوْنَد - کارد



کارت صدای کامپیوتر که نقش تولید و پخش صدا و موسیقی را بر عهده دارد. با اتصال بلندگو به آن می‌توان صدا را از طریق آن شنید. کارت‌های صدای جدید بر روی مادربورد کامپیوتر نصب می‌باشند.

[مادربورد: Motherboard]

Computer Words

Spam

سپَم

هرزنامه؛ هرگونه نامه الکترونیکی که بدون درخواست و تأیید شما وارد صندوق E-mail شما گردد. ارسال هرزنامه از لحاظ قوانین بین‌المللی اینترنت جرم محسوب می‌شود.

SSL (Secure Socket Layer)

پروتکل طراحی شده توسط شرکت Netscape Communications جهت برقراری ارتباطات رمزگذاری شده و معتبر با امنیت بالا در اینترنت.

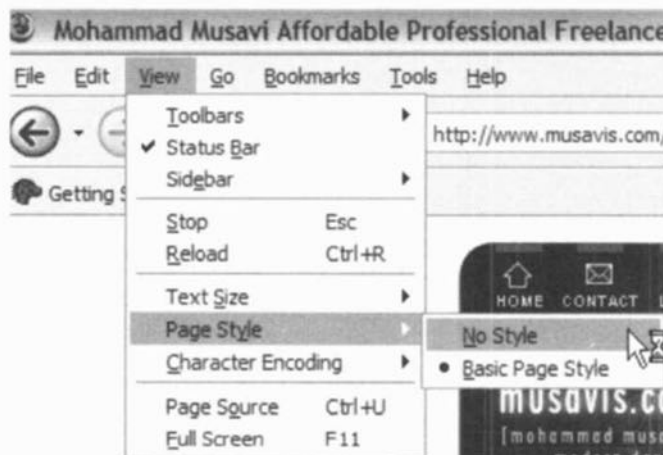
[اینترنت: Internet]

[پروتکل: Protocol]

Submenu

ساب - منو

منوی فرعی.



Surf

سِرْف

مرور صفحات وب با کلیک کردن روی لینک‌های مختلف و جابجایی بین صفحات و سایت‌های اینترنتی.

[کلیک: Click]

[صفحه‌وب: Web Page]

[سایت اینترنتی: Website]

[لینک: Link]

Computer Words

Spreadsheet

سپرد - شیت

صفحه گسترده؛ برنامه‌ای جهت انجام برخی محاسبات ریاضی و نمایش گراف‌ها و نمودارهای مختلف. بیشتر استفاده آن در زمینه محاسبات مالی و حسابداری می‌باشد. از نرم‌افزارهای صفحه گسترده می‌توان از Excel، Lotus 1&2&3 و Appleworks یاد کرد.

[برنامه: Program]

[نرم‌افزار: Software]

Syntax

سینتکس

دستور زبان و یا قواعد یک زبان برنامه‌نویسی.

[زبان برنامه‌نویسی: Programming Language]

T

Task Manager

تَسْک - مَنِجِرْ

مدیریت وظیفه؛ بخشی از سیستم عامل که مدیریت کارکرد نرم افزارها را برعهده داشته و وضعیت فعالیت آنها را زیر نظر دارد.

Thesaurus

تِسْرِسْ

فرهنگ جامع.

TCP/IP (Transfer Control Protocol/ Internet Protocol)

مجموعه‌ای از پروتکل‌ها که ارتباط شبکه جهانی اینترنت را تعیین می‌نمایند. TCP/IP به صورت پیش فرض بر روی تمامی سیستم‌های عامل نصب است. جهت اتصال به اینترنت به طور اجبار به این پروتکل نیاز خواهید داشت.

Computer Words

Transmission

تُرْنَمِيشَن

انتقال، مخابره؛ فرستادن سیگنال یا اطلاعات بر روی یک مسیر یا مدار شناخته شده.

Trojan

تُرژِن

برنامه‌ای ناخواسته که برای فریب کاربران جهت اجراء آن درون برنامه‌های دیگر مخفی شده. Trojanها معمولاً به سرعت تکثیر شده و می‌توانند از طریق دفتر آدرس پست الکترونیکی به آدرس‌های موجود در آن ارسال شوند. Trojanها معمولاً خاصیت مخرب نظیر ویروس ندارند.

[Program : برنامه]

[User : کاربر]

[E-mail : پست الکترونیکی]

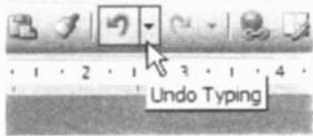
[Virus : ویروس]

U

UART (Universal Asynchronous Receive/Transmit)

روش استاندارد جهت دریافت اطلاعات به صورت موازی و ارسال آنها به صورت سری.

Undo



بازگرداندن به عقب، یک قدم به عقب برگشتن. معمولاً با علامت روبرو نمایش داده می‌شود.

آندو

Uptime

مدت زمانی که یک سیستم فعال بوده و قابل استفاده می‌باشد که معمولاً بر مبنای درصد محاسبه می‌گردد. مثلاً: 99,99% Uptime.

آپ - تایم

Computer Words

Update

آپ - دیت

بروز رسانی، ایجاد تغییر.

URL (Uniform Resource Locator)

آدرس سایت در شبکه جهانی اینترنت. URL آدرسی است که درون نوار آدرس در مرورگر وارد شده به این نرم افزار دستور می دهد که به کدام سایت اینترنتی مراجعه نماید. بعنوان مثال: www.musavis.com

[سایت: Website]

[شبکه: Network]

[اینترنت: Internet]

[مرورگر: Browser]

[نرم افزار: Software]

USB (Universal Serial Bus)



یکی از درگاه های استاندارد کامپیوتر؛ راه ساده و انعطاف پذیر جهت اتصال دستگاه های جانبی (سازگار با USB، دارای پورت USB) به کامپیوتر. با استفاده از USB شما می توانید بدون خاموش و روشن کردن کامپیوتر از دستگاه های سازگار با آن استفاده نمایید.

User

یوزر

کاربر؛ اپراتور کامپیوتر یا کسی که از کامپیوتر استفاده می نماید.

V

Virtual Memory

وِرچُوَال - مِمُری

روشی ارائه شده توسط بسیاری از تولیدکنندگان که بخشی از هارد دیسک را تبدیل به حافظه مجازی می‌کند.

W

Windows



ویندوز

سیستم عامل طراحی و تولید شده توسط شرکت مایکروسافت که بیشترین محبوبیت را در بین سیستم عامل های موجود در جهان داشته و به عنوان قوی ترین، پرکاربردترین و آسان ترین

سیستم عامل، مورد استفاده کاربران قرار می گیرد. محبوب ترین نسخه این سیستم عامل نسخه XP آن است که توسط کاربران خانگی و حرفه ای مورد استفاده قرار می گیرد.

Computer Words

نسخه‌های این سیستم عامل از ابتدای تولید در دهه ۸۰ میلادی عبارتند از:

3.0, 3.1, 95, NT, 98, 2000, XP, 2003

نسخه اخیر این سیستم عامل Vista می باشد.

[مایکروسافت: Microsoft]

[سیستم عامل: OS]

Word Processing

وَرْدُ - پروسِسینگ

واژه پرداز؛ استفاده از روش‌های کامپیوتری جهت ویرایش و تغییر متون.

معروف‌ترین نرم افزار در این زمینه Microsoft Word می باشد.

[نرم افزار: Software]

Web directory

وَبْ - دایرِکْتوری

لیست سایت‌های اینترنتی که بر اساس قاعده‌ای خاص تقسیم‌بندی و

چیده شده باشند.

[سایت: Website]

WWW (World Wide Web)

تار جهان گستر؛ همان شبکه جهانی اینترنت. شبکه‌ای است که کامپیوتر

شما را به سایر کامپیوترهای جهان متصل می نماید.

[شبکه: Network]

Computer Words

Worm

وَرْم

کرم؛ ویروسی است که به سرعت تکثیر نموده و با استفاده از اتصال اینترنت و شبکه، سریعاً خود را به کامپیوترهای دیگر موجود در شبکه و اینترنت ارسال نموده و آنها نیز آلوده می‌شوند و سپس همین روند برای آنها تکرار می‌شود. کرم‌ها می‌توانند بسیار مخرب باشند.

[اتصال اینترنت: Connection]

[شبکه: Network]

WYSIWYG (What You See Is What You Get)

عموماً به نرم‌افزارهایی گفته می‌شود که خروجی نرم‌افزار همان چیزی است که بر روی صفحه مانیتور مشاهده می‌کنید.

[نرم‌افزار: Software]

[مانیتور: Monitor]

X

XML (Extensible Markup Language)

زبانی تحت شبکه و قابل گسترش در زبان‌ها و تکنولوژی برنامه‌نویسی دیگر.

[شبکه: Network]

[زبان برنامه‌نویسی: Programming Language]

Y

Yahoo!

ياهو

پربیننده‌ترین و معروف‌ترین سایت اینترنتی جهان. یکی از قابلیت‌های اصلی این سایت موتور جستجو قدرتمند آن است. به آدرس:

www.yahoo.com

[سایت اینترنتی: Website]

[موتور جستجو: Search Engine]

Z

zip

زیپ

روشی جهت کاهش حجم و فشرده‌سازی فایل ها. شما می‌توانید جهت کاهش حجم یک یا چند فایل آنها را zip نموده و سپس از طریق E-mail برای دوستانتان ارسال نمائید.

[فایل: File]

