

واژه نامه

Null modem

این عبارت در اصطلاح رایانه به روشی گفته می‌شود که برای اتصال دو رایانه به یکدیگر و برقراری ارتباط بین آن دو بدون استفاده از مودم و تنها از طریق یک کابل استفاده می‌شود. در این روش سیمی که برای ارسال در یک رایانه به‌کار می‌رود در رایانه دیگر سیم دریافت است و برعکس.

Web

وب به معنای تار عنکبوت است و در اصطلاح رایانه به مجموعه‌ای از سند های رایانه مرتبط به یکدیگر در یک سیستم ابرمتنی گفته می‌شود. هنگامی که حرف اول این لغت به صورت بزرگ (Web) نوشته شود، به معنای وب جهانی و در مفهوم تمام سند های ابرمتنی مرتبط به هم است که در سرویس دهنده های HTTP سراسر دنیا وجود دارند. این اسناد که با زبان HTML نوشته می‌شوند با آدرس هایی شناسایی می‌شوند که مشخص کننده مسیر و سرویس دهنده ای است که فایل از طریق آن قابل دسترسی خواهد بود.

Write-protect

Write به معنای نوشتن و Protect به معنای حفاظت است. اگر بخواهید محتویات فلاپی دیسک یا فلش شما از خطر پاک شدن محفوظ بماند و روی دیسک اطلاعات خارجی نوشته نشود یا ویروس نگیرد، دکمه ای در کنار این دیسک‌ها در نظر گرفته شده است که در صورت باز بودن آن دکمه، دیسک محافظت می‌شود. با این کار دیسک فقط خواندنی یا Read-only می‌شود. البته خاصیت فقط خواندنی را می‌توان به فایل‌ها نیز داد تا نتوان آنها را تغییر داد.

Terminal

پایانه یا ترمینال در اصطلاح رایانه و الکترونیک به نقطه‌ای گفته می‌شود که می‌توان آن نقطه را به طور فیزیکی، توسط سیم یا سوکت به وسیله دیگری متصل کرد. به عبارت دیگر، محل اتصال الکتریکی دو بخش را پایانه گویند. پایانه یک واژه عمومی است که مفاهیم شکاف و درگاه را نیز در بر می‌گیرد.

Slot

این لغت به معنای شکاف یا شیار است و در اصطلاح رایانه به پایانه‌ای از یک سیستم گفته می‌شود، که برای نصب بردهای سخت‌افزاری به مادربرد به منظور اتصال با گذرگاه‌های سیستم است. برای نمونه، شکاف PCI برای اتصال قطعاتی همچون مودم و کارت TV به گذرگاه PCI است.

Port

این واژه به معنای دریچه، دروازه و همچنین بندر است. اما در اصطلاح رایانه به پایانه‌هایی از یک سیستم گفته می‌شود که از طریق آنها بین یک رایانه و وسایل جانبی همچون چاپگر، صفحه کلید، ماوس، نمایشگر و... ارتباط برقرار می‌شود. از جمله درگاه‌های رایانه می‌توان به PS2، USB، LPT و COM اشاره کرد. درگاه‌ها و شکاف‌ها معمولاً محل ورود به گذرگاه‌ها هستند.

آموزش مهندسی پیوند داده ها

- تعمیرات پرینتر
- تعمیرات دستگاه فتوکپی (آنالوگ، دیجیتال)
- تعمیرات قطعات کیس (هارد، مادربرد و...)
- تعمیرات مانیتور - نوبت بوک

تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۳۲۷۱۱

خوابگاه رایگان

سالشمار کامپیوتر



نمایی از نرم‌افزار سافت ایمیج
عکس: linuxjournal.com



از چپ به راست: جیم بارکسدال (Barksdale)، مارک آندرسن و جیمز کلارک در سال ۱۹۹۵
عکس: media-2.web.britannica.com



مارک آندرسن
عکس: bloter.net

بود، مسوولیت ایجاد ابزارهای جلوه‌های ویژه فیلم‌های هالیوود را به عهده داشت. ابزارهای نرم‌افزار سافت ایمیج در ساخت جلوه‌های ویژه برای فیلم‌هایی مانند پارک ژوراسیک مورد استفاده قرار گرفت.

پس از این‌که شرکت استک‌الکترونیکس (Stac Electronics) در شکایت از مایکروسافت در مورد قانون شکنی پروانه ثبت اختراع در مورد متراکم‌سازی دابل اسپیس که در نسخه 6.0 و 6.2 ام‌اس داس استفاده شده بود، موفق شد، مایکروسافت ام‌اس داس 6.21 را منتشر کرد که فاقد تسهیلات فشرده‌سازی دیسک بود و در سال بعد نسخه 6.22 آن را با تسهیلات فشرده‌سازی DriveSpace منتشر کرد.

شرکت‌های مایکروسافت، هیولت پاکارد، U.S. West، Telstra، تله‌کام آلمان، NTT، اولیوتی، اندرسون و آلکاتل همکاری برای توسعه سخت‌افزارها و نرم‌افزارهای مورد نیاز برای عملی کردن مفهوم تلویزیون تعاملی (Interactive) را آغاز کردند.

مایکروسافت و شرکت بین‌المللی ویا (Visa) توافقنامه‌ای امضا کردند که به موجب آن مایکروسافت می‌توانست نرم‌افزار خود برای خرید و فروش الکترونیکی را توسعه دهد.

آی‌بی‌ام سیستم عامل OS/2 Warp نگارش ۳.۰ را منتشر کرد که در طی یک سال ۴ میلیون کپی از آن را به فروش رسید.

۱۹۹۳

اینترنت رشدی فزاینده را تجربه کرد. شبکه جهان گستر (WWW) رشدی حدود ۳۴۲ و جستجوگر گوفر (Gopher) با رشدی ۹۹۷ درصدی روبرو شدند.

شرکت آی‌بی‌ام در پایان سال ۸/۱ بیلیون دلار ضرر کرد. موسسه حفاظت محیطی (EPA)، به همراه ۵۰ شرکت کامپیوتری دیگر، مجموعه قوانین Energy Star را با هدف کاهش میزان مصرف نیرویی که کامپیوترهای شخصی در هنگام بی‌کاری استفاده می‌کنند، تاسیس کردند.

۱۹۹۴

مارک آندرسن (Marc Andreessen) و جیمز کلارک (James H. Clark) شرکت ارتباطی نت‌سکیپ (Netscape) را تاسیس کردند و نرم‌افزار گشت‌زنی وب نت‌سکیپ نوگیتور (Netscape Navigator) را منتشر کردند که یک روش ساده «اشاره و کلیک» در اینترنت را ایجاد کرد.

شرکت کامپیوترهای کومودور (Commodore)، که معروف‌ترین کامپیوتر شخصی یعنی کومودور ۶۴ را عرضه می‌کرد، ورشکست شد.

بیست و پنجمین سالگرد اینترنت جشن گرفته شد. شرکت مایکروسافت سهام نرم‌افزار سافت ایمیج (Softimage) را به قیمت ۱۳۰ میلیون دلار خریداری کرد. سافت ایمیج که در مونتال کانادا مسقر



نماد استاندارد Energy Star



کامپیوتر کومودور ۶۴
عکس: upload.wikimedia.org



آرم شرکت نت‌سکیپ

پیشگامان دانش کامپیوتر

جک ترامیل

(Jack Tramiel)

وی از بازماندگان بازداشتگاه آوشویتس بود، که شرکت «کومودور اینترنشنال» را تاسیس کرد و وی (Personal Electronic Transactor) PET را در سال ۱۹۷۸ منتشر و مسابقه بین ریز کامپیوترهای تند رادیوشک (Tandy Radio Shack) و کامپیوتر اپل را آغاز کرد. ترامیل بعدها شرکت خود را فروخت تا کمپانی آتاری (Atari) را از شرکت ارتباطات وارنر (Warner Communication) بخرد.

