

## معرفی نرم‌افزار

## ابزاری قدرتمند برای طراحی سه بعدی

Artilantis Studio نرم افزاری قدرتمند در زمینه طراحی های سه بعدی است که به وسیله آن کاربران قادرند برای رفع نیازهای خود درزمینه طراحی و ساخت تصاویر سه بعدی از ابزارهای موجود در این نرم افزار استفاده کنند. این نرم افزار که در زمینه طراحی های ساختمانی به صورت سه بعدی است، این توانایی را به کاربر می دهد تا نقشه و طرح مورد نظر خود را با استفاده از ابزارها و قدرت بالا در Render کردن تصاویر در زمانی کوتاه طراحی کند. این نرم‌افزار ویژگی‌های مختلفی دارد که از میان آن‌ها می‌توان به توانایی طراحی نقشه ساختمان، استفاده از چندین حالت مختلف در طراحی، ابزار شبیه سازی مناظر طبیعی برای نماهای خارجی طراحی شده از ساختمان‌ها، ابزار تنظیم نور و رنگ خودکار و… اشاره کرد. برای دانلود به سایت ذیل مراجعه کنید.

www.p30world.com/archive/graphic/3d\_design/download\_abvent\_artlantis\_studio\_full.php


**نسخه جدید «سیمبیان» ارائه شد**
توکیا از تولید نسخه دیگری از سیمبیان با نام Symbian4 خبر داد. به گزارش موبنا، به نظر می‌رسد توکیا با تولید نسخه های مختلف سیستم عامل سیمبیان قصد دارد کاری را که مایکروسافت برای تولید نسخه‌های مختلف سیستم عامل ویندوز موبایل انجام می‌دهد به انجام برساند و این سیستم عامل را ارتقا دهد. توکیا از تولید نسخه ۴ سیمبیان خبر می‌دهد که به تازگی نسخهٔ Symbian OS را معرفی و اعلام کرده است که اولین گوشی مجهز به این سیستم عامل را فصل سوم سال جاری میلادی راهی بازار می‌کند. اطلاعات زیادی راجع به این نسخه جدید سیمبیان ارائه نشده است، اما گفته می‌شود نسخه Symbian 4، روی گوشی‌های مجهز به صفحه نمایش لمسی نصب می‌شود.

## بزرگ ترین شتاب دهنده ذرات جهان بار دیگر به کار افتاد

دانشمندان سازمان تحقیقات هسته‌ای اروپا (سرن) راه‌اندازی قدرتمندترین برخورد دهنده اتمی جهان را از سر گرفته‌اند. به گزارش ایسنا، این ماشین غول پیکر با هدف کشف اسرار کائبات طراحی و راه‌اندازی شده است. این سازمان در وب سایت خود اعلام کرد: شتابگر عظیم سرن دوباره به کار افتاد و اولین پرتو سال ۲۰۱۰ در آن دستگاه به چرخش در آمد. عملیات این ماشین ۵/۶ میلیارد دلاری دسامبر سال گذشته متوقف شد تا برای برخورد‌های اتمی در سطح انرژی بالاتر آماده شود. هادرون پس از شکست و توقف ۱۴ ماهه اش، چندی پیش دوباره چند هفته احیا شد و عملیات خود را با موفقیت انجام داد. این شتابگر ذره‌ای که درون یک تونل ۲۷ کیلومتری در زیر مرز فرانسه و سوئیس در نزدیکی ژنو مستقر شده، با هدف درک منشاء کائبات یا خلق مجدد شرایط پس از وقوع پدیده انفجار بزرگ یا بیگ بنگ راه‌اندازی شده است. سرن در نظر دارد، در آزمایش جدید سطح انرژی برخورد‌ها را به ۷ تترای الکترون ولت برساند و این سطح انرژی را بین ۱۸ تا ۲۴ ماه در همین شرایط نگه دارد تا نزدیک‌ترین شرایط را به پدیده «بیگ بنگ» به وجود آورد.

+

**آگهی: فراخوان مناقسه**



**کارفرما:** شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان شمالی

**موضوع:** آبرسانی روستای دشتک شهرستان مانه و سملقان

**برآورد کار:** ۲/۲۵۷/۸۴۵/۷۸۵ ریال

**فهرست بهای سال ۱۳۸۸ و مدت اجرا** ۶ماه

**نوع عملیات:**

- خط انتقال ۱۶۰ به طول کلی ۶۳۷۰ متر
- لوله گذاری حوضچه‌های تخلیه(PE90) به طول ۲۴۰متر
- برید رودخانه ۱۰۰۰متر
- شبکه توزیع با انواع لوله پلی اتیلن (۱۶۰- ۴۰۰ میلیتر) به طول کلی ۹۲۲۵ متر
- برید شبکه توزیع ۲۰۰متر -بهبسازی چشمه ۲ دهنه(حوضچه تیب ۳)
- انواع حوضچه(هوا- تخلیه- شیرآلات- فلوتر)۳۱باب
- مخزن ذخیره ۱ باب ۵۰۰متر مکعبی -تسطیح محل مخزن
- جاده دسترسی ۴۰۰متر -اتاکت کلریناتور ۱باب- حصارکشی ۲مورد

پیمانکاران رشته آب یا تاسیسات و تجهیزات پایه ۴ و ۵، حداکثر ظرف مدت ۵ روز از تاریخ این آگهی برای دریافت اسناد ارزیابی و اسناد مناقسه به آدرس:

بجنورد: میدان فردوسی - خیابان شهید رضا امامی(امریه جنوبی) کوچه خاور مراجعه و دریافت نمایند و حداکثر ۱۵ روز ازتاریخ آگهی نسبت به عودت اسناد اقدام نمایند.

تبصیه کلیه متقاضیان در هنگام دریافت اسناد ارزیابی و اسناد مناقسه باید تاییدیه آخرین کارفرما و تاییدیه سایت(مجاز بودن و ظرفیت کاری) را ارائه نمایند.

شماره تلفن تماس: ۰۲۳۳۶۷۰۱-۲۳۳۶۷۰۳-۲۳۳۶۷۰۸

۰۵۸۴-۲۳۳۶۷۱۹-۲۳۳۶۷۰۸

**تضمین شرکت در مناقسه:** ضمانت نامه یا چک بانکی به مبلغ ۰۰۰/۴۷۰/۱۳ ریال در وجه شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان شمالی

هزینه درج آگهی در روزنامه به عهده برنده مناقسه خواهد بود.

روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان شمالی

۸/۳۳۱۹۰

### طراحی صفحه کلید و ماوس محافظ دست



**مترجم- فاطمی- مهندسان شرکت Ergomotion صفحه کلید و ماوس لیزری**

ارگونومیکی با توانایی حفاظت از دست و به ویژه مچ کاربر هنگام کار با رایانه فراهم کرده‌اند. به گزارش گیزمگ، این صفحه کلید به گونه ای طراحی شده است که به طور مستمر و در فواصل زمانی مشخص و قابل تنظیم زاویه خود را نسبت به دست کاربر به سمت بالا یا پایین تغییر می دهد تا از وارد آمدن آسیب به بازو، شانه و مچ کاربر در اثر کار زیاد با رایانه جلوگیری کند. ماوس لیزری طراحی شده توسط این شرکت نیز روی یک محور با حالت لرزشی قرار گرفته است و در واقع وضعیت قرار گرفتن دست کاربر روی آن به طور خودکار دائم تغییر می کند تا مچ دست خسته نشود.

+

### تولید رایانه چند لمسی با نمایشگر چرخشی



**شرکت اچپی رایانه لوحی جدید خود را با نمایشگر چند لمسی معرفی کرد.**به گزارش فارس، شرکت اچپی این رایانه لوحی را با نام Elitebook 2740p معرفی کرده و توضیح داده است که این محصول شامل نمایشگر چند لمسی ۱۲ اینچی می‌شود و بنابراین، کاربر در آن واحد می‌تواند با استفاده از ۲ یا چند انگشت خود، به صورت هم زمان فعالیت‌های موزایی را در آن انجام دهد. این رایانه لوحی ۲۲ میلی متر ضخامت دارد. این رایانه لوحی به طور قابل تغییر ساخته شده است و کاربر در صورت تمایل می‌تواند نمایشگر آن را به جهت‌های مختلف بچرخاند تا در نهایت نمایشگر به طور عمود بر صفحه‌کلید و مانند نمایشگر لپ‌تاپ‌ها قرار گیرد. این دستگاه در مقابل انگشت کاربر و قلم مخصوص ارائه شده نیزعکس‌العمل نشان می‌دهد.

رئیس کمیته تحقیق و تفحص از مخابرات در گفت و گو با خراسان اعلام کرد:

# استفاده گسترده مخابرات از تجهیزات نامرغوب چینی، عامل اختلالات شبکه تلفن همراه

■ زهرا حاجیان



رئیس کمیته تحقیق و تفحص از مخابرات اعلام کرد: براساس شواهد به دست آمده استفاده از تجهیزات نامرغوب چینی برای توسعه شبکه تلفن همراه، علت عمده اختلالات این شبکه است که چنانچه شرکت مخابرات تا پایان سال این تجهیزات را از شبکه حذف نکند یا در صدد اصلاح وضع موجود برنیاید، این موضوع به عنوان یک سوال جدی از وزیر مطرح خواهد شد. نادر قاضی پور عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس و رئیس کمیته تحقیق و تفحص از مخابرات در گفت و گو با خراسان دلیل اختلالات شبکه تلفن همراه را نامرغوب بودن دستگاه‌ها و تجهیزات چینی استفاده شده در شبکه عنوان کرد و گفت: از آن جا که خرید دستگاه‌ها از طریق مراجع ذی صلاح و تایید مراجع مربوطه نبوده و بخشی از دستگاه‌های وارداتی چینی و نامرغوب است که در حال حاضر مورد استفاده قرار می‌گیرد، ما با چنین مشکلی مواجه شده ایم. وی تصریح کرد: متأسفانه بحث اختلال شبکه در تمام ساعات روز و به صورت تناوبی ادامه دارد؛ بنابراین نمی‌توان علت آن را وجود ترافیک زیاد شبکه در طول روز عنوان کرد، چرا که اگر این گونه باشد، این اختلال باید در ساعاتی از روز افزایش یابد و در ساعات شب کاهش پیدا کند اما ادامه این اختلال در همه ساعات شبانه روز قطعاً به یک عامل فنی که همان تجهیزات نامرغوب چینی است، بازمی‌گردد. وی تصریح کرد: متأسفانه این موضوع در طول روز بسیار اتفاق می‌افتد که برقراری ارتباط از طریق تلفن ثابت با همراه و یا تلفن همراه با همراه با سختی‌هایی مواجه می‌شود. به طوری که ما هم به عنوان نماینده مردم در مجلس

که بیشترین ارتباط را با مردم از طریق تلفن برقرار می‌کنیم، اغلب برای برقراری این ارتباط دچار مشکل هستیم. گذشته از این سایر افراد نیز همچنان با چنین مشکلی مواجه هستند. رئیس کمیته تحقیق و تفحص از مخابرات با بیان این که بحث اختلالات شبکه در روزهای آینده به عنوان یک سوال جدی از وزیر ارتباطات مطرح خواهد شد، تصریح کرد: البته این موضوع

## تولید نانو بلورهای جایگزین استخوان در کشور

می‌شود. این مهندس پزشکی اضافه کرد: هیدروکسی آپاتیت را می‌توان به شکل ایمپلنت، سیمان و پودر استفاده کرد. استفاده از هیدروکسی آپاتیت به شکل ایمپلنت به صورت شکل‌های فرم داده شده در محل آسیب دیدگی و حتی برای اشخاصی است که استخوان‌های کوتاه دارند. شکل استفاده به صورت سیمان هم بدین صورت است که پزشک از جزء جامد و یک جزء مایع برای تهیه سیمان استخوانی استفاده می‌کند و پس از ترکیب کردن آن‌ها با هم، مواد به دست آمده را در هنگام عمل جراحی به محل آسیب دیده تزریق می‌کند.

## سرویس‌های جالب گوگل

**عکس کالا را بدهدید و قیمت بگیرید**
برنامه جدید تلفن همراهی توسط گوگل معرفی شده است که به خریداران امکان می‌دهد به شیوه‌های مختلف، کالای ارزان قیمت را برای خرید جست‌وجو کنند. به گزارش ایسنا، برنامه «گوگل شاپر» که در Mobile labs گوگل موجود است، برای کاربران از طریق صوتی، متنی، بارکد و حتی تصویر امکان جست‌وجورا فراهم می‌کند. کاربران می‌توانند به عنوان مثال تصویر یک «بلوری» را بگیرند و از برنامه بخواهند برای سفارش آن قیمت‌هایی را که می‌تواند بارکد آن را اسکن کند و قیمت‌هایی را که می‌تواند داشته باشد، بیابد. به محض این که کاربر کالایی را جست‌وجو کند، این برنامه، عکس‌های محصول، توصیف، بازبینی و مشخصات آن را فراهم می‌کند.

+

**افتتاح بزرگ ترین نمایشگاه IT جهان**
نمایشگاه بزرگ سبیت در حوزه فناوری ITC که به صورت سالانه در شهر هانووآر آلمان برگزار می‌شود، روز گذشته با حضور صدراعظم آلمان و نخست‌وزیر اسپانیا افتتاح شد. به گزارش مهر، سبیت ۲۰۱۰ بزرگ‌ترین نمایشگاه جهان برای عرضه جدیدترین محصولات و فناوری‌های صنعت ارتباطات و اطلاعات جهان است. شعار نمایشگاه امسال «جهان‌های مرتبط» است و عرضه شده در این نمایشگاه فناوری جدید «سطح هوشمند مایکروسافت» است. این صفحه لمسی چندگانه که در آن واحد چندین کاربرد روی آن قادر به کار هستند، به‌تازگی برای استفاده در لابی هتل‌ها، اتاق‌های نشیمن و منازل ارائه شده است. مراسم آغازین نمایشگاه سبیت به سبک سه بعدی انجام شد و حاضران در حالی که عینک‌های مخصوص به چشم داشتند، شاهد پخش تصاویر سه بعدی زیبا و اغاز به کار نمایشگاه بودند.

## تایید حمله به گوگل و ۱۰۰ وب سایت دیگر با استفاده از نقص مرور گر IE

سرنجام گوگل به طور رسمی اعلام کرد که حمله گسترده به سرویس‌های وابسته به این سایت و بیش از ۱۰۰ وب سایت دیگر توسط یک هکر باهوش و با سوءاستفاده از نقص مرور گر IE شرکت مایکروسافت انجام شده است. به گزارش فارس، اگر چه پیشتر نیز در این زمینه اخبار متنوعی منتشر می‌شد، اما اعلام رسمی آن توسط گوگل در این زمینه بار دیگر مایکروسافت را در موضع ضعف قرار می‌دهد. گوگل همچنین تایید کرده است که هکرها تلاش کرده‌اند حساب‌های کاربری جی‌میل برخی کاربران را هک و محتوایشان را مطالعه کنند. نقص در نسخه ۶، ۷ و ۸ مرور گر IE مایکروسافت به بسیاری از هکرها در چند ماه اخیر امکان داد تا تروجان‌هایی طراحی کنند و با گنجاندن آن‌ها در مرور گر IE کنترل رایانه کاربران را از راه دور در اختیار بگیرند. تاکنون تمامی حملات از این دست با سوءاستفاده از نسخه ۶ مرور گر مایکروسافت انجام شده است و به همین علت بسیاری از سایت‌ها و شرکت‌های تجاری قصد دارند استفاده و پشتیبانی از این مرور گر را متوقف کنند.

نام نمایندگی	آدرس	شماره تماس
اسدی	مشهد ، خیابان امامت بین ۳۶ و ۳۸	۶۰۸۷۸۸۱
آذری	مشهد ، خیابان سعدی ، پاساژ کاوه	۴۴۵۸۴۴۲
آقاسی زاده	مشهد ، خیابان سعدی ، نبش سعدی نهم	۴۲۵۷۱۹۳
انفورمیتک ایران	بجنورد ، خیابان طالقانی شرقی ، پلاک ۱۸۸	۴۴۵۰۱۰۶
بهار	مشهد ، خیابان بهار ، بین چهارراه لشکر و بی سیم پاساژ طراز	۵۶۴۴۶۶۳
بازرگانی نجفی	مشهد ، بلوار سزلمان آب ، مجتمع تپان واحد ۱۱	۷۳۳۱۰۶۴
پیوند رایانه	بجنورد ، چهارراه مخابرات ، مجتمع کها	۴۴۳۳۹۹۸
پاسارگاد	بجنورد ، میدان ۱۵ خرداد ، جنب هتل ابژدی	۴۴۴۴۶۰۸
تعاونی بانک صادرات	مشهد ، میدان چاندیز	۷۶۷۰۸۶۰
چشم انداز	بجنورد ، چهارراه مخابرات ، فروشگاه چشم انداز	۴۳۳۱۰۷۳
حقیقی	مشهد ، بلوار سجاد ، پاساژ طوس	۷۶۶۰۰۹۵
حقیقی	کاشمر ، خیابان امام ، روبروی مرکز بهداشت	۸۲۶۱۹۶۴
دایمی	مشهد ، بین ابوظالب ۱۵ و ۱۷	۷۵۱۳۷۱۶
رعیت دوست	مشهد ، خیابان عباسقلی خان ، سرای عزیز الله	۳۶۸۵۵۷۵
روحبخش	مشهد ، خیابان سعدی ، بین سعدی ۳ و ۶	۴۲۱۸۰۸۵
زینلی	مشهد ، خیابان عباسقلی خان ، پاساژ چللی	۳۶۴۱۸۱۸
زرین افزار	بجنورد ، میدان ۱۷ شهرویر ، پلاک ۳۰۷	۴۴۶۰۰۴۳
سامسونگ بهنام	مشهد ، ابتدای خیابان سعدی ، بعد از پاساژ بهزاد	۴۲۱۴۷۵۰
سام آژ ادشهر	مشهد ، آژادشهر ، بین معلم ۴ و ۶	۶۰۷۱۰۶۱
سام ستاد	مشهد ، خیابان ستاد ، بین ستاد ۴۴ و ۴۶	۸۴۴۴۴۴۴
سام نسیاوتل	مشهد ، خیابان خسروی ، مقابل بانک تجارت	۴۲۱۰۵۴۶
سامسونگ	مشهد ، خیابان سعدی ، پلاک ۱۳۷/۱	۴۴۴۴۴۱۴
سامسونگ	مشهد ، برج اتون ، پلاک ۷	۸۶۹۱۴۲۰
سامسونگ	مشهد ، خیابان سعدی ، جنب پاساژ بهزاد	۴۴۵۵۵۳۹
سامسونگ مرکزی	مشهد ، پنج راه ستاد ، ابتدای خیابان قائم	۸۶۶۱۸۸۴
سامسونگ مرکزی	مشهد ، خیابان ستاد ، بین ۵۳ و ۵۵	۸۴۱۴۹۰۰
سازگار برنامه نویسی	بجنورد ، میدان شهید ، کوچه کرابلی ، شماره ۶۵۶	۴۴۳۳۷۷۹
سام رایانه	بیرجند ، خیابان مدرس ، بین مدرس ۱۱ و ۱۳	۴۴۳۴۴۶۴
شادگری	بیرجند ، خیابان حکیم نظامی ، بین حکیم ۱ و ۳	۴۴۴۹۶۵۵
مدیسی	نیشابور ، خیابان امام ، پاساژ قریشی	۴۴۴۶۸۳۲
طوس	مشهد ، خیابان سعدی ، بین سعدی ۵ و ۷	۴۴۵۹۴۱۰
عراقی	مشهد ، خیابان بعثت ، نرسیده به تقاطع سی تری دوم	۸۴۳۹۹۷۹
عرب اسدی	مشهد ، سی تری طلب ، نبش فتح	۴۷۹۳۴۹۴
عرفانی	مشهد ، پاساژ پروما ، طبقه همکف	۰۹۱۵۰۱۱۰۹۵۶۹
عطاران	مشهد ، میدان سعدی ، فروشگاه عطاران	۴۷۷۵۷۲۵
فتو سععودی	مشهد ، خیابان پاسداران ، روبروی هتل باختر	۸۵۱۷۶۱۴
فرستی	مشهد ، میدان تقی آباد ، روبروی درب بیمارستان قائم	۸۴۵۵۶۸۱
کامپیوتر صدرا	مشهد ، بلوار سجاد ، مجتمع تک ، واحد ۴۰۶	۷۶۵۵۷۰۰
گویا کامپیوتر	تربت حیدریه ، ابتدای خیابان منصوریه ، پاساژ حمید	۴۴۴۵۵۴۶
لایر اتوار پارس	بجنورد ، خیابان طالقانی ، لایر اتوار پارس	۴۴۳۳۰۵۵
مدرن کامپیوتر	مشهد ، نرسیده به چهار راه خیام ، مجتمع تجاری بلا	۷۶۴۴۸۹۹
مقاسی	مشهد ، خیابان سعدی ، پاساژ کاوه	۴۲۱۰۸۷۱
منصوروی	مشهد ، خیابان سعدی ، پاساژ کاوه	۴۴۵۵۰۹۷
هजार	مشهد ، خیابان سعدی ، پاساژ هفتار	۴۴۵۸۱۰۴
نیگ خلق	مشهد ، خیابان سعدی ، پاساژ بهزاد	۴۴۴۳۱۴۵

لحا با ضمانت ماهه
www.ameriservice.com
تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۵۶۶۶
پشتیبانی ۲۴ ساعته

سامسونگ اکثرترین در فیل کاشان عرضه و همچنین در یونایتد کرنا میسروریس نیز می‌باشد.
هوش گودسوسالید از ویکی ۱۳۰۳
مجموعه محصولات سامسونگ در مرکز کشور ارائه خدمات به نوع گفتار عالی.
مطبقه:د



TURN ON TOMORROW