

افتتاح فاز سوم شبکه ملی اطلاعات

فاز سوم شبکه ملی اطلاعات با حضور محمود واعظی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، با هدف ارتقای خدمات و بهبود کیفیت زندگی به بهره‌برداری رسید.

به گزارش مهر، واعظی در این مراسم اعلام کرد که مردم می‌توانند با استفاده از شبکه ملی اطلاعات، با هدف ارتقای خدمات و بهبود کیفیت زندگی به بهره‌برداری رسید. به گزارش مهر، واعظی در این مراسم اعلام کرد که مردم می‌توانند با استفاده از شبکه ملی اطلاعات، از خدمات سرویس اینترنت داخلی استفاده کنند و محدودیتی برای استفاده از سرویس‌های بین‌المللی ندارند. به گفته وی، استفاده از سرویس‌های خارجی با هزینه بیشتر و سرعتی کمتر از سرویس‌های داخلی خواهد بود. همچنین واعظی اشاره کرد که کسب‌وکارهای داخلی برای حضور در شبکه اینترنت محدودیتی نخواهند داشت و اجرای این طرح به کسب‌وکارهایی که در این حوزه فعال هستند، آسیبی وارد نخواهد کرد. واعظی از تلاش بخش‌های مختلف برای افزایش امنیت شبکه ملی اطلاعات خبر داد و گفت: «مرکز ملی فضای مجازی در یک سال گذشته زمان زیادی را صرف موضوع امنیت در شبکه ملی اطلاعات کرده است و شورای عالی فضای مجازی نیز مصوبات کارگشایی درباره امنیت این شبکه داشته است. هدف گذاری این است که شبکه به گونه‌ای باشد که هرکدام از بخش‌های وابسته به این شبکه ملی وارد کنند.»

موقیبت یابی خودروی سرقتی از مردادماه

قوه قضائیه از مردادماه طرح نصب و راه‌اندازی سیستم‌های موقیبت یاب خودرو را با هدف کاهش میزان سرقت خودروهای نایلم آغاز خواهد کرد. علیرضا سنسوری، معاون پیشگیری وضعی قوه قضائیه اعلام کرد: «در این طرح، با کمک تکنولوژی‌های روز دنیا خودروهای سرقتی را در کمترین زمان ممکن شناسایی و کشف خواهیم کرد. هم‌اکنون در حال ریزنی با شرکت‌های تخصصی است. معاون دستگاه‌های ردیاب هستیم و به‌زودی از میان پیشنهادات ارسال شده، نمونه نهایی برای نصب روی خودروها انتخاب خواهد شد. در این سیستم، پس از حرکت خودرو از محل استقرار، بلافاصله پیامکی به صاحب خودرو ارسال می‌شود. در صورت به سرقت رفتن خودرو، این دستگاه امکان تعیین موقیبت آن با دقت ۱ متر را خواهد داشت و بدین ترتیب پلیس آگاهی در کسری از زمان و با دقت بالا قادر به شناسایی محل خودرو خواهد بود.»

فیلترینگ عامل اخلال در فعالیت ۲۰۰ هزار استارت‌آپ

دبیر شورای عالی فضای مجازی با انتقاد از سیاست فیلترینگ برای کسب و کارها گفت: «موضوع فیلترینگ کسب و کارهای نوپا در هفته گذشته باعث اخلال در فعالیت ۲۰۰ هزار استارت‌آپ مالی طی مدت پنج‌روز طی شد.» به گزارش مهر، در مراسم افتتاحیه پروژه‌های مرتبط با فاز سوم شبکه ملی اطلاعات، ابوالحسن فیروزآبادی، دبیر شورای عالی فضای مجازی گفت: «به دلیل سیاست‌های فیلترینگ، شاهد تعطیلی استارت‌آپ‌های حوزه کسب و کارهای مالی بودیم. در هفته گذشته و طی پنج روز، ۲۰۰ هزار استارت‌آپ مالی به دلیل این مشکلات در فعالیت خود با اخلال مواجه شدند.»

دبیر شورای عالی فضای مجازی تصریح کرد: «این در حالی است که فناوری اطلاعات و ارتباطات هم‌اکنون نقش حکمرانی در اقتصاد بسیاری از کشورها دارد و به جرئت می‌توان گفت مردمی‌ترین اقدام صورت گرفته در توسعه کشور، به توسعه شبکه ارتباطات و پهن‌بند برمی‌گردد.» وی اظهار امیدواری کرد که با اجرای فیلترینگ هوشمند این مشکلات مرتفع شود.

غول تولیدکننده پردازنده‌های رایانه‌ای تاسیس شد

در چنین روزی شرکت اینتل، غول تولیدکننده پردازنده‌های کامپیوتری در مانتین‌ویو کالیفرنیا تاسیس شد. اینتل در حال حاضر جزو بزرگ‌ترین تولیدکنندگان نیمه‌هادی در دنیا است که نقش بسیار مهمی در پیشرفت کامپیوترها در چند دهه اخیر بازی کرده است.

بررسی آسیب‌های ورود کنترل نشده کودکان به دنیای مجازی

تربیت دیجیتال



فرهنگ‌های گوناگون، آزادی‌های زیاد و کنترل‌نشده نوجوانان در این محیط و امکان دسترسی به اطلاعات غیراخلاقی گوناگون از طریق اینترنت، برخی از نمونه‌های دیگر این خطرها هستند.

آسیب‌های پزشکی

بازی‌های رایانه‌ای به سبب داشتن صفحات گرافیکی، تنوع رنگ و سرعت زیاد تعویض صفحات، تأثیرات منفی روی مغز و اعصاب جوانان و نوجوانان و حتی بزرگسالان می‌گذارد و از این راه برخی اختلالات را بوجود می‌آورد.

آسیب‌های اخلاقی

از جمله چالش‌های اساسی گسترش فن‌آوری ارتباطات در جهان به ویژه کشورهای در حال توسعه، آسیب‌های فرهنگی و اجتماعی است. وجود سایت‌های مستهجن، خشونت‌آمیز و مواردی از این دست، فقط بخشی از آسیب‌های موجود در فضای مجازی است.

در کنار این‌ها شاید بتوان جدی‌ترین آسیب در این حوزه را برای کودکان و نوجوانان، شبکه‌های مجازی و حضور افراد با هر گرایش و تفکر و همچنین به‌کاران مجازی در این محیط‌ها دانست. قرار گرفتن در معرض

آسیب‌های فرهنگی اجتماعی

نوجوانانی که از بدو زندگی و در دوران کودکی به دلیل کمبود فضای تفریحی و آموزشی در منزل با بازی‌های رایانه‌ای مشغول می‌شوند به مرور نوعی



تولید پودر جایگزین شکر برای دیابتی‌ها

محققان در یک شرکت دانش‌بنیان موفق به تولید

پودر جایگزین قند و شکر شدند که با ۴۰ فرمولاسیون در محصولات مربوط به صنایع غذایی وجود دارد.

به گزارش مهر، آرش ایزدپناه، رئیس هیئت مدیره شرکت دانش‌بنیان تولیدکننده این پودرها اظهار کرد: «ما موفق شدیم جایگزین قند و شکر را برای دیابتی‌ها و عموم مردم برای جلوگیری از ابتلا به دیابت تولید کنیم.»

ایزدپناه با بیان اینکه این پودر بدون قند و کم‌کالری است، خاطر نشان کرد: «این پودر در حال حاضر با ۴۰ فرمولاسیون در محصولات مربوط به مواد غذایی تبدیل شده است.»

به گفته وی، اکنون این پودر در قالب محصولاتی مثل مربا، ژله، قند حبه، و... وارد بازار شده است و دیابتی‌ها و افراد معمولی نیز می‌توانند از آن استفاده کنند.

ایزدپناه تأکید کرد: «از دید علمی کیفیت برتر، از دید ملی امکان تولید داخل، از دید تجاری قیمت نسبتاً ارزان امتیازهای اصلی این طرح به شمار می‌روند.»

ساخت پارچه رایانه‌ای

محققان دانشگاه یک ساخته‌اند که

می‌تواند کوچک‌ترین حرکات بدن را ردیابی کند. این پارچه به حقیقت یک حسگر ارتجاعی است که می‌توان از آن در تولید لباس‌های ورزشی استفاده کرد.

به گزارش دبلیو میل، محققان دانشگاه هاروارد با ساخت این پارچه موفق شده‌اند هر تکه از لباس را به یک ردیاب سلامت کاربر تبدیل کنند.

بیشتر حسگرهایی که برای جمع‌آوری انتقال اطلاعات در ابزارهای پوشیدنی فعلی استفاده می‌شوند، از مواد سختی ساخته می‌شود که حرکات بدن کاربر را مشکل می‌کنند. اما محققان هاروارد موفق شده‌اند عناصر رایانه‌ای را در پارچه بافتند تا یک حسگر پوشیدنی انعطاف‌پذیر و ارتجاعی بسازند.

فناوری این پارچه شامل یک ورقه نازک از سیلیکون است که میان دو لایه پارچه رسانا قرار گرفته است. چنین ترکیبی یک حسگر خازنی می‌سازد. حسگرهای خازنی با کنترل هرگونه شارژ الکتریکی درون پارچه، کوچک‌ترین حرکت کاربر را ردیابی کنند.

تماشای فیلم سه‌بعدی بدون عینک

محققان دانشگاهی سیستم جدیدی ساخته‌اند

که کاربر می‌تواند بدون نیاز به عینک‌های مخصوص، فیلم‌های سه‌بعدی تماشا کند.

به گزارش ورج، محققان دانشگاه MIT سیستم جدیدی ساخته‌اند که در حقیقت سیستم سه‌بعدی را بیشتر از نمایش می‌دهد. این تصاویر شبیه‌سازی یک صحنه از فیلم در مکان‌های مختلف هستند. مغز انسان به‌طور خودکار این تصاویر را با عمق بیشتری می‌بیند. این روش مولتی‌اسکوپ نامیده می‌شود.

سالن‌های سینما برای نمایش فیلم‌های سه‌بعدی به‌طور کلی از نورهای دو قطبی شده یا نمایش دو تصویر برای ایجاد عمق استفاده می‌کنند اما برای آنکه کاربر احساس کند فیلم سه‌بعدی است باید حتماً از عینک‌های مخصوص استفاده کند. این سیستم جدید به کاربران اجازه می‌دهد بدون استفاده از عینک‌های مخصوص و از هر زاویه‌ای بتوانند فیلم را به صورت سه‌بعدی تماشا کنند.

مکان استفاده از این ابزارها در خانه می‌تواند نقش بسزایی در کاهش این آسیب‌ها داشته باشد. استفاده کنترل‌نشده از رسانه‌ها و گوشی‌های هوشمند در منزل موجب کاهش ارتباط بین فردی و چهره به چهره اعضا خانواده با هم شده، این امر فضای انفرادی را به جای فضای جمعی و اجتماعی خانواده حاکم می‌کند و کم‌کم فرزندان ترجیح می‌دهند، به‌طور فردی در اتاق خود تلویزیون و رایانه مستقل داشته باشند و این یعنی حذف تعامل و تعلیم و تربیت خانوادگی به سبک فرهنگ ایرانی است. بنابراین با توجه به اهمیت موضوع، ساعتی را در منزل، بدون تماشای تلویزیون و استفاده از گوشی‌های هوشمند، به گفتگو با هم‌دگر در فضای بانشاط، دوست‌داشتنی و صمیمی سپری کنید، مخصوصاً بهتر است در زمان صرف غذا یا خانواده، استفاده از این وسایل ممنوع باشد.

همچنین کنترل روی بازی‌های نصب‌شده و مدیریت نظارت بر نوع استفاده فرزندان از اینترنت و شبکه‌های اجتماعی از مواردی است که والدین می‌توانند ظاهر می‌شوند یا تصاویر و صحنه‌های خشونت‌آمیز همراهند که تأثیرات منفی فرهنگی، اجتماعی را به دنبال دارد.

حالا رهاکار چیست؟ با توجه به اینکه در دنیای امروز کمی نامعقول است که به‌طور کل استفاده فرزندان را از فناوری و گوشی‌های هوشمند قطع کرد، بهترین راه اعمال بعضی محدودیت‌ها و کنترل‌ها از طرف والدین است.

والدین برای اینکه بتوانند دربارهٔ محاسن و آسیب‌های استفاده از این تکنولوژی‌ها، راهنمای خوب و مؤثری برای فرزندان‌شان باشند، باید در این زمینه، مطالعه و مشاوره کرده، اطلاعات و مهارت‌های خود را افزایش دهند و به روز کنند تا توصیه‌های آنان برای فرزندان پذیرفتنی و دارای دقت و اعتبار باشد.

والدین باید بتوانند با فرزند خود تعامل خوبی داشته باشند و دربارهٔ استفاده از این شبکه‌ها و حدود استفاده از شبکه صحبت کنند. در کنار این‌ها اعمال بعضی قوانین دربارهٔ زمان و

مدیریت کارت‌های بانکی



برنامه «کارت من» به شما این امکان را می‌دهد که تعداد زیادی کارت بانکی را به راحتی مدیریت کنید. در اولین قدم باید یک رمز قوی و فراموش‌نشده برای ورود به آن تعیین کنید. فراموش‌نشده به این علت که در «کارت من»، امکان بازیابی رمز عبور پیش‌بینی نشده است.

پس از انتخاب رمز مناسب، با صفحه‌ای خالی مواجه خواهید شد که در پایین آن یک دکمه + به چشم می‌خورد. با لمس این دکمه می‌توانید کارت‌های بانکی خود را وارد کردن اطلاعاتی از قبیل شماره کارت، تاریخ اعتبار، کد CV2، نام شخص، شماره حساب، شناسه شبا و نام بانک به ثبت برسانید.

در این برنامه می‌توانید اطلاعات تعداد زیادی کارت از همهٔ بانک‌ها و مؤسسات مالی که متعلق به شماست، مدیریت، ویرایش یا حذف کرده، به سرعت به آن‌ها دسترسی داشته و آن‌ها را به اشتراک بگذارید.



اندروید

تولید قلب مصنوعی سیلیکونی



تکنولوژی چاپ سه‌بعدی، ظرفیت‌های دهن‌زندگی افراد بسیاری را در آینده دارد. با استفاده از فناوری چاپ سه‌بعدی و همچنین روش‌های نوین ساخت، می‌توان ابزاری تولید کرد که قادر است در بدن انسان جایگزین برخی اعضای عضلانی، مانند قلب شوند.

به گزارش Engadget، محققین با استفاده از فناوری چاپ سه‌بعدی و ریخته‌گری لاست و اکسی، یک قلب مصنوعی سیلیکونی ساخته‌اند که می‌تواند دقیقاً مانند یک قلب واقعی، عمل تپیدن را شبیه‌سازی کند. در آینده همین قلب مصنوعی می‌تواند به شکل موقت و در مواقع ضروری مورد استفاده قرار گیرد، مخصوصاً به جای پمپ‌های خونی که در حال حاضر در بیمارستان‌ها و برای بیمارانی که منتظر عمل پیوند قلب هستند، مورد استفاده قرار می‌گیرد. از آنجایی که این قلب مصنوعی، یک تکه سیلیکونی یکپارچه است، برخی مشکلات سایر قلب‌های مصنوعی قبلی را ندارد، چرا که دقیقاً مانند نمونه واقعی و در اندازه دقیق توسعه یافته است.

آشنایی با موتور جستجوی قدرتمند تلگرام



برای دستیابی به نتایج بهتر سعی کنید در جستجوی خود از کلمات کلیدی بهره‌گیرید. در هر صفحه حداکثر ۱۰ نتیجه نمایش داده می‌شود؛ برای دیدن نتایج بیشتر باید روی دکمه «صفحه بعد» که در پایین صفحه قرار دارد، ضربه بزنید.

شبکه اجتماعی

کانال‌های پیام‌رسان تلگرام دارای هزاران مطلب مختلف هستند که دسترسی به همه آن‌ها کار راحتی به نظر نمی‌رسد. از این رو وجود یک موتور جستجوی پیشرفته همچون گوگل برای این پیام‌رسان محبوب بسیار حس می‌شود.

روبات MySeekerBot@ مثل یک موتور جستجوی قدرتمند برای محتوای کانال‌های تلگرام عمل می‌کند.

برای دسترسی به این روبات کافی است از آیدی MySeekerBot@ استفاده کنید و پس از باز شدن صفحه روبات روی /start ضربه بزنید. با انجام این کار روبات اطلاعات مورد نیاز را در اختیار شما قرار می‌دهد.

پس از انتخاب زبان مورد نظر، MySeekerBot چند روش مختلف را برای جستجوی محتوای تلگرام در اختیار کاربران می‌گذارد.

اولین روش، جستجوی عادی است. پس از انتخاب این روش کافی است عبارت مورد نظر خود را حداکثر در سه کلمه پشت سر هم وارد کنید. در همین رابطه