

علمی

سازمان نظام صنفی رایانه ای کشور :

الکامپ ۱۴۰۰ تیرماه برگزار می شود
سازمان نظام صنفی رایانه ای کشور از برگزاری نمایشگاه الکامپ در تیرماه امسال و به صورت حضوری خبر داد.
در حالی که در سال ۹۹ برگزاری نمایشگاه الکامپ به دلیل شیوع ویروس کرونا لغو شد، هم اکنون سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور از برگزاری این نمایشگاه در تیرماه امسال و به صورت حضوری خبر داده است.
مطابق با اعلام این سازمان، نمایشگاه الکامپ (الکترونیک کامپیوتر) به عنوان بزرگترین رویداد نمایشگاهی حوزه ICT کشور، اواسط تیرماه ۱۴۰۰ در محل دائمی نمایشگاه‌های بین المللی تهران و در صورت مناسب بودن شرایط و نبود پیک کرونایی، به صورت حضوری برگزار می‌شود.
قرار است این نمایشگاه مانند سال‌های قبل از کرونا در ایام کامل و بخش‌های مختلف برگزار شود.

در آمریکا ;

ماهواره ردیابی موشک نظامی به فضا رفت
یک موشک اطلس V ماهواره ای ۴۸۵۰ کیلوگرمی مجهز به سیستم مادون قرمز برای ردیابی موشک های نظامی در سراسر جهان را به فضا برده است.
شرکت «یونایتد لانچ آلیانس» (ULA) یک موشک اطلس V را به فضا پرتاب کرد. این نخستین عملیات پرتاب این شرکت در سال جاری است.
موشک دوقسمتی مذکور پس از ۲۴ ساعت تأخیر همراه محموله‌ای برای نیروی هوایی آمریکا، از مقر کپ کاناووال در فلوریدا به فضا پرتاب شد.
دلیل تأخیر در عملیات اختلالی در سیستم اکسیژن مایع موشک بوده است.
همراه این موشک ۵۹ متری ماهواره‌ای برای ردیابی و هشدار موشک‌های نظامی نیز بود که به نیروی هوایی آمریکا تعلق داشت.

استیو هاف مدیر پرتاب ULA در این باره می‌گوید: اطلس V همراه پنجمین ماهواره سیستم مادون قرمز فضایی متعلق به نیروی هوایی آمریکا به فضا رفت.
این ماهواره یک میلیارد دلاری توسط شرکت لاکهید مارتین طراحی شده تا با کمک حسگر مادون قرمز خود، پرتاب موشک در سراسر جهان را ردیابی کند.
این محموله بخشی از خوشه‌ای است که در نهایت شامل ۶ ماهواره خواهد بود. ماهوار ۴۸۵۰ کیلوگرمی مجهز به ابزارهای پیشرفته از جمله حسگرهای اسکن با نور مادون قرمز است.

همراه با ثبت تصاویر ;

هابل سیگنال‌های فضایی مرموز را رصد کرد
محققان با استفاده از تلسکوپ هابل ۵ موج رادیویی سریع و کهکشان های میزبان آنها را ردیابی کرده اند. همچنین این تلسکوپ از امواج مذکور عکاسی کرده است.
از مدتی قبل محققان متوجه سیگنال‌های رادیویی مرموزی شده بودند که به سمت زمین ارسال می شده‌اند. اکنون ستاره شناسان با کمک تلسکوپ هابل منبع آنها را ردیابی کرده‌اند.
به طور دقیق‌تر این سیگنال‌ها امواج رادیویی سریع (FRB) هستند که در یک هزارم ثانیه انرژی تولید می‌کنند که معادل انرژی خورشید طی یک سال است.
نخستین موج رادیویی سریع در سال ۲۰۰۱ میلادی رصد شد و از آن زمان تاکنون حدود هزار نمونه از آنها کشف شده‌اند. البته ردیابی آنها کار بسیار سختی است، زیرا به سرعت ناپدید می‌شوند و اثری از آنها به جا نمی‌ماند. تاکنون فقط ۱۵ موج رادیویی سریع به کهکشان‌هایی خاص ردیابی شده‌اند.

در تحقیق جدید که قرار است در ژورنال آستروفیزیکال منتشر شود، محققان با استفاده از دوربین واید فیلد ۳ تلسکوپ هابل توانستند از ۸ موج رادیویی سریع، ۵ مورد را ردیابی و کهکشان میزبان آنها را شناسایی کنند. همچنین آنها موفق شدند نوع مکان ایجاد آنها را نیز شناسایی کنند. یکی از ویژگی‌های این کهکشان‌های دوردست بازوی مارپیچ آنها است که ستارگان در آنجا تشکیل می‌شوند.

به دلیل آپدیت جدید ;

هند واتس اپ را تهدید کرد

دولت هند در نامه‌ای از واتس اپ خواسته آپدیت جدید خود را اجرا نکند و همچنین تهدید کرده در صورت عدم همخوانی با قانون فناوری اطلاعات این کشور، علیه پیام رسان اقدام قانونی انجام می‌دهد.

به گفته دو منبع آگاه وزارت فناوری هند طی نامه از واتس اپ خواسته تا آپدیت قوانین حريم خصوصی خود را اجرا نکند. طبق این آپدیت واتس اپ اطلاعات کاربران را با فیس بوک و شرکت‌های زیر مجموعه آن به اشتراک می‌گذارد. در اوایل سال جاری میلادی این اپ اعلام کرد کاربران برای ادامه استفاده پیام‌رسان باید تا ۸ فوریه آپدیت جدید قوانین حريم خصوصی آن را تأیید کنند. اما به دلیل خروج ناگهانی و نبودهی از کاربران واتس اپ، اجرای آن به ماه می به تأخیر افتاد.

طبق نامه وزارت فناوری هند به واتس اپ، در صورتیکه پیام‌رسان بر اساس قانون فناوری اطلاعات این کشور عمل نکند، دولت اقداماتی قانونی علیه آن اتخاذ می‌کند. به گفته یکی از منابع آگاه این نامه در تاریخ ۱۸ می ارسال شده و از واتس اپ خواسته شده تا ۲۵ می به آن پاسخ دهد.
البته وزارت فناوری هند تاکنون به درخواست اظهارنظر در این باره پاسخی نداده است. اما واتس اپ در بیانیه‌ای اعلام کرد: ما به همکاری با دولت ادامه می‌دهیم و بر آنچه قبلاً گفتیم دوباره تأکید می‌کنیم؛ این آپدیت تأثیری بر حريم خصوصی هیچیک از کاربران ندارد. از سوی دیگر در مهلت اعلام شده (۱۵ می) هیچ حساب کاربری حذف نشده و هیچیک از قابلیت‌های حساب کاربران هندی غیرفعال نشده است.

زن ۴۰ ساله مشهدی که در گرداب تباهی فرو رفته بود به کلانتری رفت و سرگذشت زندگی تلخش را بیان کرد.

با آن که عذاب وجدان شدیدی دارم اما امروز برای شکایت به کلانتری نیامده ام چرا که من خودخواسته و به خاطر وسوسه مالی در این گرداب گناه فرو رفته ام...

این ها بخشی از اظهارات زن ۴۰ه ساله ای است که به دنبال پیشنهاد مالی اغوا کننده به مسیر تباهی قدم گذاشته بودآو درباره چگونگی این ماجرا به مشاور و مددکار اجتماعی کلانتری سجاد مشهد گفت: چهار سال قبل از همسرم طلاق گرفتم ،هیچ تفاهم اخلاقی و رفتاری بین من و همسرم وجود نداشت، این موضوع با مشاچره ها و بدرفتاری های اخلاقی در زندگی مشترک ما هر روز شدت می گرفت تا جایی که دیگر ادامه این زندگی برای من و فرزندانم امکان پذیر نبود. به همین دلیل فرزندانم نیز حاضر نشدند مرا ترک کنند و بعد از طلاق نزد من ماندند.

در این شرایط تامین هزینه های دخترانم برایم بسیار سخت بود با آن که مدرک کارشناسی در یکی از رشته های علوم اجتماعی را داشتم اما نمی توانستم شغل مناسبی پیدا کنم تا این که در یکی از مراکز مشاوره ای کاری پیدا کردم و مدتی را در آن جا مشغول شدم ولی بعد از شیوع کرونا افراد کمتری به آن مرکز مراجعه می کردند و به همین

کوناگون

زن جوان ماساژور مردان بود ؟

پیشنهاد وسوسه انگیز مرا به گرداب تباهی کشاند!



دلیل آن جا تعطیل شد من هم بعد از این ماجرا به یک بیماری مبتلا شدم و نتوانستم در بیرون از منزل کار کنم اگرچه گاهی نزدیکانم مالیاتی را به من کمک می کردند ولی هزینه‌های بالای آن بیماری صعب‌العلاج موجب شد تا دوباره در جست‌وجوی شغلی مناسب باشم.

بالاخره مدیر یکی از مراکز مشاوره مرا راهنمایی کرد که اگر دوره کارآموزی چهار ماهه را در اداره فنی و حرفه‌ای بگذرانم و مدرک مربوط به ماساژ را دریافت کنم مرا در همان مرکز به عنوان ماساژور استخدام می‌کند.

با این پیشنهاد به دنبال دریافت مدرک رقوم و

از فیلم سیاه تا تهدید به قتل ؛

دختر جوان تحت سلطه شیطان قرار گرفت

شاکی متهم ۳۷ ساله در رشت مورد شناسایی قرار گرفت و با هماهنگی مقام قضایی در یک عملیات غافلگیر کننده دستگیر شد. وی ادامه داد: متهم پس از دستگیری سعی در فریب پلیس را داشت که با هوشیاری کارشناسان خبره پلیس فتا و در مواجه شدن با دله دیجیتال انکارناپذیر جمع‌آوری گردیده، لب به سخن گشود و به بزّه انتسابی خود اقرار کرد. لذا پرونده به همراه متهم جهت سیر مراحل قانونی به مراجع قضایی ارسال شد. سرهنگ نقی مهر یادآور شد: همانطور که در فضای حقیقی به افراد ناشناس اعتماد نمی‌کنیم در فضای مجازی نیز نباید به هرکسی اعتماد کرد. امروزه سوء استفاده کلاهبرداران و سودجویان ازفضای سایبری برای دستیابی به اهداف ناصحیح و پلیدشان افزایش یافته و با بهره گیری از عدم آگاهی و سادگی افراد در این فضا منجر به آسیب‌های جبران‌ناپذیری می‌گردد.

رئیس پلیس فتا گیلان در پایان از شهروندان خواست: هشدارهای

در اینستاگرام ؛

انتشار اطلاعات محرمانه دختر تهرانی را بی‌آبرو کرد

مزاحمت کرد.

رئیس پلیس غرب استان تهران ادامه داد: با توجه به اهمیت موضوع، کارشناسان پلیس فتا در بررسی های صورت گرفته و با انجام اقداماتی مربوطه و تحلیل مستندات جمع‌آوری شده و با بررسی اطلاعاتی و تخصصی، موفق به شناسایی متهم در یکی از روستاهای رباط کریم شدند و در نهایت طی یک اقدام پلیسی و هماهنگی با مرجع قضایی ، اقدام به دستگیری متهم نموده و اظهارات وی را ثبت نمودند.

این مقام انتظامی تشریح کرد: متهم در ابتدا منکر بزّه انتسابی شده بود که پس از روبرو شدن با مستندات ادله دیجیتال جرم، چاره ای جز اعتراف نداشت و در اظهارات خود عنوان کرد بله قبول دارم بنده بعلت دوستی صمیمی که با شاکیه داشتم از کلیه اطلاعات شخصی او با خبر بودم و زمانی که با یکدیگر به مشکل برخوردیم اقدام به گذاشتن اطلاعات شخصی وی در فضای مجازی نمودم. وی در ادامه افزود : متهم پس از اعتراف به بزّه ارتکابی خود اظهار پشیمانی نمود و در نهایت پرونده به همراه متهم جهت سیر مراحل قانونی تحویل مراجع قضائی گردید.

این مقام مسئول تصریح کرد: در این باره باید بدانید که قانون‌گذار ساکت نمانده است و اگر فردی از اطلاعات خصوصی افراد سوء استفاده کند و آن را از طریق خدمات رایانه‌ای منتشر کند، طبق قانون جرایم رایانه‌ای مصوب سال ۱۳۸۸، به مجازات خواهد رسید.

رئیس پارک ملی کرخه شوش با بیان اینکه کارشناسان در حال بررسی میزان آتش سوزی و علت دقیق وقوع آن هستند، گفت: بیش از سه هکتار از جنگل کرخه در این آتش سوزی از بین رفته است. منطقه حفاظت شده کرخه حدود ۱۴ هزار هکتار است که هفت هزار و ۵۰۰ هکتار آن را پارک ملی شامل می شود. پوشش گیاهی این پارک ملی گز، پده، کناره، توت خودرو، بید ،کنارک و دیگر درختان است. منطقه حفاظت شده کرخه در شمال خوزستان محل زیست گونه های مختلف جانوری است.

سانحه رانندگی در اهواز ۸ کشته و مصدوم داشت

رییس پلیس راهور اهواز گفت: سانحه رانندگی بامداد امروز بر روی پل شهید دقایقی (پل سوم ،حدافاصل میدان نخل به سمت کیانپارس) سه کشته و پنج مصدوم برجای گذاشت. سرهنگ سعید رحیمی افزود: این حادثه در ساعت ۰۱:۵۰ بامداد امروز بین ۲ خودروی پراید و پژو ۲۰۶ رخ داد. وی گفت: بر اثر شدت تصادف ۲ نفر از سرنشینان ۲ دستگاه خودرو در محل حادثه کشته شدند و یک نفر نیز در بیمارستان به دلیل شدت جراحت وارده فوت کرد. سرهنگ رحیمی اظهار داشت: همچنین پنج نفر دیگر در این حادثه مصدوم و توسط امداد‌رسانان به بیمارستان منتقل شدند که خوشبختانه حاشان مساعد است. وی علت این حادثه را انحراف به چپ خودروی ۲۰۶ ذکر کرد و

شماره ۲۳۹۹ - دوشنبه ۳ خرداد ۱۴۰۰

پرتو

باچ افزار «کننتی» به ۱۶ مرکز پزشکی و اورژانسی آمریکا حمله کرد

طبق گزارشی جدید باچ افزار «کنتی» سال گذشته حداقل به ۱۶شبکه پزشکی و اورژانسی آمریکا حمله کرده بوده است. علاوه بر آن سازمان های پلیس و شهرداری ها نیز هدف حمله باچ افزار قرار گرفته بودند.

سازمان «اف بی آی» آمریکا اعلام کرد سال گذشته میلادی حداقل ۱۶ شبکه پزشکی و اورژانسی آمریکا با حمله یک گروه هکری روبرو شده‌اند. همین گروه هکری هفته گذشته یک حمله باچ افزاری به سیستم سلامت ایرلند نیز انجام داده است.

«اف بی آی» اعلام کرد مجرمان سایبری با استفاده از یک بدافزار به نام کنتی (Conti) سرویس‌های اورژانس پزشکی، مراکز پزشکی، سازمان‌های پلیس و شهرداری‌ها را هدف گرفته بوده‌اند.

در گزارش مذکور به نام قربانیان یا جزئیات درباره شدت نفوذهای امنیتی اشاره نشده و فقط عنوان شده در سراسر جهان بیش از ۴۰۰ سازمان هدف باچ افزار کنتی قرار گرفته‌اند. هفته گذشته مدیران سرویس سلامت ایرلند به دلیل حمله باچ افزار مذکور، مجبور به تعطیلی شبکه‌های خود شدند. کنتی سرویس‌های تشخیص و تست کووید ۱۹ را فلج و بیمارستان‌ها را مجبور کرد تا وقت ویزیت بیماران را لغو کنند.

دولت این کشور اروپایی اعلام کرد به هکرها باچ نمی‌دهد.

خودروساز آمریکایی ؛

تصادف خودروی تسلا

جان پلیس چینی را گرفت

یک افسر پلیس طی تصادف یک خودروی تسلا در چین فوت و دیگری مجروح شده است. در همین راستا خودروساز آمریکایی با پلیس چین همکاری می کند.

شرکت تسلا اعلام کرد در خصوص حادثه‌ای که به مرگ یک پلیس و مجروح شدن دیگری در چین منجر شده، با پلیس این کشور همکاری می‌کند.

به تاژگی ویدئویی در میکرو بلاگ ویبو باز نشر شده که در آن یک خودروی تسلا مدل ایکس و دو افسر پلیس نشان داده می‌شوند که پس از تصادف روی زمین افتاده‌اند.

پلیس شهر تایژو در شرق چین اعلام کرد راننده‌ای که در این تصادف حضور داشته اکنون دستگیر شده است.

البته پیش از آنکه اخبار مربوط به تصادف خودروهای تسلا در شبکه‌های اجتماعی چین گسترش یابد، یک مشتری ناراضی این شرکت در نمایشگاه خودروی شانگهای روی سقف یک خودروی تسلا رفت تا اعتراض خود نسبت به شیوه بررسی شکایاتش در این شرکت خودروسازی را نشان دهد. چین دومین بازار بزرگ خودروسازی جهان است و ۳۰ درصد از سهم آن را به خود اختصاص داده است.

مدیر عامل :

گوگل تا ۲۰۲۹ رایانه

کوانتومی تجاری می‌سازد

ساندار بیچای مدیر عامل گوگل در جریان برگزاری کنفرانس توسعه دهندگان این شرکت اعلام کرد امیدوار است گوگل تا سال ۲۰۲۹ بتواند یک رایانه کوانتومی تجاری بسازد.

از سوی دیگر اریک لوسرو یکی از مهندسان ارشد واحد هوش مصنوعی گوگل نیز با ارسال پستی وبلاگی تأیید کرده که یکی از اهداف گوگل ساخت رایانه‌ای کوانتومی است که توان پردازش و سرعت محاسباتی منحصر به فردی داشته باشد.

گوگل مجموعه‌ای جدید را در سانتاباربارا کالیفرنیا به همین کار اختصاص داده است. اولین ایگاه داده کوانتومی گوگل در همین مرکز واقع است و آزمایشگاه‌هایی برای تحقیق در حوزه سخت افزار نیز در آن ایجاد شده است.

همچنین قرار است تأسیساتی برای تولید تراشه‌های مورد استفاده در رایانه‌های کوانتومی در مرکز یادشده تأسیس شود. قدرت پردازش بالا، دقت بی همتا و امکان فعالیت در مقیاس گسترده از جمله مهم‌ترین مزایای رایانه‌های کوانتومی است که می‌توانند پیچیده‌ترین محاسبات را در مدت زمان کوتاهی انجام دهند. از این طریق تحولی اساسی در حوزه بهداشت و درمان، اقتصاد، رمزگذاری، هوش مصنوعی، انرژی و توسعه پایدار ایجاد می‌شود. با توجه به نگرانی‌های ناشی از تداوم گرمایش زمین و احتمال شیوع بیماری‌های خطرناک تازه، رایانه‌های کوانتومی می‌توانند به منظور غلبه بر چالش‌های مذکور به کمک انسان‌ها بیایند.

به عنوان طرح کلان ملی ؛

ساخت نمونه پروازی

بالگرد نیمه‌سنگین کلید خورد

طرح کلان ملی ساخت نمونه پروازی بالگرد نیمه‌سنگین، منطبق با استانداردهای جهانی آغاز شد و متخصصان در حال بومی‌سازی قطعات آن هستند.

با حمایت ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و با همکاری یک شرکت پشتیبانی و نوسازی بالگرد، طراحی و ساخت نمونه اولیه بالگرد نیمه سنگین با کمک توان و تخصص شرکت‌های دانش‌بنیان آغاز شد و با کمک شرکت‌های دانش‌بنیان قطعات اولیه آن در حال تولید است. قطعاتی با رعایت استانداردهای جهانی(IC) تولید می‌شوند و به بازار غیرنظامی وارد خواهند شد.

این بالگرد در کلاس وزنی نیمه سنگین است و فضای برای ۲ خدمه، ۱۳ سرنشین، ۴ بلید و ۲ موتور در آن تولید شده است. پروژه طراحی و ساخت یک نمونه پروازی از بالگرد متداول، منطبق با استانداردهای بین‌المللی هواپیمایی کشوری آغاز شده است.

طراحی و تولید بالگرد متوسط و نیمه سنگین از جمله اهداف کلانی است که در ستاد توسعه فناوری‌های فضایی جمهوری اسلامی ایران در دستور کار قرار گرفته است. این عملیات ساخت با هدف ارتقاء توان داخلی و فعال‌سازی ظرفیت‌ها است.