

اخبار داخلی

-
-
-

وزیر ارتباطات خبر داد: تشکیل کار گروهی برای حل مسائل پیام‌رسان‌ها

مهر - وزیر ارتباطات با اشاره به نشست روز گذشته خود با کمیسیون های امنیت ملی، اقتصادی و صنایع و معادن مجلس و مدیران پیام‌رسان های داخلی گفت : در مجموع این جلسه در پنج محور جمع بندی داشت که مهم ترین آن تشکیل یک کار گروه مشترک برای حل مسائل پیام‌رسان ها بین دستگاه‌هایی بود که در این موضوعات دخیل هستند.وی افزود:این کار گروه‌مشکل از سه کمیسیون مجلس،خودپیام ر سان هاوسازمان های درگیر در این حوزه است. وی افزود: در این جلسه همچنین مقرر شده به دستگاه‌هایی که در انجام تکالیف قانونی خود تاخیر داشتند با کمک مجلس و شورای عالی فضای مجازی کمک شود تا بسته های حمایتی از پیام ر سان ها به طور کامل پیاده سازی شود. وی با بیان این که هم اکنون ۱۰ میلیون مشترک پیام‌رسان های داخلی را به صورت فعال نصب کرده اند و این آمار نیز در حال افزایش است، افزود: این پیام ر سان ها می توانند ۴۲ گیگابیت بر ثانیه تر افیک کاربران را مدیریت کنند. وی تصریح کرد: ۲۵ درصد کاربران پیام ر سان های خارجی به پیام ر سان های داخلی مراجعه کرده اند و ۷۵ درصد باقی مانده نیز با همچنان در آن پیام ر سان ها باقی مانده، یا تر جیح داده اند از دیگر پیام ر سان ها استفاده کنند، اما روند استفاده از پیام ر سان های داخلی با شیب خوبی در حال افزایش است و بار عایت مسائلی همچون کیفیت و اعتماد، این وضعیت بهبود خواهد یافت.

مرحله دوم ارزیابی دقیق تر پیام رسان های داخلی آغاز شد

فارس - معاون مرکز ملی فضای مجازی با بیان این که کیفیت سرویس پیام ر سان های داخلی هنوز مطابق انتظار مردم نیست، اعلام کرد: بر همین اساس مرکز ملی فضای مجازی کشور از ارزیابی دقیق تر پیام ر سان های داخلی را در مرحله دوم شروع کرده است تا مطمئن شویم پیام ر سان های داخلی ما قادر به پاسخ گویی به بیش از ۵۰ تا ۶۰ میلیون کاربر هستند و می توانند سرویس های جدید مانند سرویس های مالی، پرداخت و دولت الکترونیک را ارائه دهند. بر اساس آخرین مصوبه شورای عالی فضای مجازی در حمایت از پیام ر سان های داخلی، این پیام ر سان ها باید آماده باشند تا نه تنها کیفیت بهتر بلکه حجم متنوع تری از سرویس ها را نسبت به چیزی که مردم در پیام ر سان های خارجی دیده اند، ارائه کنند. وی گفت: از ازل تا ۲۸ اردیبهشت در تکرار تعداد باز دیده ها ۶۰ درصد، تعداد کانال های فعال ۵۰ درصد و تعداد مطالب تولید شده ۲۵ درصد کاهش یافته است.

مراقب جوایز خوش حسابی طرح های مخابراتی باشید

تسنیم - مخابرات منطقه تهران در خصوص پیامک‌های ارسالی و تماس تلفنی توسط افراد سودجو با مضمون برنده شدن و اهدای جوایز در زمان خوش حسابی یا پرداخت به موقع قبوض مخابراتی و در خواست مراجعه به دستگاه عابر بانک هشدار داد. به تازگی مشاهده شده است که افراد سود جو و کلاهبرداران با عناوین و مناسب های مختلف با ارسال پیامک یا تماس تلفنی با مضمون برنده شدن در قرعه کشی یا اهدای جایزه خوش حسابی طرح های مخابراتی و در خواست مراجعه به دستگاه خودپر داز بانک ها برای اخاذی از شهروندان اقدام می کنند. بر اساس همین گزارش مخابرات منطقه تهران از مشتریان در خواست کرده به منظور اطمینان و قبل از هر گونه اقدام در باره موارد فوق با شماره (۲۰۲۱) با واحد ارتباط مردمی تماس بگیرند.

عرضه ۲۵۰۰ محصول توسط شرکت های دانش بنیان حوزه سلامت

ایرنا - مدیر کل دفتر توسعه فناوری سلامت معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت تعداد شرکت های دانش بنیان دارای محصول در حوزه سلامت را حدود ۴۵۰ شرکت اعلام کرد و گفت: این شرکت ها حدود ۲۵۰۰ محصول دانش بنیان را با وارد از داخل کشور کرده اند. حسین وطن پور تعداد شرکت های دانش بنیان به ثبت رسیده در کشور را سه هزار و ۱۷۰ شرکت اعلام کرد و گفت: از این تعداد ۹۲۰ شرکت در عرصه های مختلف حوزه سلامت فعالیت دارند و از میان آن ها، حدود ۴۵۰ شرکت دانش بنیان محصولی را وارد بازار کردند. این شرکت ها در زمینه هایی مانند دارو، تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی، کیت های تشخیصی، گیاهان دارویی و همچنین مهندسی بافت، لیزر و نژ تراپی فعالیت می کنند. وی گفت: ارزش صادرات شرکت های دانش بنیان حوزه سلامت در سال گذشته به بیش از ۷۰ میلیون دلار رسید.

انتشار ۲ بدافزار به عنوان فیلتر شکن تلگرام

مهر - مرکز مدیریت امداد و هماهنگی عملیات رخداهای رایانه‌ای در باره انتشار بدافزارهای عبور از فیلترینگ تلگرام هشدار داد و اعلام کرد که این ویروس های مخرب با هدف سوءاستفاده از کاربر رواج یافته‌اند. این مرکز بر بررسی فنی دو بدافزار «فیلتر شکن تلگرام» و «جت فیلتر» اعلام کرد: برنامه «فیلتر شکن تلگرام» از جمله برنامه‌های آماده‌ای است که با توجه به کد آن، در مقاطع مختلف زمانی با عناوین مختلفی و برای سوءاستفاده‌های مختلف منتشر می‌شود. این برنامه که در تبلیغات گسترده در تلگرام منتشر شده و نمونه‌ای از آن ۱۳۸ هزار بازدید داشته، توسط ۱۲ ضدویروس به عنوان بدافزار تشخیص داده شده‌است. این برنامه که پس از نصب توسط کاربر مخفی می‌شود و دستورال مخرب مختلفی نصب بدافزار، عضویت در چند سامانه پیامکی و (...)از طریق برنامه‌های پوش‌نویفیگیشن دریافت می‌کند. در همین حال برنامه «جت فیلتر» نیز یکی از بدافزارهایی است که به تازگی با توجه به فیلتر شدن تلگرام، در حال انتشار در کانال های تلگرامی است. نام این برنامه درواقع Web View System Android است که پس از نصب با نام MainActivity، روی دستگاه قرار می‌گیرد. این بدافزار بدون آن که کاربر متوجه‌شود، در پس‌زمینه اقدام به استخراج ارز دیجیتال و مرور و از توانایی دستگاه سوءاستفاده می‌کند. متأسفانه در دستگاه‌موبایل همانند کامپیوتر، کاربر متوجه تغییرات ایجادشده نمی‌شود و احتمال این که متوجه این سوءاستفاده‌شود، بسیار کم‌است.

دانش و فناوری



۸۱ میلیون سیم کارت فروخته شده در کشور بدون استفاده است

گروه دانش وفناوری - بر اساس آخرین آمار شاخص های مهم بخش ICT کشور تا پایان سال ۹۶، ضرب نفوذ موبایل در کشور ۱۱۰ درصد است. همچنین بیش از ۵۳ میلیون نفر کاربر اینترنت موبایل در کشور وجود دارد. این آمار ها همچنین حاکی است از مجموع ۱۶۹ میلیون و ۵۴۳ هزار و ۳۶۸ سیم کارت در کشور ۸۱ میلیون و ۲۰۱ هزار و ۶۴۵ سیم کارت واگذار شده فعال نیست و بدون استفاده است. به گزارش مهر، دفتر بررسی های اقتصادی وزارت ارتباطات، آخرین آمار شاخص های مهم بخش ICT را تا پایان سال ۹۶ منتشر کرد که بر مبنای آن، ضرب نفوذ موبایل در کشور ۱۱۰ درصد است و ۵۳ میلیون و ۲۴۴ هزار و ۴۵۴ نفر نیز با موبایل به اینترنت وصل می شوند. این در حالی است که تا پایان سال ۹۵، ضرب نفوذ موبایل در کشور ۱۰۴ درصد بود و ۳۳ میلیون نفر، کاربر اینترنت موبایل بودند.

■ **بیش از ۸۱ میلیون سیم کارت فروخته شده بدون استفاده است**

از نظر شاخص تلفن همراه نیز تا پایان سال ۹۶ تعداد ۱۶۹ میلیون و ۵۴۳ هزار و ۳۶۸ سیم کارت در کشور واگذار شده که از این تعداد ۸۸ میلیون و ۳۴۱ هزار و ۷۲۳ خط موبایل فعال است. این در حالی است که تا پایان سال ۹۵، تعداد ۱۵۴ میلیون و ۳۹۸ هزار و ۷۸۸ سیم کارت توسط اپراتورهای موبایل واگذار شده که ۸۲ میلیون و ۹۸۶ هزار و ۳۰۴ خط موبایل فعال بود. برآوردها نشان می دهد که همچنان ۸۱ میلیون و ۲۰۱ هزار و ۶۴۵ سیم کارت واگذار شده، در شبکه ارتباطی کشور فعال نیست و بدون استفاده است. بر این اساس ضرب نفوذ مشترکان فعال تلفن همراه کشور تا پایان سال گذشته به ۱۱۰/۵۳ درصد رسید و این آمار تا پایان سال ۹۵ حدود ۱۰۴/۱۴ درصد اعلام شده بود، که نشان از افزایش ضرب نفوذ موبایل در کشور بر خلاف تلفن ثابت دارد.

■ **توسعه تلفن ثابت متوقف شد**

بر اساس شاخص های مهم بخش ارتباطات و فناوری

معاون محتوای مرکز ملی فضای مجازی با بیان این که موتور جست‌وجو، نقشه، ایمیل، دانشنامه، نقشه، بازی، شبکه‌های اجتماعی و پیام‌رسان‌های اجتماعی خدمات پایه فضای مجازی را

وی ادامه داد : هم اکنون دو موتور جست‌وجوی ملی در کشور وجود دارد که متأسفانه رشد لازم را نداشتند. دانشنامه در اختیار ویکی‌پدیاست که مدیریت آن در ایران نیست. در حوزه نقشه، جز شهراری که کار مختصری انجام داده، اصلا کار دیگری انجام نشده است. در حوزه بازی، تنها ۵ درصد بازی‌هایی که در

وداع با بنیان گذار بازی محبوب “آتاری”

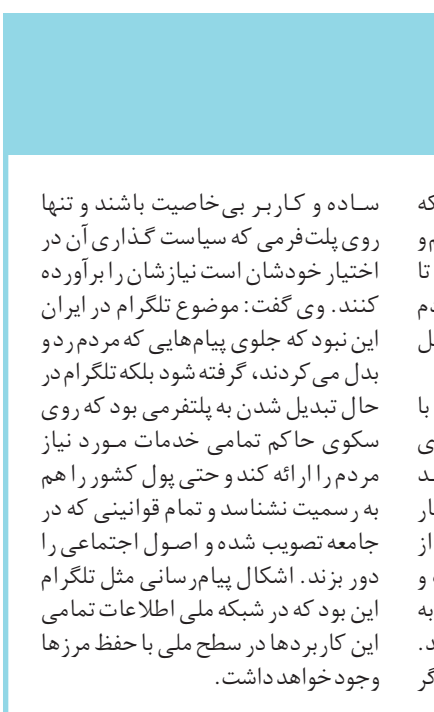
معاون محتوای مرکز ملی فضای مجازی تشریح کرد

وضعیت نامطلوب ۷ سرویس پایه در شبکه ملی اطلاعات

ایران استفاده می‌شود ایرانی است. شبکه اجتماعی تقریباً در ایران ندراریم و پیام‌رسان‌های اجتماعی در تلاشند تا حداقل در این حوزه مهم که عموم مردم فعال هستند، ملی شوند و فعالیت‌ها داخل کشور انجام شود.

معاون محتوای مرکز ملی فضای مجازی با اشاره به رشد سهم شرکت‌های فناوری در اقتصاد آمریکا، گفت: ۸۰ درصد بازار اقتصاد دیجیتال آمریکا در اختیار ۱۵ شرکت است. در ایران نیز بیش از ۶۰ درصد خدمات گوگل فیلتر است و تمامی سرویس‌هایی که امکان نوآوری و کاربران ایرانی می‌دهند، مسدود هستند. آن‌ها انتظار دارند ایرانی‌ها مانند کارگر

بنیان‌گذاری محبوب آتاری در گذشت وی که تدبیری نام‌داشت در سن ۸۱سالگی زندگی را بدردوگفت، به گزارش انتخاب، دبیر امنی‌تاری یکی از تأثیرگذارترین چهره‌های صنعت بازی در نیم قرن اخیر دانست. وی با همراهی نولان باشل این بازی را ساخت. بر اساس اطلاعات اولیه وی بر اثر ابتلا به سرطان مری را فانی را وداع گفته‌است. او نخستین نسخه بازی آتاری در سال ۱۹۷۱ ایجاد کرد و اولین کنسول بازی را به عنوان پلنفرم تجاری آتاری در سال ۱۹۷۲ روانه بازار کرد.



۸۱ میلیون سیم کارت فروخته شده در کشور بدون استفاده است

۹ میلیون و ۴۰۸ هزار و ۲۳ مشترک گزارش شده که به معنای افزایش شمار مشترکان این فناوری است. در این گزارش همچنین وضعیت شاخص‌های ارتباطی از سال ۸۶ تا پایان سال ۹۶ بررسی شده‌است.

بررسی ها نشان می دهد که ضرب نفوذ تلفن ثابت در کشور طی ۱۰ سال گذشته از ۳۳/۴۹ درصد به ۳۸/۷۱ درصد رسیده است. مقایسه ضرب نفوذ مشترکان فعال تلفن همراه نیز حاکی از آن است که در سال ۸۶ ضرب نفوذ موبایل در ایران ۳۹/۵ درصد بود طی ۱۰ سال اخیر به ۵۲/۱۱۰ درصد رسیده‌است. برآوردها نشان می دهد که ضرب نفوذ سیم کارت واگذار شده در کشور نیز از سال ۸۶ در حدود به ۱۲/۲۱۷ درصد رسیده‌ور شد بیش از پنج برابر برای رانشان می دهد. مقایسه ظرفیت پهنای باند اینترنت بین الملل نیز طی ۱۰ سال گذشته نشان می دهد که در سال ۸۶ ظرفیت پهنای باند بین الملل ۶/۰۵ گیگابیت بر ثانیه بوده که هم اکنون با رشد قابل توجهی به ۱۵۰۰ گیگابیت بر ثانیه رسیده است. ظرفیت پهنای باند شبکه IP داخلی کشور نیز طی ۱۰ سال اخیر از ۳۱/۸ گیگابیت در سال ۸۶ به ۶۹۶۸ گیگابیت بر ثانیه در پایان سال ۹۶ رسیده‌است. بر مبنای آمار منتشر شده، در سال ۹۱ حدود ۵۲ هزار و ۹۰۰ روستا دارای ارتباط بوده که در پایان سال ۹۶ این رقم به ۵۵ هزار و ۳۲۵ روستا رسیده‌است.

■ **نصب تلفن خانگی برای ۲۰۰ روستا در یک سال**

در بخش شاخص روستاهای دارای ارتباط نیز هم اکنون بیش از ۵۵ هزار روستا دارای ارتباط هستند و تلفن خانگی در ۴۹ هزار و ۲۴۰ روستا تا پایان سال ۹۶ نصب شده‌است. این آمار در سال ۹۵ حدود ۴۹ هزار و ۲۹ روستا بود و برآورد می شود که طی یک سال تنها ۲۰۰ روستا به تلفن ثابت متصل شده‌اند.

از سوی دیگر تا پایان سال ۹۶ حدود ۱۰۷ هزار و ۴۱۷ دستگاه تلفن همگانی در کشور نصب شد که در مقایسه با سال پیش از آن که ۱۱۵ هزار و ۷۶۴ دستگاه تلفن همگانی بود، رشد نزولی رانشان می دهد.

مشترکان پهن باند سیار به ۵۳ میلیون و ۲۴۴ هزار و ۴۵۴ مشترک و شمار مشترکان پهن باند ثابت نیز به ۱۱ میلیون و ۷۲۲ هزار و ۷۰۲ مشترک رسید. به این معنی که بیش از ۵۳ میلیون ایرانی از اینترنت موبایل و بیش از ۱۱ میلیون کاربر از اینترنت ثابت یکی از فناوری های ADSL، فیبر نوری و TDLTE استفاده می کنند. مقایسه مشترکان باندپهن در کشور نسبت به مدت مشابه سال گذشته حاکی از آن است که در سال ۹۵ شمار مشترکان اینترنت موبایل باند پهن ۳۳ میلیون و ۲۴۶ هزار و ۶۹ نفر بوده و تعداد مشترکان اینترنت باندپهن ثابت حدود

■ **اینترنت موبایل و ثابت رشد کرد**

از نظر شاخص باندپهن نیز تا پایان سال ۹۶ شمار

تازه های فناوری

ربات ها حس لامسه پیدا کردند	
	
مهندسان موسسه EPFL در لوزان سوئیس برای حل این مشکل کابل های فوق سبک و منطقی را طراحی کرده اند که با نصب آن ها در درون بدن روبات ها می توان حس لامسه را در آن ها ایجاد کرد. به گزارش مهر کابل های یادشده مجهز به الکترودهایی هستند که از سال سینگال	
های الکترونیکی را درواکتش به لمس بدن روبات ممکن می کنند. پژوهشگران آن نصب چندین لایه الکترو روی این کابل ها می توانند آن ها در درون بدن روبات ها می توان وواکتش های متفاوتی را برای روبات ها در صورت دریافت سطوح فشار متفاوتی بر بدنه شان ممکن کنند.	

آزمایشگاه مینیاتوری به مریخ فرستاده می شود

سازمان فضایی اروپا و روسیه دوسال دیگر کاوشگری حاوی یک آزمایشگاه مینیاتوری به اندازه یک جعبه کش را به مریخ می فرستند. به گزارش مهر قرار است کاوشگر جدید ExoMars دوسال دیگر روی مریخ فرود آید. این کاوشگر حاوی یک آزمایشگاه شیمیایی مینیاتوری است که با کمک آن نشانه های حیات در این سیاره کهنابلا در این سیار وجود داشته است.

فراخوان مناقسه عمومی یک مرحله ای (نوبت اول)	
شهرک شهرکهای صنعتی خراسان رضوی در نظر دارد مناقسه عمومی اجرای پروژه روسازی، آسفالته جدولگذاری و اجرای کانال شهرک صنعتی عطار و نواحی صنعتی میان جلگه و کمال الملک نیشابور <p>با مشخصات زیر را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزرت نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت(ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. تاریخ انتشار مناقصه در سامانه ۳/۸/۱۳۹۷ می باشد. آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه از سایت: ساعت ۱۴ مورخ ۱۳۹۷/۳/۱۲ مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: ساعت ۱۴ مورخ ۱۳۹۷/۳/۲۲ زمان بازگشایی پاکتها: ساعت ۱۴ مورخ ۱۳۹۷/۳/۲۳ اطلاعات تماس شرکت شهرکهای صنعتی خراسان رضوی جهت دریافت اطلاعات بیشتر درخصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکتهای الف، مشهد- بلوار خیام- بعد از خیام ۳۵- تلفن: ۳۷۶۴۲۰۰۵-۳۷۶۴۲۰۰۳ نامبر ۳۷۶۴۲۰۰۳ اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس ۱۹۱۳۴-۰۲۱ دفتر ثبت نام در تهران ۸۸۹۶۹۳۳ و ۸۸۱۹۳۷۸-۰۲۱ و درمشهد ۳۷۶۲۸۳۲۶-۰۵۱ مشخصات کار:اجرای حدود ۳۳۸۷ مترمکعب زیراساس، ۲۳۳۷۷ مترمکعب اساس و ۹۴۲۷۵ مترمربع سانتیمتر آسفالت بپندر، ۱۸۰۰ متر طول جدول پرسی ماشینی به ارتفاع ۳۵ سانتیمتر، ۲۸۰ متر طول جدول پرسی ماشینی به ارتفاع ۵۰ سانتیمتر و ۵۰۰ متر طول کانال بتنی مسلح به ابعاد داخلی ۱۳۲*۱ متر. مبلغ برآورد: ۱۵۴/۱۹۶/۷۹۰/۱۰ ریال براساس فهارس بهای سال ۱۳۹۷ (اعتبار طرح عمرانی). مدت انجام کار: ۱۲ ماه. تضمین شرکت در مناقصه: بانصد و چهل میلیون ریال به صورت تضمین قابل قبول مربوط مندرج در آیین نامه تضمین معاملات دولتی به شماره ۰۲/۱۳۳۴/ت/۵۰۶۵۹-۵ مورخ ۹۴/۹/۲۲.</p> <p>رشته و پایه تشخیص صلاحیت پیمانکاران: راه و ترابری- تمامی پایه ها.</p>	
شرکت شهرکهای صنعتی خراسان رضوی	

بنیان‌گذاری محبوب آتاری در گذشت وی که تدبیری نام‌داشت در سن ۸۱سالگی زندگی را بدردوگفت، به گزارش انتخاب، دبیر امنی‌تاری یکی از تأثیرگذارترین چهره‌های صنعت بازی در نیم قرن اخیر دانست. وی با همراهی نولان باشل این بازی را ساخت. بر اساس اطلاعات اولیه وی بر اثر ابتلا به سرطان مری را فانی را وداع گفته‌است. او نخستین نسخه بازی آتاری در سال ۱۹۷۱ ایجاد کرد و اولین کنسول بازی را به عنوان پلنفرم تجاری آتاری در سال ۱۹۷۲ روانه بازار کرد.



کوتاه از جهان علم

-
-
-

موسس آمازون اقامتگاه دایمی در ماه می سازد

مهر - موسس آمازون قصد دارد در میانه دهه آینده میلادی فضا نوردان را به ماه بفرستد و در آن جای یک اقامتگاه دایمی بسازد. به اعتقاد او ماه یک مکان مناسب برای شهرک سازی است. مدت هاست که جف بزوس قصد دار فضا نوردان را به ماه بفرستد. در همین باره او در مصاحبه ای با GeekWire اعلام کرد، شرکت بلوآورچین قصد دارد با ناسا و سازمان فضایی اروپا همکاری کند تا یک اقامتگاه دایم در ماه بسازد. او اعلام کرد در این خصوص از هیچ تلاشی فروگذار نمی کند. این در حالی است که شرکت بلوآورچین قصد دارد د لندر BlueMoon را در ماه مه ۲۰۲۰ میلادی پر تاب کند. البته این موضوع مشروط به دست یابی به پشتیبانی های کافی است. بزوس در این باره می گوید: ماه یک مکان مناسب برای شهرک سازی است. او به فاصله کم آن تا زمین و وجود آب در ماه اشاره می کند که می توان آن را به هواپیشرا نه موشک ها تبدیل کرد. همچنین بزوس معتقد است در دهه های آینده انتقال صنایع سنگین زمینی به فضا آسان تر می شود.

چاپ ساختارهای سه بدی با استفاده از قند

ایرنا - محققان دانشگاه ایلمینو آمریکا نوع جدیدی از چاپگرهای سه بدی را ساخته که قابلیت چاپ ساختارهای زیستی را با استفاده از قند دارد. این چاپگر سه بدی بر خلاف نمونه های موجود در بازار از نوعی قند موسوم به ایزومالت استفاده می کند که از چغندر گرفته می شود. زمانی که این ماده ذوب می شود و برای چاپ سه بدی مورد استفاده قرار می گیرد، ساختارهای قندی سرد و خشک می شود و یک چار چوب سخت را در اختیار می گذارد که در تولید تجهیزات و حوزه های مربوط به سلامت از جمله هندسی دارو و تحقیقات سرطان کاربرد دارد. هم اکنون محققان در تلاش هستند تا پوشش هایی را برای کنترل زمان و نحوه حل شدن ساختار های سه بدی تولید کنند. گزارش کامل Additive Manufacturing در نشریه Additive Manufacturing منتشر شده است.

نرم افزار ضد ویروس، به روزرسانی ویندوز ۱۰ را مختل کرد

مهر - همزمان با عرضه به روزرسانی آوریل سال ۲۰۱۸ برای ویندوز ۱۰ بسیاری از کاربران از نبود امکان نصب فایل های به روزرسان به دلیل ناسازگاری آن ها با یک نرم افزار ضد ویروس خبر داده اند. پیش از این خبرهایی از ناسازگاری ویندوز ۱۰ با برخی سخت افزارهای تولیدی شرکت اینتل منتشر شده بود و البته دو طرف با همکاری یکدیگر مشکل یادشده را حل کرده بودند. مایکروسافت و Avast فعلا در حال بررسی موضوع هستند، اما مایکروسافت فعلا به منظور جلوگیری از وقوع هر گونه مشکلی، نصب به روزرسانی های آوریل ۲۰۱۸ را روی رایانه های مجهز به ضد ویروس مذکور نامکنم کرده است. البته یک راه حل ساده برای این مشکل پاک کردن ضد ویروس مذکور از روی رایانه، به روز کردن ویندوز ۱۰ و سپس نصب مجدد Avast روی رایانه است.

مایکروسافت گوشی با نمایشگر ناشو می سازد

مهر - در یک سال اخیر رقابت شرکت های فناوری برای تولید گوشی هایی با نمایشگرهای ناشو بالا گرفته است و برخی منابع مطلع می گویند مایکروسافت هم در این زمینه برنامه هایی خاصی دارد. این گوشی خاص از سری سرفیس، نمایشگر بزرگی دارد که در حالت عادی در قالب یک تبلت قابل استفاده است، اما با تازهد شدن به شکل یک گوشی هوشمند به کار گرفته می شود. سیستم عامل یادشده از هر دو معماری سخت افزاری پردازنده های ARM و X86 پشتیبانی می کند، هر چند گفته می شود گوشی ناشوی سرفیس مجهز به تراشه های ARM خواهد بود.

کاربری می تواند مطالبی را روی این نمایشگر لمسی دوتکه بنویسد و از امکانات لمسی آن به طور کامل استفاده کند. مایکروسافت اخبار منتشر شده در این زمینه را رد یا تایید نکرده است.

روباتی که علف های هرز را می کشد

مهر - محققان سوئیس روباتی ساخته اند که با کمک دوربین و حسگرهای بصری علف های هرز را از رص می کند و می تواند میزان استفاده از علف کش های شیمیایی را تا ۲۰ برابر کاهش دهد. یک شرکت سوئیس به نام ecoRobotix به تازگی از یک روبات کشاورزی رونمایی کرده که می تواند علف های هرز را از بین ببرد. این روبات چهار چرخ شیبه یک میز متحرک است اما به طرز نامعسوسی می تواند شیوه های کشاورزی و کشت در محاسرا تغییر دهد.

این روبات می تواند علف ها که سالانه ۲۶ میلیارد دلار هزینه علف کش های می شود. این مواد شیمیایی بیشتر اوقات روی کل محصولات کشاورزی اسپری می شود که از نظر ژنتیکی اصلاح شده اند تا در برابر مواد شیمیایی مقاوم باشند. از سوی دیگر شرکت های بزرگی مانند بایر و داو دیوونت و سیگنتا به طور معمول دانه های اصلاح شده ژنتیکی و مواد شیمیایی را تولید می کنند که روی آن ها اسپری می شود. در این میان روبات ecoRobotix می تواند از ترکیبات شیمیایی که روی محصولات اسپری می شود، بکاهد. پتل های خورشیدی نصب شده روی روبات، انرژی در نظر آن را خورشیدی تامین می کنند. همچنین این جفت با کمک فناوری جی بی ام سی می تواند جهت یابی کند. ecoRobotix کمتر از ۳۰۰ پوند است، بنابراین تأثیرگذاری آن بر زمین بسیار کمتر از تجهیزات خاص کشاورزی است. روبات قادر است ۱۲ ساعت به طور خودکار فعالیت کند. همچنین کشاورزی می تواند آن را به وسیله اپلیکیشن موبایل از راه دور کنترل کند.