

کاهش رشد فروش کامپیوترهای شخصی در سایه کرونا

میترا جلیلی

خبرنگار

همچون Microsoft Surface را مورد توجه قرار داده است اما کروم‌بوک و آپدها در این تحقیق جایی نداشته‌اند. درمقابل، مؤسسه IDC کروم‌بوک‌ها و همچنین کامپیوترهای workstation را در تحقیق خود به حساب آورده ولی تبلت‌ها را به حساب نیاورده است. با توجه به این تفاوت‌ها در تحلیل و پژوهش، مؤسسه IDC از کاهش ۹٫۸ درصدی میزان فروش کامپیوترهای شخصی در سه‌ماهه نخست ۲۰۲۰ خبر داده است. بنا به گزارش این مؤسسه، در این مدت ۵۳٫۲ میلیون دستگاه کامپیوتر شخصی به فروش رسیده است اما کارتر این رقم را ۵۱٫۶ میلیون دستگاه گزارش داده و عنوان کرده است که میزان فروش کامپیوترهای خانگی در سه‌ماهه نخست امسال کاهش ۱۲٫۳ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته داشته و آن را بدترین میزان کاهش رشد فروش این بخش از سال ۲۰۱۳ تاکنون برشمرده است. از نظر هر دو مؤسسه پژوهشی برندهای لنوو، HP و Dell برترین فروشندگان جهان شناخته شدند و همچنین Dell تنها کمپانی این لیست است که تعداد کامپیوتر خانگی بیشتری نسبت به مدت مشابه سال گذشته فروخته و رشدی کمتر از ۱۰٫۱ درصد را تجربه کرده است. بیشتر تولیدکنندگان کامپیوترهای شخصی کاهش رشد دورقمی داشته‌اند و در این میان اپل بدترین وضعیت را تجربه کرده است. تحلیگران این مؤسسات معتقد دارند اپل در سه‌ماهه نخست امسال به دلیل مشکلاتی در فروش کامپیوترهای شخصی مکتناش تا ۲۱ درصد نسبت به مدت مشابه در سال ۲۰۱۹ کاهش فروش داشته است. HP و Acer هم افت فروش دورقمی را تجربه کرده‌اند ولی کاهش فروش برند لنوو ۴٫۴ درصد بوده است.

در این گزارش میزان کاهش فروش کامپیوترهای شخصی در سه‌ماهه نخست سال جاری میلادی با کاهش فاحش میزان فروش مواجه شده‌اند. مؤسسات پژوهشی مختلف به این موضوع ورود کردند تا علاوه بر ارائه آمار درست فروش، دلایل ناگامی این تولیدکننده‌های بزرگ جهان را دریابند. از این مؤسسات پژوهشی می‌توان به گartner و IDC اشاره کرد. گزارش این مؤسسات هرچند تفاوت‌هایی با یکدیگر دارد و به دلیل اختلاف‌هایی در شیوه تحقیق، آمار نهایی شان در زمینه فروش کامپیوترهای شخصی در جهان با یکدیگر مطابقت ندارد اما هر دو بر کاهش میزان فروش این وسایل فناورانه در سه‌ماهه نخست سال جاری میلادی نسبت به مدت مشابه سال گذشته تأکید دارند. گartner در مطالعات تحلیلی خود کامپیوترهای خانگی، نوت‌بوک‌ها و همچنین اولترا موبایل‌های گرانقیمت

مورد بررسی قرار گرفته و عنوان شده که در منطقه آسیاپاسیفیک (آسیا-اقیانوسیه)، لنوو و HP بیشترین آسیب را دیده‌اند. بسته شدن کارخانه‌ها و توقف فعالیت‌های تجاری در این منطقه از جمله چین باعث شده است که در این منطقه شاهد کاهش رشد فروش دورقمی در سه‌ماهه نخست سال جاری میلادی باشیم اما این کاهش در اروپا و خاورمیانه و آفریقا (EMEA) تکررقمی بوده است. گartner و IDC دلیل عمده کاهش فروش را با بسته شدن کارخانه‌های چین در ماه فوریه و همچنین سختی ارسال کالا از مبدأ یا به مقصد چین به دلیل لغو پروازها مرتبط می‌دانند. آسوی دیگر تحلیگران معتقدند بیشتر کسانی که دورکاری انجام می‌دهند و همچنین گیمرها در انتظار نمونه‌های جدید این وسایل دیجیتال بوده‌اند که هر سال در

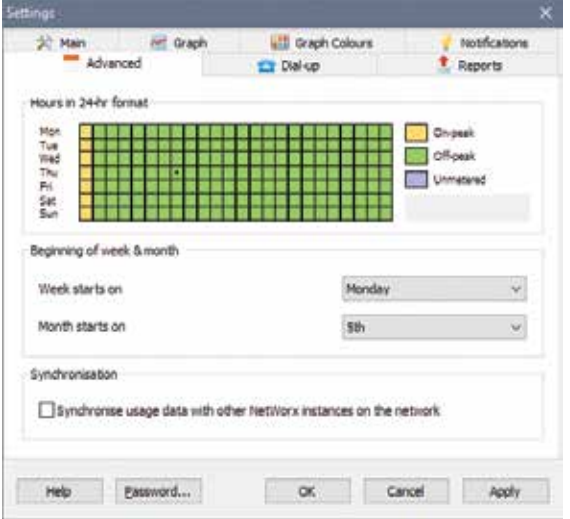
ابتدای سال روانه بازار می‌شد به همین دلیل هم از خرید صرف‌نظر کرده‌اند تا اوضاع به حالت عادی بازگردد. ■ **تأمین ۹۵ درصد قطعات کامپیوتری در دستان چین** یکی دیگر از مراکز پژوهشی که به موضوع بازار کامپیوترهای شخصی ورود کرده، مؤسسه بریتانیایی State of Flux است که مرکز مشاوره برای زنجیره تأمین در جهان به شمار می‌رود. این مؤسسه در گزارشی عنوان کرده است در میان لوازم الکترونیک، تلفن‌های هوشمند، هدفون‌ها و همچنین کامپیوترها بیشترین ضربه را از کرونا خورده‌اند. به گزارش این مرکز، ۹۵ درصد از کمپانی‌های حاضر در لیست هزار شرکت برتر فورچون (Fortune ۱۰۰۰ companies)، قطعات مورد نیاز خود را از چین تأمین می‌کنند. در این گزارش اشاره شده است

چگونه پهنای باند مصرفی اینترنت خود را مدیریت کنیم؟

این روزها که به خاطر شیوع کرونا بیشتر ما خانه نشین شده ایم و بیشتر وقت مان را در اینترنت می‌گذرانیم احتمالاً برای شما هم پیش آمده است که با یک مشکل بزرگ مواجه شده اید و آن هم اتمام زود هنگام بسته اینترنت تان است. اگر چند نفر با هم در یک خانه به اینترنت متصل هستید.

احتمالاً در این موقعیت تقصیر را به گردن یکدیگر می‌اندازید و هر کدام از شما دیگری را برای دانلود فراوان و مصرف کردن اینترنت مقصر می‌دانند. اما این راهکار حل مشکل شما در شرایط کنونی نیست چراکه می‌توانید با نصب یک نرم افزار، قوانین تازه ای در خانه اعمال کنید و با مدیریت میزان مصرف اینترنت و پهنای باند مصرفی، عملاً کاری کنید که بسته اینترنت شما در زمان درست به پایان برسد.

نرم افزار SoftPerfect NetWorx برای مدیریت پهنای باند مصرف شده اینترنت است و شما می‌توانید از آن برای محدود کردن میزان آپلود و دانلود اعضای خانه بهره بگیرید. جمع آوری داده‌های پهنای باند و اندازه گیری سرعت اینترنت یا اتصال‌های دیگر به شبکه اینترنت هم بخشی دیگر از توانمندی‌های این نرم افزار است. از کاربرد‌های دیگر این نرم افزار می‌توان به امکان



■ شنبه ۳۰ فروردین ۱۳۹۹
■ سال بیست‌وششم
■ شماره ۷۳۲۴

■ انتظار طولانی برای تأمین کالا

مؤسسه تحلیل بازار Canalsy نیز در گزارشی از کاهش فروش کامپیوترهای شخصی در سه‌ماهه نخست ۲۰۲۰ خبر داد و نوشت: میزان فروش این کامپیوترها نسبت به سال گذشته کاهش رشد ۸ درصدی را نشان می‌دهد. این مؤسسه یادآور شده است: شیوع کرونا سبب بروز اختلال و مشکلاتی در زنجیره تأمین وسایل الکترونیکی چینی یا قطعات آن شد که همین موضوع، کاهش ارائه کامپیوتر و تلفن‌های هوشمند به مغازه‌های مختلف در چین و جهان را به دنبال داشته است. فروشندگان کامپیوترهای شخصی حاضر در این تحقیق نیز عنوان کرده‌اند که به آنها اعلام شده است تحویل رایانه‌های شخصی و قطعات به آنها سه‌برابر زمان قبلی طول خواهد کشید که این موضوع خود به کاهش این لوازم دیجیتال و حتی گاه اتمام موجودی آنها منجر شده است. این مؤسسه همچنین در

گزارش خود ادامه داده است میزان تولید در کارخانه‌های تولیدی ۲۰ تا ۴۰ درصد کمتر از حد انتظار بوده است، هرچند برخی کارخانه‌ها از جمله فاکسکان تلاش کردند تا به چرخه تولید بازگردند. فاکسکان بزرگترین تولیدکننده لوازم الکترونیکی جهان، تلاش کرد از ابتدای آوریل میزان تولید خود در چین را به ظرفیت قبلی برگرداند اما سختگوی این کارخانه گفت: صرف‌نظر از موفقیت ما در تکمیل ظرفیت تولید، هنوز نمی‌توانیم تخمین بزنیم که عملکرد مالی یک‌ساله این کمپانی چه روندی را طی خواهد کرد.

فاکسکان که بزرگ‌ترین کارخانه مونتاژ آیفون‌های اپل را نیز در اختیار دارد ماه گذشته هشدار داد که این بحران می‌تواند بر درآمد سالانه آن تأثیر منفی داشته باشد.

ساخت ماهواره کوچک در دستور کار پژوهشگاه فضایی

رئیس پژوهشگاه فضایی ایران گفت: مسیر توسعه ماهواره‌های کوچک ارزاقیمت را در کنار توسعه ماهواره‌های بزرگ مخابراتی و سنسجش از دور به عنوان برنامه راهبردی فضایی کشور در سال ۹۹، طی می‌کنیم. به گزارش مهر، حسین صمیمی با اشاره به تغییر و تحولات جهان در توسعه فناوری فضایی، گفت: هم اکنون شاهد حرکت کشورهای دارای دانش فناوری فضایی برای ساخت ماهواره‌های کوچک، سبک و ارزاقیمت در قالب منظومه ماهواره‌ای هستیم. وی گفت: پرتاب ماهواره‌های کوچک به راحتی صورت می‌گیرد و این ماهواره‌ها سرویس‌هایی به مردم ارائه می‌دهند که ارزش افزوده زیادی ایجاد خواهد کرد. رئیس پژوهشگاه فضایی ایران با تأکید بر اینکه نباید تصور کنیم که حتماً نیاز به ساخت ماهواره بزرگ داریم، ادامه داد: ما نیز در کشور به دنبال راهی خواهیم بود که دسترسی ارزان و سریع به فضا را فراهم کنیم. صمیمی گفت: هم‌اکنون در برنامه راهبردی فضایی کشور، یک مسیر توسعه ماهواره را طی می‌کنیم که شامل ساخت ماهواره‌های مخابراتی مانند ماهواره‌های ناوید ۱ و ۲ و ماهواره‌های سنجشی مانند ماهواره‌های پارس ۱ و ۲ می‌شود. در کنار آن نیز یک خط جدید از ساخت و تولید ماهواره با تمرکز بر ماهواره‌های کوچک‌تر اضافه خواهیم کرد که ارزاقیمت هستند و پتانسیل پرتاب آنها در کشور وجود دارد. به این ترتیب زمانی که این ماهواره‌ها در مدار قرار می‌گیرند به راحتی قابلیت سرویس‌دهی خواهند داشت. وی افزود: ما در پژوهشگاه فضایی ایران برای سال ۹۹ ادامه ساخت ماهواره مخابراتی ناوید ۲ را در دستور کار داریم و در کنار ساخت مدل پروازی این ماهواره و ساخت بلوک انتقال مداری، تمرکز زیادی روی سایر پروژه‌های توسعه فناوری نیز خواهیم داشت.

گفتنی است ماهواره ناوید ۲ نسخه عملیاتی شده ماهواره ناوید یک است که با طول عمر دو سال و با امکانات به روز شده به فضا ارسال خواهد شد. قرار است برای ماهواره ناوید ۲ از سامانه بومی بلوک انتقال مداری استفاده شود.

مسدودسازی ایمیل‌های آلوده با نام کرونا از سوی گوگل

گوگل به تازگی اعلام کرده که در هفته گذشته از ارسال میلیون‌ها ایمیل آلوده به بدافزار و ویروس با عنوان گمراه‌کننده ویروس کرونا به کاربران جی‌میل جلوگیری کرده است.

به گزارش ایسا، بیانیه منتشر شده از سوی شرکت گوگل نشان می‌دهد که در هفته گذشته هکرها و مجرمان سایبری قصد داشتند از طریق ارسال ایمیل با موضوع ویروس کرونا که هم اکنون یکی از موضوعات داغ جهان است، روزانه حدود ۱۸ میلیون بدافزار و ویروس را به کاربران پست الکترونیکی جی‌میل منتشر کنند تا با حملات فیشینگ و سایبری بتوانند به اطلاعات کاربران دسترسی پیدا کنند. گوگل همچنین اعلام کرده که در هفته گذشته بالغ بر ۲۴۰ میلیون پیام اسپم در مورد ویروس کرونا را در سرویس خود مسدود کرده است. بر اساس گزارش وب‌سایت بیزنس اینسایدر، در ادامه این بیانیه گوگل به تمامی کاربران پست الکترونیک جی‌میل هشدار داده هکرها و مجرمان سایبری با سوءاستفاده از ترس و نگرانی افراد در مورد ابتلا به ویروس خطرناک کرونا در تلاش هستند تا با حملات فیشینگ کاربران را مورد هدف قرار دهند و به اطلاعات خصوصی و حساب‌های کاربری آنها دسترسی و نفوذ پیدا کنند. کارشناسان گوگل از تمامی کاربران جی‌میل درخواست کرده‌اند تا با تکمیل و به روزرسانی قسمت Security Checkup در حساب کاربری جی‌میل خود، راه نفوذ هکرها را تا حد زیادی ببندند و همچنین از دانلود فایل و باز کردن ایمیل‌های ناشناس خودداری کنند.

آگهی فراخوان عمومی

شناسایی، ارزیابی و انتخاب پیمانکاران

شرکت سامانه یکپارچه خدمات خودرو سپندار ایرانیان (سهانی خاص- ثبت ۵۲۲۴۳) در نظر دارد نسبت به شناسایی، ارزیابی و انتخاب پیمانکاران واجد شرایط به منظور اجرای پروژه تجهیز زیرساخت علمام ترافیکی در شهر تهران شامل خط کشی با رنگ گرم دوخطی حدود ۳۰۰۰۰ جی پارک و ساخت و نصب حدود ۵۰۰۰ تابلو با فونداسیون، پایه، سر تابلو و شیرنگ اقدام نماید. بدینوسیله از کلیه شرکت‌های واجد شرایط دعوت بعمل می‌آید جهت بررسی توان مالی، اجرایی و فنی، مدارک مشروحه ذیل را حداکثر طی یک هفته پس از تاریخ درج آخرین نوبت آگهی (نوبت دوم) مندرج در جراید، درخواست خود را به صورت مکتوب همراه با تصاویر اسناد و مدارک ذیل به آدرس: (تهران، خیابان اسفندمظفری، بعد از خیابان سرفراز، پلاک ۳۳۱، کدپستی ۵۷۱۳۴۵۷۱۳) ارسال فرمایید.

- درخواست رسمی با ذکر شماره و موضوع فراخوان و زمینه فعالیت (ذکر شماره تماس ثابت، همراه و ایمیل الزامی است)
- مدارک ثبتی (شماره ثبت، کد اقتصادی، شناسه ملی، گواهی ثبت، گواهی آخرین تغییرات و...)
- گواهی صلاحیت ایمنی پیمانکاران (مهم) - گواهی رتبه‌ها و گریدهای اخذ شده
- رزومه، سوابق و نمونه فرآرادهای انجام شده مرتبط با موضوع فوق الذکر (سوابق می‌بایست مربوط به سال ۹۴ تاکنون باشد)
- گواهی اعلام رضایت و حسن انجام کار توسط کارفرمایان قبلی در خصوص انجام خدمات فوق الذکر.
- مدارک و مستندات توان مالی و ایست ابزار آلات گارگاهی و کارگاهی در اختیار با اسناد و مدارک مثبت.
- توضیحات موضوع مدارک ثبتی پیمانکار حتماً باید مرتبط با موضوع آگهی باشد.
- ارائه اسناد و مستندات مذکور هیچگونه حقی برای متقاضیان ایجاد نمی‌کند.
- پس از بررسی مدارک ارسال‌شده و انتخاب پیمانکاران واجد صلاحیت دعوت‌نامه مربوطه جهت دریافت اسناد مناقصه از سال خواهد شد.
- جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۲۱-۸۸۳۶۰۸۰۹۹ تماس حاصل فرمایید.

آدرس ایمیل: info@cpay.ir

شرکت سپندار ایرانیان

آگهی فراخوان عمومی

صندوق نوآوری و شکوفایی در نظر دارد به منظور پیاده‌سازی و استقرار سامانه جامع خدمات صندوق نوآوری و شکوفایی و صندوق‌های پژوهش و فناوری نسبت به ارزیابی فنی - کیفی پیمانکاران و شرکت‌های دارای توان تخصصی اقدام نماید. لذا از کلیه شرکت‌های واجد شرایط ذیل که تمایل به شرکت در ارزیابی کیفی را دارند دعوت به همکاری می‌گردد:

نام و نشانی برگزار کننده فراخوان: صندوق نوآوری و شکوفایی به آدرس: تهران، میدان ونگ، خیابان ملاصدرا، خیابان پردیس، کوچه ز آینه‌درد شرقی، پلاک ۲۴ ساختمان صندوق نوآوری و شکوفایی

موضوع فراخوان: پیاده‌سازی و استقرار سامانه جامع خدمات صندوق نوآوری و شکوفایی و صندوق‌های پژوهش و فناوری

نوع و مبلغ تضمین: ۰۰۰۰ ، ۰۰۰ ، ۲۰۰ ریال به صورت واریز نقدی به شماره حساب ۰۰۰۰۲۴۸۰۰۰۰۲۲۳۱۵۵۲ نزد بانک ملی شعبه امام حسین (ع) یا ارائه ضمانت‌نامه بانکی به نام صندوق نوآوری و شکوفایی

محل و مهلت دریافت اسناد: آدرس مندرج در بند ۱ (طبقه هشتم ساختمان صندوق نوآوری و شکوفایی، واحد پشتیبانی) از تاریخ ۹۹/۰۴/۰۱ لغایت ۹۹/۰۴/۰۳ در ساعات اداری الی ۱۶

محل و مهلت تسلیم پیشنهادها: آدرس مندرج در بند ۱ (طبقه هشتم ساختمان صندوق نوآوری و شکوفایی، واحد پشتیبانی) از تاریخ ۹۹/۰۴/۱۷ لغایت ۹۹/۰۴/۲۰ در ساعات اداری الی ۱۶

محل و زمان گشایش اسناد: آدرس مندرج در بند ۱ (طبقه سوم ساختمان صندوق نوآوری و شکوفایی) در مرحله نخست (ارزیابی فنی- کیفی) ساعت ۱۴ روز دوشنبه مورخ ۹۹/۰۴/۲۲ و مرحله دوم (بازگشایی پاکت قیمت) ساعت ۱۳ روز چهارشنبه مورخ ۹۹/۰۴/۲۳

شرایط دریافت اسناد:

- دارا بودن گواهی رتبه یک شورای عالی انفورماتیک کشور یا گواهی دانش‌بنیانی با حداقل گواهی رتبه سه شورای عالی انفورماتیک کشور در رسته تولید و پشتیبانی نرم افزارهای سفارش مشتری برای شرکت در فراخوان ضروری می‌باشد.
- دارا بودن حداقل ده سال سابقه فعالیت در حوزه نرم افزارهای مالی و حسابداری (تسهیلات) برای شرکت در فراخوان ضروری می‌باشد.
- دارا بودن حداقل دو پروژه کامل (نصب و راهاندازی) در دو سازمان جدا مرتباً با حوزه تسهیلات یا Core Banking برای شرکت در فراخوان ضروری می‌باشد.

توجه: این فراخوان مشمول مقررات قانون برگزاری مناقصات و آیین‌نامه آن نبوده و تابع مقررات داخلی صندوق نوآوری و شکوفایی و اسناد فراخوان حاضر می‌باشد.

متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به مدیریت پشتیبانی مراجعه یا با شماره تلفن‌های زیر تماس حاصل فرمایند.

۰۲۱۴۲۱۷۰۸۵۶ - ۰۲۱۴۲۱۷۰۸۵۶