خراسان روزنامه صبح ایران
دوشنبه ۱۵ مرداد ۱۳۹۷ . ۲۳ ذی القعده ۱۴۳۹ . شماره ۱۹۸۸۴

قیمت حافظه های فلش کاهش می یابد

فارس/تحلیل گران معتقدند قیمت حافظه های فلش در نیمه دوم سال ۲۰۱۸ میلادی کاهش می یابد و علت این مسئله پیشی گرفتن عرضه از تقاضاست. یافته های موسسه ترند فورس حاکی است متوسط قیمت انواع حافظه های فلش در نیمه دوم سال ۲۰۱۸ حدود ۱۰ درصد کاهش می یابد. این در حالی است که در سه ماهه سوم و چهارم هر سال میلادی معمولا شاهد اوج تقاضا برای خرید حافظه های فلش هستیم.

نوسانات ارزی؛ سنگی بزرگ پیش پای شرکت‌های دانش‌بنیان

ستاری: خط مستقیم ارزی برای شرکت های دانش بنیان راه اندازی شده است

زهرا حاجیان- به دنبال نوسانات ارزی اخیر و افزایش بی سابقه نرخ ارز، بسیاری از شرکت های دانش بنیان داخلی ،برای وارد کردن مواد اولیه محصولات تولیدی خود و همچنین خرید تجهیزات پژوهشی وآزمایشگاهی با مشکلات جدی مواجه شده اندو این مسئله علاوه بر این که روند تولید محصولات دانش بنیان را تحت تاثیر قرار داده است ،در عین حال حیات این شرکت ها را نیز در معرض مخاطره جدی قرار داده است.

جلیلی مدیر عامل یک شرکت دانش بنیان در گفت و گو با خراسان اظهار می کند: در ماه های اخیر متاسفانه نوسانات ارزی باعث شده است ما به یک باره با افزایش چند برابری قیمت تجهیزات ومواد اولیه مواجه باشیم .این موضوع برای شرکت های دانش بنیانی که در ابتدای راه هستندونوپا محسوب می شوند تقریبا چندین برابر مشکل ساز تر از شرکت های دانش بنیان بزرگ است.

به گفته وی، نوسانات ارزی اخیر موجب شده به طور نمونه دستگاه ها وتجهیزاتی که تا پیش از این قیمت ثابتی داشتند اکنون افزایش قیمت بیش از سه برابری پیدا کنند و این مسئله بار مالی زیادی را به شرکت های دانش بنیان نوپا وارد کرده است .وی تصریح کرد: از سوی دیگر ما برای واردات مواد اولیه مورد نیاز و تولید محصولات دانش بنیان نیازمند تامین ارز هستیم و در این زمینه هم برای دریافت ارز دولتی با مشکل مواجه ایم به طوری که دلار و ارزهای دیگر به قیمت دولتی به شرکت های دانش بنیان اختصاص داده نمی شود، این موضوع مشکلات مالی زیادی را برای ما که عمدتا مواد اولیه وتجهیزات خود را باید با ارز اروپا وارد کنیم ایجاد کرده است .جلیلی خاطرنشان کرد: در شرایطی که با نوسانات ارزی مواجه هستیم، شاید یک راه برای کاهش زیان شرکت های دانش بنیان ، افزایش قیمت کالاها و خدمات دانش بنیان باشد اما ما معتقدیم که این راهکار به هیچ وجه به نفع شرکت های دانش بنیان نیست و باعث محدود شدن مخاطبان و بازار شرکت های دانش بنیان می شود . بنابراین به نظر می رسد اگر چاره اندیشی مناسبی برای حل مشکلات ارزی نشود، حیات شرکت های دانش بنیان دچار مخاطره خواهد شد وبسیاری از این شرکت ها در معرض ورشکستگی قرار می گیرند .

رضایی مدیر یکی دیگر از شرکت های دانش بنیان نیز در گفت و گو با خراسان ، تخصیص نیافتن ارز دولتی به بسیاری از تولید کنندگان محصولات دانش بنیان را از جمله عواملی می داند که باعث شده شرکت های دانش بنیان در نوسانات ارزی اخیر با زیان قابل توجهی مواجه شوند. او می گوید : ما برای تولید محصولات خود ناچار به واردات مواد اولیه از خارج از کشور هستیم و طبیعی است که خرید های خارجی ما با ید به وسیله ارز انجام شود اما متاسفانه از آن جایی که ارز دولتی به بسیاری از تولید کنندگان محصولات دانش بنیان تخصیص پیدا نمی کند بنابراین ناچاریم مواد وتجهیزات خود را با ارز غیر دولتی وارد کنیم . حال آن که ارز غیر دولتی که تا حدود چهار ماه پیش سه هزار تومان بود به یک باره و با افزایش چهار برابری به ۱۲ هزار تومان می رسد. این مسئله علاوه بر این که هزینه هنگفتی برای واردات مواد اولیه داشته است، در عین حال سبب شده قیمت تمام شده محصول ما افزایش پیدا کند . در نتیجه ما یا باید قیمت را بالا ببریم که اجازه این کار را نداریم یا باید ضرر زیادی را متحمل شویم. او می گوید: با تخصیص نیافتن ارز مناسب، شرکت های دانش بنیان ضرر می کنند و ورشکسته خواهند شد.

■ ایجاد خط مستقیم ارزی برای شرکت‌های دانش‌بنیان

دکتر سورنا ستاری معاون علمی و فناوری رئیس جمهور در گفت و گو با خراسان درباره برنامه های پیش بینی شده برای حل مشکلات ارزی شرکت های دانش بنیان گفت : با تصمیمات جدیدی که درباره سیاست گذاری های ارزی اتخاذ شده است تلاش می شود طی روزهای آینده مشکلات ارزی برطرف شود که طبیعتا شرکت های دانش بنیان هم از آن منتفع خواهند شد امادر کنار آن طی مذاکره ای که با بانک مرکزی داشته ایم ، یک خط مستقیم برای حل مسائل ارزی شرکت های دانش بنیان راه اندازی شده که راه اندازی این خط مستقیم تاکنون باعث حل مشکل بسیاری از این شرکت ها شده است. دلیری، معاون توسعه مدیریت و جذب سرمایه معاونت علمی وفناوری ریاست جمهوری هم در گفت و گو با خراسان در این باره خاطر نشان کرد : شرکت های دانش بنیان هم مانند شرکت های دیگر برای دریافت ارز، باید فرایند ثبت سفارش را طی کنند اما با توجه به نوسانات اخیر ارزی بسیاری از شرکت های دانش بنیان با مشکلاتی مواجه شدند که معاونت علمی به عنوان متولی این حوزه پیگیری هایی برای حل مشکل این شرکت ها انجام داد . وی ادامه داد : این شرکت ها برای واردات خود نیاز مند تامین ارز هستند وارز مورد نیاز آن ها هم عمدتا ارز اروپاست . در این زمینه جلساتی با معاون ارزی بانک مرکزی داشتیم و درخواست کردیم شرکت های دانش بنیان برای دریافت ارز مورد نیاز در اولویت قرار گیرند که خوشبختانه همکاری های خوبی در این زمینه انجام شد و تا این لحظه هم مشکل تعدادی از این شرکت ها حل شده است. وی افزود : با توجه به تسهیل گری های انجام شده شرکت های دانش بنیانی که برای واردات خود با مشکل مواجه اند می توانند به ما مراجعه کنند تا پس از بررسی های لازم مشکل آن ها را حل کنیم . ضمن آن که با وزارت صنعت هم رایزنی هایی شده است و طبق روال موجود شرکت ها باید با ثبت سفارش برای واردات کالای خود اقدام کنند .

تازه های فناوری

شگفتی های دنیای میکروسکوپی

موجودات ریز میکروسکوپی دنیای شگفت‌انگیزی دارند که ما با چشم غیرمسلح قادر به دیدن آن ها نیستیم. به گزارش فارس، اطراف ما موجودات ریز فراوانی وجود دارند که از دیدگان ما پنهان هستند. بنابراین میکروسکوپ‌ها به ما اجازه می دهند تا اشیا و موجودات ریز اطراف مان را از نزدیک مشاهده کنیم. در این جا مجموعه‌ای از عکس‌های میکروسکوپی شگفت‌انگیز را مشاهده کنید:

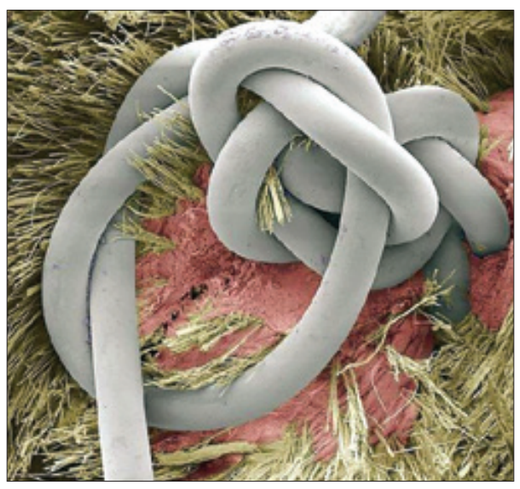
■ آب

■ ابرو

■ نمک و فلفل

■ نخ و سوزن

■ چشم انسان



■ بخیه زخم

تحریم توسعه دهندگان ایرانی به سبک گوگل!

مهاجرت گیت لب از اژور به پلتفرم ابری گوگل که قرار بود قابلیت های این سایت را افزایش دهد، حالا به تحریم کاربران ایرانی منجر شده است. گیت لب خدماتی از جمله مدیریت مخزن گیت، به اشتراک گذاری کدها، بازنگری و مدیریت کد منبع توزیع شده و همچنین تست و عیب یابی کدها را در اختیار کاربران قرار می دهد. قابلیت های گسترده این سایت و امکان مشارکت دیگر توسعه دهندگان روی پروژه ها باعث شده برنامه نویسان زیادی از سراسر دنیا به آن روی بیاورند. اما حالا به نظر می رسد داستان گیت لب برای توسعه دهندگان ایرانی به آخر خط نزدیک شده است.

چندی قبل و همراه با تصاحب گیت هاب توسط مایکروسافت بسیاری از توسعه دهندگان فعال در این سایت به گیت لب کوچ کردند که حتی واکنش فریدمن، مدیر اجرایی آینده گیت هاب را هم به دنبال داشت. از سوی دیگر، مدیران گیت لب با آغوش باز پذیرای توسعه دهندگان بوده و برای بهبود سیستم های خود زیربنای این سایت را از مایکروسافت اژور به پلتفرم ابری گوگل (GCP) منتقل کرده اند. گیت لب با تاکید بر کارایی بالای اژور دلیل اصلی این مسئله را پشتیبانی بهتر پلتفرم ابری گوگل از «کوبرنیتز» (Kubernetes) اعلام کرده و آن را در راستای برنامه های بلندمدت این سایت دانسته است. کوبرنیتز که توسط خود گوگل توسعه داده و بعد به «بنیاد لینوکس» هدیه شد، سامانه‌ای متن باز برای خودکارسازی دیپلوی، مقیاس و مدیریت برنامه‌های کانتینرسازی شده است.

گیت لب تایید کرده بود که حین این مهاجرت احتمالا برخی کاربران شاهد کندی سیستم خواهند بود اما مشکل برای کاربران ایرانی فراتر از این چالش های پیش پا افتاده است. مسئله ای که در این میان دامن گیر توسعه دهندگان ایرانی شده، تحریم کشورهایی نظیر ایران، سودان، سوریه، کره شمالی و کوبا توسط گوگل است که باعث قطع دسترسی آن ها به برخی منابع گیت لب شده است. گوگل دلیل این مسئله را تحریم های وزارت خزانه داری ایالات متحده اعلام کرده و گیت لب هم از کاربران خواسته کدهای خود را دانلود یا از پروژه ها پشتیبان تهیه کنند. این تحریم در حالی اتفاق افتاده که بسیاری انتظار داشتند این سایت با داعیه متن باز بودن، سرویس های خود را فارغ از محل اقامت کاربران در اختیار آن ها قرار دهد.

اخبار داخلی

تا هفته آینده موبایل نخرید!

ایسنا- درحالی که بازار تلفن همراه طی هفته‌های گذشته با افزایش بی‌سابقه قیمت مواجه شده و مردم برای خرید این کالا سردرگم هستند، رئیس اتحادیه فروشندگان تلفن همراه اعلام کرد که مردم فعلا گوشی نخرند، چرا که تا یک هفته آینده وضعیت بهتر می‌شود. ابراهیم درستی گفت: هم‌اکنون دیگر ارز دولتی ۴۲۰۰ تومانی برای واردات گوشی اختصاص پیدا نمی کند و بخشی از این نوسان قیمت به این دلیل است، اما توصیه می‌شود فعلا گوشی تلفن همراه نخرید، چرا که در آینده نزدیک شاهد کاهش قیمت آن خواهیم بود. وی افزود: حدود ۱۳۰ هزار تلفن همراه که با ارز دولتی وارد شده بود و هم‌اکنون توقیف شده است، به زودی رفع توقیف و در بازار با همان نرخ ارز دولتی عرضه می‌شود که سبب کاهش قیمت خواهد شد بنابراین مردم بهتر است فعلا دست نگه دارند تا اوضاع بهتر شود.

همکاری نکردن دستگاه‌های دولتی، پروژه دولت الکترونیک را به تعویق انداخته است

مهر- رئیس کمیته ارتباطات مجلس از پیگیری جدی مجلس برای اتصال همه دستگاه های اجرایی و دولتی به مرکز ملی تبادل اطلاعات (GSB) به منظور تحقق واقعی پروژه دولت الکترونیک در کشور خبر داد. رمضانعلی سبحانی فراظهار کرد: مطابق با جلسه‌ای که هفته گذشته درباره عملکرد دولت در اجرای پروژه دولت الکترونیک داشتیم، ابعاد مختلف اجرای این پروژه مورد بررسی قرار گرفت و گزارش هانشان داد که بستر مناسبی برای دولت الکترونیک فراهم شده است. اما همچنان بحث اتصال دستگاه ها از جمله مهم‌ترین چالش هایی است که دولت الکترونیک را به تعویق انداخته است.

ثبت سفارش تلفن همراه از سر گرفته شد

فارس- در روزهای گذشته فرایند ثبت سفارش واردات تلفن همراه متوقف شد اما مجدد ثبت سفارش واردات این کالا آغاز شده است. طبق تصمیم اتخاذ شده، این کالا به گروه سوم منتقل شده و در صورت تمایل، واردکنندگان این کالا می‌توانند ارز مورد نیاز خود را از بازار ثانویه تامین کنند. پیش از این وزارت ارتباطات قصد داشت تلفن همراه را به دو بخش زیر ۳۰۰ دلار و بالای ۳۰۰ دلار تقسیم کند تا ارز گوشی‌های زیر ۳۰۰ دلار در گروه دوم و ارز گوشی‌های بالای ۳۰۰ دلار در گروه سوم تامین شود. بر این اساس، وزارت صنعت، معدن و تجارت به دلیل ابهامات، ثبت سفارش را متوقف کرد یا ثبت سفارش‌های انجام شده را تایید نکرد.

صدور رای برخی واردکنندگان متخلف گوشی

تسنیم- سخنگوی سازمان تعزیرات حکومتی با بیان این که طی یک هفته آینده رای گران فروشی موبایل صادر می شود افزود: اکنون رای برخی از این شرکت ها صادر شده است و در چند روز آینده درباره شرکت های دیگر نیز رای نهایی صادر خواهد شد. سیدیاسر ایگانی گفت: ۱۸ روز است که پرونده تخلف ۱۸ شرکت به عنوان گران فروشی به سازمان تعزیرات ارجاع شده است.

میزان تخلف آن ها ۳۲ میلیارد تومان گران فروشی بوده است. آن ها وارد کنندگانی بودند که با ارز دولتی گوشی را به نرخ آزاد عرضه کرده بودند، تا رسیدگی به این پرونده ها انجام نشود. ما برای حمایت از حقوق مردم اجازه توزیع ۱۰۰ هزار موبایلی را نداده ایم که در اختیار این وارد کنندگان بود تا رانت جدیدی ایجاد نشود و از این فضا سوءاستفاده نکنند. این موبایل ها را به قیمت مصوبی که سازمان صنعت ، معدن و تجارت اعلام می کند به بازار عرضه می کنیم.

حمله اینترنتی به یک شرکت پرداخت آنلاین

فارس- به رغم هشدار فوری مرکز ماهر درباره آلودگی تعداد زیادی از روترهای مسیریاب در کشور، یک شرکت خدمات پرداخت آنلاین ایرانی هدف حمله سایبری قرار گرفت و فعالیت این شرکت دچار وقفه شد.

ساخت داربست‌های استخوانی با چاپگرهای ۳ بعدی توسط محققان کشور

مهر- محققان کشور موفق شدند با چاپگرهای سه بعدی، داربست‌های استخوانی طراحی کنند که همزمان می‌تواند به کمک گرمادرمانی به منظور درمان سرطان استخوان در مجاورت بافت پیوندی به کار گرفته شود. یکی از روش‌های شناخته شده در درمان سرطان، روش هایپرترمیای مغناطیسی یا همان گرمادرمانی است که روشی مناسب در کنار شیوه‌های درمانی دیگر از قبیل شیمی درمانی و رادیوتراپی به‌شمار می‌رود. در این روش، با بالا بردن درجه حرارت بافت‌های بدن تا دمای ۴۲ تا ۴۵ درجه سانتی گراد، به‌طور موضعی و از طریق استفاده از انرژی الکترومغناطیسی، طی یک دوره زمانی تعریف شده، سلول‌های سرطانی از بین می‌روند. درجه حرارت بالا نه تنها می‌تواند باعث مرگ سلول‌های سرطانی شود، بلکه باعث حساسیت بیشتر به رادیوتراپی و شیمی درمانی و افزایش کارایی آن‌ها نیز می‌شود.

قیمت آیفون ۱۰ از مرز ۱۴ میلیون تومان گذشت

زومیت/ گزارش‌های رسیده از بازار حکایت از افزایش قیمت همه گوشی‌ها به‌ویژه برند اپل دارد. بر اساس گزارش فعالان بازار، تا این لحظه که هنوز قیمت‌های امروز مشخص نشده و قیمت‌ها نسبت به هفته گذشته افزایش نیافته، آیفون X با قیمت حدود ۱۴/۵ میلیون تومان خرید و فروش می‌شود. نسخه آیفون ۸ نیز قیمتی حدود ۱۰/۹۰۰/۰۰۰ تومان دارد. این افزایش قیمت مشمول گوشی‌های دیگر نیز شده است؛ برای مثال گوشی گلکسی اس ۹ پلاس سامسونگ ارزشی برابر ۹/۲۰۰/۰۰۰ تومان دارد و گلکسی اس ۹ با قیمت ۸/۲۰۰/۰۰۰ تومان معامله می‌شود.

کوتاه از جهان علم

اعضای کمیته دموکرات آمریکا از خرید گوشی چینی منع شدند

مهر- کمیته ملی دموکراتیک که تشکیلات کلیدی سیاسی حزب دموکرات آمریکا محسوب می شود، به دموکرات ها هشدار داد که از استفاده از تولیدات دو شرکت چینی هواوی وزدتی ای جداخودداری کنند. اعلام عمومی این هشدار پس از آن رخ داد که یکی از سازمان های همکار با کمیته مذکور از قصد خود برای خرید تلفن های همراه ساخت شرکت زدتی ای برای اعضایش خبر داد.

انتقاد فعالان حقوق بشر از احتمال سانسور نتایج جست‌وجوی گوگل

ایسنا- بسیاری از فعالان حقوق بشر در ایالات متحده آمریکا از تصمیم گوگل مبنی بر احتمال همکاری با دولت چین برای سانسور نتایج جست‌وجوی این موتور جست‌وجو به شدت انتقاد کرده‌اند. چندروز پیش خبری مبنی بر احتمال بازگشت گوگل به بازار چین و همکاری با دولت این کشور منتشر شد تا این غول فناوری آمریکایی بتواند با حذف و سانسور برخی از نتایج جست‌وجو بار دیگر در این کشور پهناور حضور داشته باشد.

نمایش ۳ بعدی زمین توسط گوگل مپ

ایسنا- نسخه دسکتاپ برنامه نقشه گوگل (GoogleMaps) از این پس به صورت کروی زمین را نمایش می‌دهد و دیگر یک صفحه مسطح از اماکن جغرافیایی نخواهد بود. این بدان معناست که دیگر اماکن جغرافیایی مختلف به شکل صاف، هموار و مسطح نمایش داده نخواهند شد و اندازه قاره‌ها، کشورها و شهرهای مختلف نیز به صورت دقیقی با مقیاس مشخص نشان داده می‌شود. به نظر می‌رسد گوگل با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین و به‌روزی همچون هوش مصنوعی در حال توسعه پلتفرم‌ها و سرویس‌های گوناگون خود است.

شمارش معکوس تالمس خورشید

ایسنا- ناسا چند روز دیگر کاوشگر خورشیدی "پارکر" را به سمت تاج خورشید خواهد فرستاد تا بشر برای اولین بار تا این حد به خورشید نزدیک شود. پنجره پرتابی ۴۵ دقیقه‌ای این کاوشگر از ساعت ۱۲:۱۵ بعدازظهر به وقت تهران باز می‌شود. شما می‌توانید این پرتاب را به صورت زنده در سایت Space.com تماشا کنید. برای رسیدن به خورشید، پارکر نیاز دارد به سرعت از زمین جدا شود. از این رو، از موشک قدرتمند "دلتا" استفاده می‌شود که پس از موشک "فالکون هوی" شرکت اسپیس ایکس، دومین موشک قدرتمند دنیاست.

اضافه شدن یک شماره عجیب به گوشی کاربران هندی!

مهر- کاربران گوشی های تلفن همراه در هند در روزهای گذشته شاهد اضافه شدن بدون اجازه یک شماره خاص به فهرست های تماس خود بوده اند و همین مسئله موجب اعتراض آن ها شده است. تعداد زیادی از این کاربران با حضور در شبکه های اجتماعی به این موضوع اعتراض می کنند و می گویند به خاطر نمی آورند شماره مذکور را خود به فهرست تماس های شان اضافه کرده باشند و از این مسئله متحیر و در عین حال عصبانی هستند. شماره ای که بدون اجازه به فهرست تماس های کاربران اضافه شده، ۱-۸۰۰-۳۰۰-۱۹۴۷ است که یک شماره قدیمی متعلق به اداره شناسایی منحصر به فرد در هند است. وظیفه این اداره اختصاص یک شماره ۱۲ رقمی خاص به هریک از ساکنان کشور هند بر مبنای ویژگی های بیومتریک و محل سکونت این افراد است. تماس با این شماره نیز رایگان است. این مشکل تنها در گوشی های اندرویدی مشاهده شده و کاربران آیفون تنها در صورتی با مشکل مذکور مواجه می شوند که فهرست تماس های خود را از یک گوشی اندرویدی به آیفون ارسال کرده باشند.

اعتراض مایکروسافت به فناوری تشخیص چهره

فارس- در ماه های اخیر نگرانی های زیادی درباره دقت و صحت نتایج به دست آمده از فناوری تشخیص چهره به وجود آمده است. علاوه بر گروه های مدنی مدافع حقوق شهروندان، برخی شرکت های فناوری نیز در این نگرانی ها شریک شده اند. یکی از این شرکت ها مایکروسافت است که تصریح کرده توسعه سیستم های تشخیص چهره نباید تنها بر عهده شرکت ها و موسسات فناوری گذاشته شود. چندی قبل مقایسه چهره اعضای کنگره آمریکا با چهره های ۲۵ هزار خلافکار دستگیر شده نشان داد که فناوری یادشده تا چه حد در زمینه شناسایی افراد متخلف ضعیف عمل می کند. این فناوری ۲۸ عضو کنگره را به اشتباه خلافکار نشان داد و این موضوع دستمایه انتشار اخبار مختلف درباره ضعف فناوری تشخیص چهره شد.

به اشتراک گذاری شارژ باتری با خدمات نقشه گوگل

مهر- گوگل روز به روز امکانات بیشتری را از طریق خدمات نقشه خود یا گوگل مپ به اشتراک می گذارد و به تازگی به اشتراک گذاری میزان شارژ باتری را هم از این طریق ممکن کرده است. کاربران برای به اشتراک گذاری موقعیت مکانی خود در نقشه های گوگل پس از ضربه زدن به نقشه و مشخص شدن نقطه ای خاص باید بخش نشانی را لمس و گزینه به اشتراک گذاری را انتخاب کنند تا هم شاهد موقعیت مکانی مد نظر خود و هم میزان باتری باقی مانده فرد مد نظر باشند. مشاهده میزان باتری دیگر کاربران تنها در صورت به اشتراک گذاری موقعیت مکانی بین آن ها ممکن است و دیگر افراد نمی توانند به چنین اطلاعاتی دسترسی داشته باشند.

قفلی که با اثر انگشت باز می‌شود

مهر- قفلی ساخته شده که به جای زبانه و کلید با لمس اثر انگشت باز می شود و هر بار شارژ آن سه سال طول می کشد. این قفل TappLock نام گرفته و با فناوری لمس اثر انگشت در کمتر از یک ثانیه باز می شود. همچنین کاربر می تواند قفل را با بلوتوث باز کند.

۳۷۰۱۰
پذیرش تلفنی آگهی با پیک رایگان

جناب آقای دکتر
کریم جلائیان سامانی
جراح و متخصص گوش، حلق و بینی
بدینوسیله افتتاح مطب جنابعالی را تبریک عرض نموده، سلامتی و توفیق روزافزون را برای شما آرزومندیم.
کلینیک تخصصی شنوایی و تعادل اکو
شنوایی شناس هادی بهزاد
۹۷۰۷۷۸۶۹/ف

مدیریت محترم عامل شهرک صنعتی مشهد
جناب آقای مهندس فدا
حسن انتصاب شایسته حضرتعالی را بعنوان
مدیرعامل شهرک صنعتی مشهد
که نشان از لیاقت و توانمندی شما در مدیریت امور اجرائی است تبریک عرض نموده
موفقیت و بهروزی شما را از ایزد منان خواستاریم.
جهان سلولز شرق
۹۷۰۷۷۴۲۵/ن

پذیرش غیرحضوری آگهی‌های
تبریک، تقدیر و تشکر
پذیرش تلفنی:
۳۷۰۰ ۹۹۹۹
۰۹۱۵۴۷۱۱۳۰۰
۹۷۰۷۶۴۸۸/ن