

دانش وفناوری

کوتاه‌از جهان علم

●●●

خسارت میلیارد دلاری مایکروسافت از تحریم روسیه

خبر اتلان-وزیر ارتباطات روسیه در حاشیه مجمع جهانی اقتصاد اعلام کرد: مایکروسافت با تحریم شرکت های روسی ضرر چند میلیارد دلاری خواهد دید. بر اساس دستور وزارت خزانه داری، مایکروسافت نمی تواند محصولات خود را از طریق دوشریک عمده خود(Merlion و RRC) در روسیه به ۲۰۰ شرکت در این کشور بفروشد. آمریکا پس از تحریم ضد ویروس کسپر اسکای، هوآوی و ZTE در این کشور، تحریم های بین المللی را آغاز کرد و در حوزه ای تی با ممنوعیت فروش محصولات مایکروسافت به شرکت های دولتی و خصوصی روسی شروع کرده است.

نسخه جدید فتوشاپ مجهز به هوش مصنوعی

دیجیاتو - ادوبی قابلیت بی به نام Select Subject در فتوشاپ ارائه کرده، ابزاری مبتنی بر هوش مصنوعی که برای برش زدن و جدا کردن آسان اشیاء از تصاویر طراحی شده است واز هوش مصنوعی Sensei AI ادوبی برای تشخیص اشیاء در صفحه استفاده می کند. کافای است روی شیئی که خواستار جدا کردنش هستید کلیک کنید تا فتوشاپ به طور هوشمند آن را از پس زمینه جدا کند.

اینستاگرام تصویرهای متحرک به استوری اضافه کرد

مهر - اینستاگرام قابلیت افزودن تصویر های متحرک به استوری را فراهم کرد. اپلیکیشن مذکور مجهز به استیکرهای متحرک (GIF) شده است که می توان آن ها را به عکس ها و ویدئوهای استوری اضافه کرد. کار بر برای دسترسی به قابلیت افزودن استیکرهای متحرک به استوری، بایدروی گزینه Stickerدر بخش استوری کلیک کند. اینستاگرام همچنین اعلام کرده است کاربرانش به زودی می توانند عکس و ویدئو در ابعاد مختلف را بدون هیچ تغییری به پس زمینه استوری های خود اضافه کنند.

ماشین حساب مرگ!

مهر - محققان با هوش مصنوعی سیستمی برای تخمین زمان مرگ بیماران در مراحل پایانی عمر شان با دقت ۹۰ درصد ساخته اند. هدف از ساخت این سیستم ایجاد جدول زمانی دقیق برای ماه ها، هفته ها و روز های پایانی عمر بیماران است.

شبکه اتلاین پلی استیشن از کار افتاد

فارس - برخی کاربران از اختلال در شبکه اتلاین پلی استیشن خبر داده اند که نشان می دهد این شبکه بازی متعلق به سونی دچار مشکلاتی شده و همین مشکل باعث شده است هزاران نفر از اجرای بازی های ویدئویی خود به طور اتلاین محروم شوند.

تولید مک بوک ایر متوقف می شود

مهر - اپل تولید لپ تاپ های مک بوک ایر را در آینده نزدیک متوقف می کند. اپل به زودی یک لپ تاپ جدید ۱۳ اینچی را جایگزین مک بوک ایر قدیمی می کند.

پول مجازی مهم ترین تهدید سایبری جهان در سال ۲۰۱۸ می شود

مهر - با وجودی که در سال ۲۰۱۷ باج افزار ها تهدید اصلی برای کاربران فضای سایبر محسوب می شدند، پیش بینی ها حاکی از آن است که پول های رمزنگاری شده به مهم ترین تهدید سایبری در سال ۲۰۱۸ خواهد بود.

با این برنامه از میزان رعایت حریم شخصی در سایت ها مطلع شوید

مهر - طرح امن مرورگر داک داک گو، یک برنامه موبایلی افزونه برای مرورگر اینترنتی خود طراحی کرده اند که به حفظ بیشتر شخصی حین استفاده از وب سایت ها کمک می کند. با استفاده از برنامه موبایلی Privacy Browser، برای دسترسی به وب سایت ها با تلفن همراه می توان از ردگیری فعالیت ها توسط ابزار پیشرفته شرکت هایی مانند گوگل و فیس بوک جلوگیری کرد. این برنامه در زمان استفاده کاربر از یک وب سایت، ابزار ردگیری فعالیت های وی توسط برنامه های مخفی شرکت های تبلیغاتی را بلوک می کند. همچنین اگر وب سایتی دارای نسخه ای رمزگذاری شده با پیشوند https باشد، برنامه مذکور کاربر را خود کار به سمت همان نسخه هدایت می کند.

ویژگی جدید موزیلا برای اجتناب از ردیابی اطلاعات کاربر

مهر - موزیلا آپدیت جدیدی به مرورگر خود اضافه کرده است که تمام وقت اجازه ردیابی اطلاعات کاربر را نمی دهد. آپدیت Firefox 58 می تواند ۲۴ ساعت در هفت روز هفته از ردیابی اطلاعات کاربر جلوگیری کند. برای فعال سازی ویژگی Privacy Protection V / ۲۴ کاربر باید گزینه Preferences، ا باز و در بخش Privacy and Security، گزینه Always را برای Tracking Protection فعال کند. با غیر فعال سازی ردیاب ها، صفحات وب سریع تر باز می شوند.

راه اندازی اپلیکیشن المپیک زمستانی ۲۰۱۸

خبر اتلان - سامسونگ اپلیکیشن رسمی المپیک زمستانی ۲۰۱۸ در پیونگ چانگ کره جنوبی راه اندازی کرد. تمام خددا ها، مسابقات و نتایج به صورت لحظه ای و اتلاین در اختیار کاربران از سراسر جهان خواهد بود و اطلا مدنظر خبرنگاران و علاقه مندان به صورت ثانیه ای آپدیت می شود. این اپلیکیشن به پنج زبان انگلیسی، کره ای، فرانسوی، ژاپنی و چینی موجود است.

معاون پژوهشی وزیر علوم در گفت وگوبا خراسان انتقاد کرد:

طرح های کلان فناوری فاقد اعتبار در لایحه بودجه ۹۷

پارسا معاون پژوهش وفناوری وزیر علوم از اختصاص نیافتن اعتبار به طرح های کلان ملی فناوری در لایحه بودجه ۹۷ خبر داد. دکتر پرومند در گفت وگو با خراسان افزود: در لایحه بودجه ۹۷ اعتباری برای طرح های کلان ملی اختصاص پیدا کرده است وتلاش می کنیم باروش های دیگر، بخشی از اعتبار این طرح ها را تامین کنیم. اما در کنار موضوع بودجه طرح های کلان باید بدانیم که

معاون وزیر ارتباطات خبر داد:

طرح ویژه وزیر برای معافیت مالیاتی و بیمه ای استارت آپ ها

زهرا حاجیان - رئیس سازمان فناوری اطلاعات با بیان این که حل مشکل مالیاتی استارت آپ ها و کسب و کار های نوپا در دستور کار وزارت ارتباطات قرار دارد افزود: بررسی هایی در حال انجام است تا چنان چه حل مشکل مالیات و بیمه استارت آپ ها نیاز به مصوبه هیئت وزیران داشته باشد با ارائه لایحه به هیئت وزیران این مسئله را پیچیده تر خواهد بود. وی ادامه داد: اعمال با ارائه لایحه به هیئت وزیران این مسئله را حل و فصل کنیم. رسول سربا بیان معاون وزیر ارتباطات در گفت وگو با خراسان افزود: هم اکنون یکی از مشکلات استارت آپ ها و فعالان کسب و کار های نوپا موضوع پرداخت مالیات است که با توجه به درآمدزا نبودن این کسب و کار ها در سال های اولیه فعالیت، لازم است تسهیلاتی از جمله معافیت های مالیاتی برای آن ها پیش بینی شود بنابراین

تازه های فناوری

| | | |
|---|--|--|
| بلندگوی هوشمند اپل سرانجام از راه رسید | | |
| <div></div> <div>اپل سر انجام بلندگوی هوشمند خود را عرضه کرد. به گزارش خبرنگر اتلاین، اسپیکر هوشمند اپل با سه سال تأخیر در مقایسه با کوی آمازون در آمریکا، انگلیس و استرالیا عرضه می شود. هوم پاد در مقایسه با محصولات آمازون و گوگل بسیار گران است وبیشتر از این که دستیار هوشمند باشد، مانند Sonos، یک اسپیکر پر قدرت بی سیم محسوب می شود. دستیار صوتی در هوم پاد مجهز به فناوری Siri همیشه آماده به خدمت است و با اپل موزیک یکپار چگی دارد.</div> | | |

خواندنی

پهپاد تاشوی جیبی

شرکت دی جی آی، پهپاد ماویک ایر را روانه بازار کرده که قابل تا کردن است و می توان آن را در جیب جای داد. به گزارش مهر، این پهپاد مجهز به دوربین ۱۲ مگاپیکسلی کوچک، چهار پره ملخی برای پرواز و سیستم حرکتی نرمی است که باعث می شود حین حرکت بدون لرزش عکس ها و ویدئوهای با کیفیتی تهیه کند.

پهپاد یادشده ۲۵ عکس را با یکدیگر ترکیب و تصویری بانمای افقی یا عمودی تهیه می کند.

جواهرات چاپی

یک طراح انگلیسی با کمک چاپگر سه بعدی زیور آلآی از جنس طلا می سازد. به گزارش مهر، این طراح ها بخشی از پروژه همکاری میان تهیه کنندگان فلزات گران بها با برنامه نویسان رایانه ای است. هدف این پروژه احیای صنعت جواهر سازی انگلیس است. فرایند تولید دیجیتالی جواهرات بدان معناست که کاربر می تواند اشکال و فرم هایی را بسازد که به طور معمول ساخت آن غیر ممکن است. به همین دلیل جواهرات در دستگاهی مخصوص تولید می شوند. چاپگر Precious M۰۸۰ برای کار با

سامسونگ کپی شده ترین برند بازار تلفن همراه!

ایسنا - بیشتر گوشی های هوشمند تقلبی و کپی برداری شده در سال ۲۰۱۷ از برند سامسونگ بوده است. شرکت های چینی که در سراسر جهان به تولید محصولات و گوشی های هوشمند تقلبی و کپی مشهورند، با توجه به این که سامسونگ در سال ۲۰۱۷ بهترین و پرفروش ترین بازار موبایل را در دست داشت، تصمیم گرفته اند در این سال بیشتر گوشی های تقلبی و کپی تولیدی خود را از این برند بسازند. در مجموع ۳۶/۲۳ درصد گوشی های کپی شده از روی محصولات

این فانوس باشمع برق تولید می کند!

یک شرکت نروژی فانوسی ساخته که با یک شمع، برق لازم را برای روشن نگه داشتن چند چراغ ال ای دی به مدت شش ساعت فراهم می کند. به گزارش مهر، به گفته شرکت تولید کننده، چراغ luminiser lantern می تواند روشنایی ۱۵ تا ۲۰ برابر یک شمع تولید کند. وزن این چراغ ۷۷ دلاری ۴۵۰ گرم و ارتفاع آن ۱۴ سانتی متر است.

مسائل بینجامد. وی تصریح کرد: اگر چه طرح های کلانی که در شورای عتف به تصویب رسیده اند کم وبیش از چنین ویژگی بر خوردار هستند اما به نظر می رسد شورای عتف باید مجدداً طلی جلساتی با روسای کمیسیون های مختلف این شورا بررسی های بیشتری در این زمینه انجام دهد تا از هدر رفت هزینه ها جلوگیری شود.

مسائل بینجامد. وی تصریح کرد: اگر چه طرح های کلانی که در شورای عتف به تصویب رسیده اند کم وبیش از چنین ویژگی بر خوردار هستند اما به نظر می رسد شورای عتف باید مجدداً طلی جلساتی با روسای کمیسیون های مختلف این شورا بررسی های بیشتری در این زمینه انجام دهد تا از هدر رفت هزینه ها جلوگیری شود.

مسائل بینجامد. وی تصریح کرد: اگر چه طرح های کلانی که در شورای عتف به تصویب رسیده اند کم وبیش از چنین ویژگی بر خوردار هستند اما به نظر می رسد شورای عتف باید مجدداً طلی جلساتی با روسای کمیسیون های مختلف این شورا بررسی های بیشتری در این زمینه انجام دهد تا از هدر رفت هزینه ها جلوگیری شود.

مسائل بینجامد. وی تصریح کرد: اگر چه طرح های کلانی که در شورای عتف به تصویب رسیده اند کم وبیش از چنین ویژگی بر خوردار هستند اما به نظر می رسد شورای عتف باید مجدداً طلی جلساتی با روسای کمیسیون های مختلف این شورا بررسی های بیشتری در این زمینه انجام دهد تا از هدر رفت هزینه ها جلوگیری شود.

مسائل بینجامد. وی تصریح کرد: اگر چه طرح های کلانی که در شورای عتف به تصویب رسیده اند کم وبیش از چنین ویژگی بر خوردار هستند اما به نظر می رسد شورای عتف باید مجدداً طلی جلساتی با روسای کمیسیون های مختلف این شورا بررسی های بیشتری در این زمینه انجام دهد تا از هدر رفت هزینه ها جلوگیری شود.

مسائل بینجامد. وی تصریح کرد: اگر چه طرح های کلانی که در شورای عتف به تصویب رسیده اند کم وبیش از چنین ویژگی بر خوردار هستند اما به نظر می رسد شورای عتف باید مجدداً طلی جلساتی با روسای کمیسیون های مختلف این شورا بررسی های بیشتری در این زمینه انجام دهد تا از هدر رفت هزینه ها جلوگیری شود.

یکی از دانشگاه های سنگاپور اتوبوسی ساخته که شارژ آن ۲۰ ثانیه طول می کشد. این وسیله تقلیه به کمک باتری در صورت نیاز می تواند مسافت ۳۰ کیلومتر را طی کند. به گزارش مهر، فرایند شارژ به وسیله یک بخش اتصال تلسکوپی انجام می شود. اتوبوس با هر بار شارژی می تواند فقط دو کیلومتر را طی کند. به همین دلیل ایستگاه های اتوبوس با توجه به این موضوع ساخته شده اند. هزینه تولید و راه اندازی این اتوبوس بسیار کمتر از ترا موهای الکتریکی معمول است.

اتوبوسی که ۲۰ ثانیه ای شارژی می شود!

خواندنی

اولین اسکتر اثر انگشت شفاف

یک شرکت ژاپنی برای اولین بار موفق به تولید اسکتر اثر انگشتی شده که قابل الصاق به شیشه های شفاف است. به گزارش مهر، اسکترهای اثر انگشت امروزی که در گوشی و لپ تاپ به کار می روند از سیلیکون پهره می گیرند و در نتیجه نمی توانند شفاف باشند. همین مسئله استفاده از آن ها روی سطوح شفاف را دشوار می سازد اما در حسگرهای اثر انگشت جی دی آی از شیشه استفاده شده بنابراین استفاده از آن ها هیچ مشکلی ندارد. این اسکتر اثر انگشت در نسل جدید تلفن های همراه استفاده می شود.

نامرئی کردن اجسام با شکست نور

تکنیک های جدید در علوم شیمی و فیزیک دانشمندان را قادر به ایجاد متاموادی می کند که می تواند راهی برای تولید پوشش نامرئی باشد. به گزارش ایسنا، محققان DNA را با ذرات نانو از جنس طلا برای ایجاد ساختارهای دگرپیکری ترکیب کردند و توانستند ماده جدید قابل برنامه ریزی ایجاد کنند که می تواند به هر نقطه دلخواه وی یک طیف رنگ انتقال یابد. این ماده جدید می تواند نور را بشکند و توهم نامرئی بودن را ایجاد کند. این روش جدید به محققان

کشف نرم افزار جاسوسی اطلاعات کاربر ان تلفن همراه

اینتا - محققان کسپراسکای موفق به کشف نرم افزار جاسوسی ویژه ای شده اند که می تواند به تمامی بخش های دستگاه شخص وارد شود و اطلاعات مورد نیاز را دریافت کند. نرم افزار جاسوسی بسیار پیشرفته Skygofree می تواند به تمامی اطلاعات کاربر روی تلفن همراه دسترسی داشته باشد. این نرم افزار نه تنها به زدی اطلاعات می پردازد بلکه می تواند صداها و ویدئوهایی را نیز در صورت نیاز به ثبت برساند. این نرم افزار جاسوسی کنترل کامل سیستم هوشمند

نرم افزار جاسوسی کنترل کامل سیستم هوشمند

نرم افزار جاسوسی کنترل کامل سیستم هوشمند

نوین از پشتوانه قوی بر خوردار باشد تا در صورت سوء استفاده های احتمالی، مراجعی برای پاسخ گویی وجود داشته باشد. این نرم افزار دارای «بیت کوین» اما فاقد آرم شامد است که نشان اعتماد ر سانه های مرکز دیجیتال وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی است. نرم افزار نوین در شرایطی در سطح تاسی های شهر تهران و مسافربرای شخصی در حال تبلیغ است که کمتر کسی از وجود چنین امکانی اطلاع داشته است با اگر هم اطلاع دارد، اعتمادی ندارد تا به راحتی و با خیالی آسوده از آن استفاده کند؛ بر این اساس نیاز است مسئولان مربوط در این زمینه اطلاع رسانی کنند.

خبرسان روزنامه مسج ایران پنجشنبه ۵ بهمن ۱۳۹۶ - ۷ جمادی الاول ۱۴۳۹ - شماره ۱۹۷۴۲

یک شرکت نروژی فانوسی ساخته که با یک شمع، برق لازم را برای روشن نگه داشتن چند چراغ ال ای دی به مدت شش ساعت فراهم می کند. به گزارش مهر، به گفته شرکت تولید کننده، چراغ luminiser lantern می تواند روشنایی ۱۵ تا ۲۰ برابر یک شمع تولید کند. وزن این چراغ ۷۷ دلاری ۴۵۰ گرم و ارتفاع آن ۱۴ سانتی متر است.

یک شرکت نروژی فانوسی ساخته که با یک شمع، برق لازم را برای روشن نگه داشتن چند چراغ ال ای دی به مدت شش ساعت فراهم می کند. به گزارش مهر، به گفته شرکت تولید کننده، چراغ luminiser lantern می تواند روشنایی ۱۵ تا ۲۰ برابر یک شمع تولید کند. وزن این چراغ ۷۷ دلاری ۴۵۰ گرم و ارتفاع آن ۱۴ سانتی متر است.

یک شرکت نروژی فانوسی ساخته که با یک شمع، برق لازم را برای روشن نگه داشتن چند چراغ ال ای دی به مدت شش ساعت فراهم می کند. به گزارش مهر، به گفته شرکت تولید کننده، چراغ luminiser lantern می تواند روشنایی ۱۵ تا ۲۰ برابر یک شمع تولید کند. وزن این چراغ ۷۷ دلاری ۴۵۰ گرم و ارتفاع آن ۱۴ سانتی متر است.

اخبار کوتاه داخلی

●●●

قبض های اشتباه تلفن همراه و پرداخت های اجباری!

ایسنا -ارسال پیامک به تعدادی از مشترکان یک اپراتور مبنی بر گذشتن مبلغ میان دوره صورت حساب شان از سقف مجاز، با قطع یک طرفه ارتباط آن ها را مجبور به پرداخت صورت حساب برای جلوگیری از قطع کامل کرده پیامکی که به اذعان این اپراتور به اشتباه ارسال شده بود. یکی از مواردی که به تازگی برای چندین کاربر اتفاق افتاده موجب تعجب آن ها شده است، ارسال پیامک قطع میان دوره، سپس یک طرفه شدن خط تلفن همراه به دنبال آن پیامک عذرخواهی مبنی بر ارسال اشتباه پیامک قطع میان دوره بوده است. برخی کاربران ادعا می کنند پیش از ارسال دومین پیامک مبنی بر اشتباه بودن پیامک قطع میان دوره، گوشی شان تا پیش از پرداخت هزینه قطع و تنها با پرداخت هزینه وصل شده است.
همراه اول در باره چرایی این موضوع صرفاً اظهار کرد: این پیامک به اشتباه برای برخی مشترکان ارسال شده سپس با ارسال یک پیامک از مشترکان عذرخواهی کرده ایم.

ایران در جایگاه ۴ جهان باتولیدپیش از ۸هزار مقاله نانو

مهر - بنیان گذار پایگاه استنادی علوم جهان اسلام گفت: میزان تولیدات علمی کشورها در حوزه فناوری نانودر ژانویه ۲۰۱۸ منتشر شد.مهرادافزود: بر اساس این گزارش بیش از ۱۵۴ هزار مقاله مربوط به فناوری نانودر سال ۲۰۱۷ در وب آو ساینس منتشر شده است. ۵۰ درصد این مقالات توسط چین، آمریکا، هند، ایران و کره جنوبی تولید شده و ایران با تولید هشت هزار و ۷۹۱ مقاله رتبه چهارم تولید علم وفناوری نانورا به خود اختصاص داده است. سهم دیگر کشورهای جهان ۲۰ درصد بوده است. عربستان رتبه دهم بین کشورهای اسلامی به ترتیب با تولید دو هزار و ۸۰۲ مقاله و دو هزار و ۲۹۹ مقاله در حوزه فناوری نانوحائز رتبه های ۱۶ و ۲۰ جهان هستند.

طرح ویژه برای استارت آپ های نیازمند سرمایه گذار

ششمین دورهمی «دیدآپ» دوشنبه ۹ بهمن ساعت ۱۷:۰۰ در شتاب دهنده کسب و کار فردوسی برگزار می شود. موضوع این دوره برنامه «سرمایه گذاری روی استارت آپ ها» ست. مهمان برنامه «مهندس رسول عبدالهی» مدیرعامل صندوق پژوهش وفناوری خراسان رضوی نیز به تشریح شرایط سرمایه گذاری این صندوق روی استارت آپ ها خواهد پرداخت. هدف از این برنامه گردآورن استارت آپ های موفق شهر از یک سو صندوق پژوهش وفناوری استان از سوی دیگر در قالب سرمایه گذار است را بدین وسیله زمینه سرمایه گذاری روی استارت آپ های فعال را مشهد هموارتر شود. صاحبان استارت آپ هایی که به دنبال جذب سرمایه گذارند، می توانند به لینک ریداده به نشانی www.evand.com/didup مراجعه و برای حضور در این دورهمی ثبت نام کنند.

تولید داروی درمان سرطان از عرق

خبرگزاری صداوسیما - محققان مرکز رشد دانشگاه آزاد نجف آباد با پرورش عرق درمانی گران قیمت برای درمان سرطان تولید کردند. این سم ماده اولیه برخی داروهای درمان سرطان ها، ام اس و آرتروز و گران ترین ماده دارویی جهان است که هر گرم آن ۸ هزار تا ۸۰ هزار دلار به فروش می رسد.

دانشمندان ایرانی برنده چند جایزه بین المللی مهندسی شد

مهر - محقق ایرانی مرکز تحقیقات مواد و انرژی سوئد همزمان برنده چند جایزه بین المللی در حوزه علوم مهندسی شد. محسن اسماعیلی جوایز جهانی از انجمن مهندسی مواد و خوردگی، انجمن جهانی الکترو شیمی، مرکز علمی آکتنامراتالانو موسسه بین المللی فلزات (مرکز علمی مستقر در آمریکا) دریافت کرده است. این جوایز برای تحقیقات او در زمینه تولید انبوه آلیاژهای فوق سبک اهدا شده است. چنین آلیاژهایی به تحولی عظیم در صنعت خودروسازی و هواپیما سازی منجر می شوند.

دعوت وزارت ارتباطات از استارت آپ ها برای توسعه اشتغال روستایی

ایرنا - رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران از همه فعالان کسب و کار های نوپا دعوت کرد طرح های خود را برای توسعه اشتغال زایی روستایی به این سازمان ارائه کنند تا پس از بررسی و تایید نهایی مشمول حمایت های مالی شوند. سربا بیان با تاکید بر لزوم توجه به اشتغال در مناطق محروم و روستایی گفت: با هدف اجرای قانون توسعه اشتغال روستایی، آقارایان و صاحبان ایده در حوزه استفاده از ارتباطات و فناوری اطلاعات در چهار بخش کشاورزی، گردشگری، صنایع دستی و فروش محصولات روستایی، می توانند با مراجعه به سایت kara.mcls.gov.ir به ثبت طرح خود اقدام کنند. وی از شرکت های استارت آپی دعوت کرد طرح های پیشنهادی خود را در زمینه ایجاد اشتغال در مناطق روستایی و محروم از طریق پرتال مرکز توانمند سازی و تسهیل گری کسب و کار های نوپا به نشانی اینترنتی www.ictstartups.ir ارسال کنند؛ بر این اساس نیاز است مسئولان مربوط بررسی و پس از تایید کارگروه فنی برای دریافت تسهیلات به منظور راه اندازی طرح، به بانک عامل معرفی می شود.

پذیرش غیر حضوری آگهی های شریک، نقد و تشکر

پذیرش تلفنی: ۰۹۹۹۹۳۷۰۰

پذیرش تلفری: ۰۹۱۵۴۷۱۱۳۰۰

۰۹۶۲۱۱۲۳

CMYK