

دانش وفناوری

کوتاه‌از جهان علم

-
-
-

رکورد سرعت بار گذاری اطلاعات شکسته شد

مهر - رکورد بار گذاری اطلاعات در شبکه‌های نسل چهارم تلفن همراه توسط اپراتور تی موبایل و باثبت سرعت ۶۷۳ مگابیت در ثانیه شکسته شد.

اپلیکیشن گوگل برای پاک‌سازی حافظه در اندروید

گوگل با انتشار اپلیکیشن FilesGo، امکان مدیریت بهتر را برای پاک‌سازی حافظه در اندروید در اختیار کاربران گذاشت. به گزارش فارت،این اپلیکیشن به کاربران اجازه می‌دهد فضای داخلی حافظه گوشی و کارت حافظه میکرو اس‌دی را مدیریت و اپلیکیشن‌های اضافی را پاک کندیا برای همیشه از بین ببرد.

مدیر سابق یاهو:نمی‌دانیم ۳ میلیارد حساب کاربران چگونه‌هک شد

مهر-مدیر عامل سابق یاهویی گویدوی و همکارانش هنوز هیچ‌سرنخی در بار منشأحمله‌هکری به بیش از سه میلیارد حساب کاربری در این سایت در اختیار ندارند. در سال های ۲۰۱۳ و ۲۰۱۴ تمامی سه میلیارد حساب کاربری ثبت شده در سایت یاهوو خدمات وابسته به آن، هک شدو اطلاعات خصوصی آن‌ها به دست هکر ها افتاد.

سرایت مشکل نمایشگرهای لمسی آیفون به گوشی پیکسل

مهر- پس از انتشار اخباری در باره مشکلات نمایشگرهای آیفون ایکس حالا مشخص شده بخش هایی از نمایشگرهای گوشی پیکسل ۲ ایکس ال هم لمسی نیستند. خریداران گوشی جدید Pixel 2XL گوگل می گویند این گوشی نیز مشکلات مشابهی دار و به ویژه، گوشه ها و کنار ها نمایشگر لمسی آن در برابر تماس دست واکنشی نشان نمی دهد.

آنتی‌ویروس هاهم هک می‌شوند!

مهر-تحقیقات یک کارشناس اتریشی نشان می دهدحفره امنیتی در نرم افزارهای آنتی ویروس خود به هک شدن رایانه منجر می شودحتی بهترین نرم افزارهای آنتی ویروس هم کامل نمی توانند از رایانه محافظت کنند.این حفره به کار بر اجازه می دهدبخشی از بدافزار از فایل فر نشیطبه نقطه‌ای از رایانه قربانی انتقال دهدو فعال کنند.

فضایمای قابل باز یابی با موفقیت تست شد

ایسنا- فضاییمای قابل باز یابی "دریم جیسر "اولین تست بعد از تلاش ناموفق قبلی خود را با موفقیت انجام داد. این فضایما که اولین پرواز ناموفق خود را سال ۲۰۱۳ انجام داده بود،پس از بازطراحی مجدد گذراندن تست‌های زمینی متعدد، موفق شد اولین پرواز و فرود آزمایشی خود را انجام دهد. این فضاییمای قابل باز یابی می تواند حجم بیشتری از محموله های تحقیقاتی را به فضا ببرد و به زمین برگرداندو به علاوه محموله های حساس در این فضاییما آسیب بسیار کمتری نسبت به کپسول ها متحمل می شوند.

کشف ۷۰۰نرم افزار پیام رسان در معرض هک

ایتنا - شرکت امنیتی اپتوریتی از کشف آسیب پذیری و خلأ امنیتی بسیار حساس در ۷۰۰ نرم افزار پیام رسان متعلق به اندرویدو iOSخبر داد و اعلام کرد: ۳۳نرم افزار هادر بخش های تجاری استفاده می شوندو به همین دلیل، از اهمیت خاصی برخوردارند.

هشدار در باره خطر اسپینر ها برای کودکان به دلیل سرب

خبر اتلان - فیجت اسپینر هایی که به وفور در بازار در دسترس هستند، می توانند به دلیل مقدار بسیار بالای سرب، برای کودکان خطرناک باشند. مقدار سرب به کار رفته در یکی از نمونه ها به نام Fidget Wild Spinner Premium Brass، به مقدار ۳۳ هزار قسمت در یک میلیون (ppm) در بخش مرکزی فیجت و ۲۲ هزار قسمت در میلیون در بخش بازوهای آن بوده است. بررسی برخی مدل های دیگر نیز نشان از میزان بسیار بالای سرب داشته است. میزان مجاز سرب به کار رفته در اسباب بازی های کودکان، حداکثر ۱۰۰ قسمت در هر میلیون است. سازندگان می گویند این اسباب بازی برای کودکان ساخته نشده است. همچنین روی بسته بندی بیشتر فیجت اسپینر ها حداقل سن برای استفاده کنندگان ۱۴ سال قید شده است.

تمام چیز هایی که گوگل در باره شما می داند!

ردیابی فعالیت هایتان توسط گوگل را متوقف کنید

گوگل اطلاعات زیادی را در باره شما، مانند تاریخچه جست وجو،مکان وجست وجوهای صوتی که انجام داده اید جمع آوری می کند که به بهبود سرویس های گوگل ونمایش تبلیغ های مرتبط و مناسب کمک می کنند. به گزارش فارت،این هفته گوگل ابزار جدیدی به نام «MyActivity، myactivity.google.com»را که داد که تقریباً هر کاری را که آنلاین انجام دهید و با حساب کاربری شما در گوگل ارتباط داشته باشد، برایتان نمایش می دهد. در این مطلب به روش مشاهده اطلاعاتی که گوگل از شما جمع آوری می کندو نحوه تغییر آن ها می پردازیم.

■ اطلاعات تمام فعالیت هایتان در وب یا اپلیکیشن گوگل را ببینید

چه در مرورگر کروم رایانه یا گوشی هوشمند خود به جست و جو بپردازید یا از اپلیکیشنی مانند Maps یا

معاون محتوای مرکز ملی فضای مجازی هشدار داد:

خطر انحصار گرایی سرویس دهندگان شبکه برای تولید کنندگان محتوا

حق پرست -معاون محتوای مرکز ملی فضای مجازی با هشدار در باره تاثیر انحصار گرایی خدمات دهندگان شبکه بر تولید محتوا در فضای مجازی اعلام کرد: به در شرایط فعلی، موضوع تولید محتوا در فضای مجازی با دو مسئله مواجه و پر داختن به این دو مقوله ضروری است تا با همکاری دستگاه های مختلف و مدیریت آن ها،مقوله تولید محتوا در فضای مجازی در راستای اهداف مدنظر قرار گیرد.

■ خطر «موناپ سونی»

امیر خوراکیان در گفت وگو با خراسان افزود: اولین مسئله در این عرصه خطر «موناپ سونی» (monopsony) کوسبستم محتوای دیجیتال است که تولید کنندگان محتوا را تهدید می کند، به این معنا که ارائه دهنده هستند و خدمات، شبکه، زیر ساخت و سرویس های ارتباطی ممکن است به گونه ای رفتار کنند که انحصار گرایی بیش از حد و قدرتی که به لحاظ جایگاه شان از نظر تعداد مخاطبان یا باز زاویه سرویس های ارتباطی در اختیار دارند، منجر به اعمال فشار ها وتحمیل عواملی بر تولید کنندگان محتواشود که این جهت گیری موانع ومشکلاتی را برای تولید کنندگان محتوا به وجود آورد. وی در ادامه تصریح کرد: ما در شرایطی هستیم که به حمایت وتشویق تولید کنندگان محتوای داخلی در فضای مجازی نیاز داریم. در نتیجه کسانی که در این حوزه نقش دارند و می توانند موثر واقع شوند، باید ضوابط ومقرراتی داشته باشندو فرایندی را تعریف کنند که در نهایت منجر به حمایت از تولید محتوا شودو به رشد بازار تولید محتوا بینجامد. خوراکیان باتاکید بر این که در مرکز ملی فضای مجازی به طور جدی این مقوله را دنبال می کنیم،خاطر نشان کرد: در کشور ما حجم بازار اقتصاد فضای مجازی بیشتر در حوزه زیر ساخت وشبکه است؛ در حالی که در کشورهای پیشرفته بیشتر در حوزه نرم افزارهای واسط، فعالیت های تراکنشی و مسائل دیگری است که به مجموع به حوزه محتوا وخدمات بیشتر بر می گردد، بنابراین باید مراقب این موضوع باشندو ما هم در مرکز ملی فضای مجازی به طور قطع این مسئله را با جدیت دنبال می کنیم تا مدل تعامل این سرویس دهندگان با تولید کنندگان فضای

مجازی به گونه ای یک طرفه وغیر منصفانه و محدودیت زادر برابر تولید محتوا نباشد.

■ سرویس دهندگان باید در برابر محتوا مسئولیت پذیر باشند

وی با اشاره به مقوله مهم دیگر در عرصه تولید محتوا در فضای مجازی تصریح کرد: زمانی در ارتباط با فضای مجازی گفته می شد برخی گروه ها سرویس دهنده هستند و زمینه ارتباطات وشبکه را فراهم می کنند، در کل گروه های فنی محسوب می شوندو خود را در برابر محتوا وتاثیرات اجتماعی فرهنگ سرویس هایی که ارائه می کنند،مسئول نمی دانند. واقعیت این است که امروز این دیدگاه منسوخ شده است. امروز در نسل های جدید سرویس های حوزه فضای مجازی که در دنیای ارائه می شود، با عنوان «ایمنی به وسيله طراحی» یا مقوله ای با عنوان «آرژانی تاثیرات اجتماعی مواجهم»، این ها موضوعاتی است که این روز ها مورد توجه جدی ارائه کنندگان سرویس ها است. در نتیجه وقتی مجموعه ای سرویسی ارائه یا ظرفیتی را در ارتباط با فضای مجازی ایجاد می کند، هیچ کسی به اندازه آن مجموعه در برابر ایمنی وتاثیرات فرهنگی وامعنای آن سرویس،مسئول نیست. معاون محتوای مرکز ملی فضای مجازی در ادامه تأکید کرد: امروز هیچ کسی حق ندارد بگوید خدمات وسرویس ی ارائه ای کم کم به تاثیرات فرهنگی وامعنای آن توجهی ندارم. این به هیچ وجه پذیرفته شده نیست. واقعیت این است که از همان ابتدای طراحی سرویس ها و برنامه ریزی خدمات، باید مسئله تاثیرات اجتماعی و ایمنی به طور دقیق در طراحی ها مورد توجه قرار گیرد. البته ممکن است ارائه کننده سرویس تخصص لازم را در این زمینه نداشته باشد، اما این تخصص نداشتن به معنای این نیست که مسئولیت هم نداشته باشد. این خدمات دهندگان باید از افراد متخصص واهل فن و کسانی که تجربه ومهارت و دانش کافی را در حوزه های فرهنگی وامعنای اجتماعی دارند، استفاده کنند و همه باید به پیوست فرهنگ سرویس هایی که ارائه می کنند، از لحظه طراحی توجه داشته باشند.

■ اینترنت طبقه بندی شده در کشور ارائه می شود

معاون محتوای مرکز ملی فضای مجازی

این پلاستیک ظرف ۲ سال تجزیه می‌شود

راست کلیک کنید.
اگر می‌خواهید همه فعالیت‌هایتان را تا این جای‌کام کنید، باید چند مرحله بیشتر را دنبال کنید. ابتدا «Manage Activity»، را انتخاب کنید. این کار شما را به صفحه «My Activity» بازمی‌گرداند که در آن باید یکمنو (سه نقطه عمودی) در سمت راست وب‌الای صفحه، را انتخاب کنید. «Delete activity by» و بعد در منوی باز شده «All Time»، را انتخاب کنید. همچنین می‌توانید با انتخاب گزینه مدنظر فعالیت‌ها در بازه زمانی مشخصی را حذف کنید.

■ آیا امکان خود را به اشتراک می‌گذارید؟

اگر این اجازه را به گوگل داده باشید، این شرکت از گوشی هوشمند شما برای پیدا کردن مکان‌تان استفاده می‌کند. برای فهمیدن این که آیا این اطلاعات را به اشتراک می‌گذارید یا خیر، می‌توانید در بخش «Activity Controls» و کلیک روی «Manage Activity» ببینید که چه مکان‌هایی برای شما ذخیره شده است. مانند گشت‌وگذار در وب، می‌توانید با غیر فعال کردن آیکن سمت راست دنبال کردن مکان‌هایی را که در آن‌ها حضور داشته‌اید، برای گوگل غیر فعال کنید. برای پاک

کردن هر مکان ثبت‌شده، «Manage Activity»، را انتخاب و بعد روی علامت سطل زباله پایین سمت راست کلیک کنید. گوگل در صورت انتخاب کاربر، صدای وی را برای ایجاد دستورات وجست‌وجوهای صوتی را ذخیره می‌کند. هر زمان بگویید «Ok Google» یا علامت میکروفن اپلیکیشن گوگل را لمس کنید، گوگل صدای ضبط‌شده شما را ذخیره می‌کند. با انتخاب «Manage Activity» در بخش «Activity Controls» می‌توانید به دستورات قدیمی یا جست‌وجوهای صوتی خود گوش دهید.

■ فعالیت خود در یوتیوب را بررسی کنید

گوگل آمار این که برای چه چیزی در یوتیوب جست وجو کرده‌اید یا چه ویدئوهایی را تماشا کرده‌اید، نگه می‌دارد. مانند تنظیمات دیگری می‌توانید وضعیت آن را در «Activity Controls» کنترل کنید و روز یا ساعتی را که به جست وجوی ویدئو پرداخته‌اید یا ویدئویی را تماشا کرده‌اید، ببینید. مانند پاک کردن دیگر فعالیت‌ها، می‌توانید اطلاعات مربوط به تماشا یا جست‌وجوی ویدئوها را هم پاک کنید.

■ فعالیت خود در یوتیوب را بررسی کنید

گوگل آمار این که برای چه چیزی در یوتیوب جست وجو کرده‌اید یا چه ویدئوهایی را تماشا کرده‌اید، نگه می‌دارد. مانند تنظیمات دیگری می‌توانید وضعیت آن را در «Activity Controls» کنترل کنید و روز یا ساعتی را که به جست وجوی ویدئو پرداخته‌اید یا ویدئویی را تماشا کرده‌اید، ببینید. مانند پاک کردن دیگر فعالیت‌ها، می‌توانید اطلاعات مربوط به تماشا یا جست‌وجوی ویدئوها را هم پاک کنید.

خطر انحصار گرایی سرویس دهندگان شبکه برای تولید کنندگان محتوا



همچنین در نشست خبری در حاشیه یازدهمین نمایشگاه رسانه‌های دیجیتال از اجرای طرح «اینترنت طبقه‌بندی شده» در کشور خبر داد که به کاهش فیلترینگ برای گروه‌های خاص می‌انجامد. خوراکیان افزود: تقسیم‌بندی اینترنت بر مبنای دسترسی‌ها و بر اساس نیاز ها و ماموریت‌ها خواهد بود. اینترنت طبقه‌بندی شده طرحی است که اجرائی می‌شود. بر این اساس برخی مراکز خاص همچون مراکز پژوهشی و دانشی، فرهنگی، دانشگاه‌ها و رسانه‌ها می‌توانند به بخش عظیمی از اینترنت دسترسی داشته باشند. سعی داریم تقسیم‌بندی اینترنت به گونه‌ای باشد تا دسترسی‌ها بر اساس نیاز هاو ماموریت‌ها فراهم شود. در این طرح، ظرفیتی فراهم می‌شود تا بعضی مراکز خاص بتوانند از بخشی از محتوای اینترنت وفضای مجازی که برای عموم امکان دسترسی وجود ندارد، استفاده کنند.

به گزارش مهر، وی تصریح کرد: سیاست‌ها باید تبدیل به قانون ومقررات شود، و بالا یغ این مقررات به دست اندر کاران امر، بتوانیم موانع تولید محتوا را برای تولید کنندگان کاهش دهیم. وی یادآور شد: سال ۹۶ برای حمایت از تولید محتوا در کار گروهی بیش از ۹۰ موضوع را مانع تولید محتوا بودند شناسایی کردیم. از این تعداد ۱۵ موضوع را در اولویت قرار دادیم و هم اکنون با کمک دستگاه‌های مربوط در حال تنظیم تفاه نامه وضوابط هستیم تا موضوع را مانع تولید محتوا نباشد. خوراکیان اظهار کرد: این سه مورد تأکیدی در فضای مجازی عارضه‌ها و ملاحظات بسیاری دارد که لازم است بیشتر به مباحث توجه داشته باشیم. از جمله ملاحظات بازنگری در قوانین وضوابط مدل مواجهه با سرویس ویدئو محور است. در کشور با مشکلاتی روبه روهستیم و کسانی که در این حوزه فعالیت می‌کنند، با موانع و محدودیت‌هایی روبه‌رو هستند.

وی یادآور شد: همه فعالان فضای مجازی و کسانی که در ارائه سرویس وزیر ساخت نقش دارند، بر اساس مسئولیت اجتماعی‌شان وظیفه دارند این مسئله را برای کاربران تبیین کنند که داده‌ها هیچ امنیتی در فضای مجازی ندارند و باید در توزیع و انتشار محتوا توجه بیشتری داشته باشند. معاون محتوای مرکز ملی فضای مجازی تصریح کرد: کسانی که حوزه زیر ساخت، ایجاد شبکه ارتباطات، مدیریت ارائه سرویس نقش دارند، مسئولیت اصلی اجتماعی دارند و باید توجه اساسی به موضوع محتوا داشته باشند.

■ فضای شبکه‌های اجتماعی در ماه‌های آینده متحول می‌شود

خوراکیان با اشاره به پیام‌رسان‌های داخلی گفت: در ماه‌های آینده شاهد تحولاتی در حوزه سایر خواهیم بود و حتماً وزارت ارتباطات

تشکیل صندوق‌های سرمایه‌گذاری توسعه فناوری در استان‌ها

پارسا - مدیرعامل صندوق نوآوری وشکوفایی از برنامه ریزی برای تشکیل صندوق های سرمایه گذاری خطرپذیر توسعه فناوری در استان ها وتأمین بخشی از سرمایه این صندوق ها توسط صندوق نوآوری خبر داد. دکتر سلطانی در گفت وگو با خراسان افزود: برای تحقق این مهم، چنان چه پارک فناوری ودانشگاه‌های استان اعم از دانشگاه‌های پزشکی وغیر پزشکی، مبلغی را به عنوان سرمایه وآوردده اولیه صندوق اختصاص دهند، صندوق نوآوری وشکوفایی نیز به اندازه مجموع اعتباری که آن‌ها اختصاص داده اند سرمایه گذاری خواهد کرد و این ترتیب صندوق سرمایه گذاری خطرپذیر آن استان برای توسعه فناوری، حمایت از شرکت‌های فناور ودانش‌نیان استان ایجاد می‌شود. وی همچنین گفت: این صندوق آمادگی دارد در صندوق های پژوهش وفناوری کشور که اکنون تعدادشان به ۲۷ مورد رسیده، ۲۰ تا ۴۹ درصد سرمایه گذاری کند.

خبرسان روزنامه مسج ایران سه شنبه ۲۳ آبان ۱۳۹۶، ۲۵ صفر ۱۴۳۹، شماره ۱۹۶۸۳

محققان دانشگاه امیرکبیر پلاستیک‌های تجزیه‌پذیری در حد نیمه صنعتی تولید کردند که در مدت کوتاهی تجزیه می‌شوند. به گزارش مهر،به گفته دکتر احمدی، محقق پروژه، در زمان تجزیه این پلاستیک از شش ماه شروع می‌شود تا دو سال ادامه دارد. در صورتی که هم اکنون پلاستیک ها از ۲۰ تا ۶۰ سال زمان برای تجزیه شدن نیاز دارند.



اخبار کوتاه داخلی

-
-
-

فعالیت ۳۰۰ هزار کانال و گروه فارسی در تلگرام

مهر - رئیس مرکز رسانه‌های دیجیتال از فعالیت ۳۰۰ هزار کانال و گروه فارسی زبان در تلگرام خبر داد و گفت: هفت هزار و ۵۰۰ کانال فعال هستند و ۴۰ درصد آن‌ها شناسنامه الکترونیکی محتوای دیجیتال (شامد) دریافت کرده‌اند. همچنین ۱۳۰ هزار نرم افزار کاربردی موبایلی (پلیکیشن)، شامد دریافت کردند و انتظار داریم این رقم به ۲۰۰ هزار نرم افزار افزایش یابد. وی افزود: با وجود این که ۲۰۰ هزار نرم افزار مجوز شامد دارند و امیدواریم تا پایان سال، بتوانیم سه چهارم سایت‌های اینترنتی داخل کشور را شامددار کنیم.

نظریه انقراض دایناسور ها به علت بر خورد شهاب سنگ زیر سوال رفت

مهر - نتایج یک بررسی نشان می دهد شهاب سنگی که برخورد آن با زمین تا به حال عامل اصلی انقراض دایناسور ها دانسته می‌شد، در عمل قادر به نابودی تعداد زیادی از این موجودات نبوده، چرا که برخورد شهاب سنگ باشد نتیجه انداز ۱۲ درصدی می‌تواند عامل انقراض جمعی دایناسور ها تلقی شود و عامل اصلی این تحول مهم را باید مسائل دیگری دانست.

خواندنی

جدیدترین تصویر از مشتری



ناسا جدیدترین تصاویر فضاییی "جنو" از سیاره مشتری را منتشر کرده است.

به گزارش ایسنا، فضاییمای جنو به ۵۳ روزیک پرواز در ارتفاع ۴۲۰۰کیلومتر) انجام می دهد و تصاویر متعددی از این پرواز را به زمین مخابره می کند.

لنز هوشمند، تحولی شگرف در ثبت تصاویر



لنز هوشمندی طراحی شده که درون چشم قرار می گیرد و قادر است با پلک زدن صحنه‌ها را ثبت و ضبط کند.

این لنز مانند دیگر لنزهای طبی وزینتی درون چشم قرار می گیرد و از لحظه ورود فعال می شود. کاربران می‌توانند

حین مشاهده هر صحنه، با پلک زدن آن را ثبت وضبط کنند. از دیگر قابلیت‌های این لنز هوشمند این است که اگر کاربری ابتدا آن را درون چشم خود بگذارد و سپس به کاربر دیگری دهد، وی نیز قادر است تمام صحنه‌هایی را که او دیده ببیند.

خانه ماژولی ضد لرزه



یک معمار ایتالیایی خانه ماژولی طراحی کرده که در کمتر از یک روز احداث می شود و ضد لرزه است. به گزارش مهر، این خانه پیش ساخته تاشوی چوبی چنان محکم ساخته شده که در برابر زلزله نیز مقاومت می کند و در دو حالت وطبقه ۴۶،۲۷ و ۵۶ متر مربعی) یا سه طبقه (۷۰ و ۸۴ متر مربعی) ساخته می شود. هر خانه دارای آشپزخانه، غذاخوری وحمام است که در طبقه اول تعبیه می شوند. اتاق‌های خواب در طبقه‌های بالایی قرار می گیرند.

استاد گرانقدر

جناب آقای دکتر محمدرضا دارابی

انتخاب شایسته شما را به عنوان

ریاست دانشگاه علوم پزشکی مشهد

تبریک عرض نموده، توفیق

روزافزون شما را از خداوند متعال

۱۳۹۱/۱۱/۲۳

خواستارم.

دکتر سعید سعیدی

همسر عزیزم

جناب آقای دکتر مهدی مشکی

ارتقاء مرتبه علمی تو را به مقام شامخ

استاد تمامی (پرفسوری)

به عنوان اولین نفر در رشته تخصصی خودت

در دانشگاه های شمال شرق کشور که نشان از

توان و شایستگی همیشگی توست صمیمانه

تبریک میگویم و تداوم موفقیت تو را آرزو مندم.

همسرت

۱۳۹۱/۱۱/۲۶

آگهی فراخوان ارزیابی کیفی جهت برگزاری مناقصه عمومی

اداره کل راه و شهرسازی خراسان رضوی در نظر دارد فراخوان ارزیابی کیفی جهت برگزاری مناقصه عمومی، مناقصه ذیل را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.

۹۶/۸۶	احداث، بهسازی و آسفالت راههای روستایی محور سیج –آل از کیلومتر ۴۰+۷۰ الي ۸۰+۳۱۰	۲۰/۳۶۴/۲۱۹/۳۹۲ ریال
-------	--	---------------------

لازم به ذکر می باشد کلیه مراحل برگزاری فراخوان ارزیابی کیفی از دریافت و تحویل اسناد استعلام ارزیابی کیفی تا ارسال دعوتنامه و دریافت و تحویل اسناد مناقصه و سایر مراحل مرتبط با آن ، تنها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و دریافت و تحویل اسناد از سایر محل ها امکان پذیر نخواهد بود.

الف - شرایط عمومی پروژه ۱- رشته ورتبه پیمانکار: شرکت های دارای صلاحیت در رشته راه و ترابری و دارای ظرفیت آزاد در سامانه اطلاعات عوامل نظام فنی و اجرایی (ساجار) به نشانی: http://sajar.mporg.ir

۲- هزینه درج آگهی های روزنامه یا برننده مناقصه خواهد بود

۳- مهلت دریافت اسناد استعلام ارزیابی کیفی: از تاریخ۹۶/۸/۲۳ تا تاریخ۹۶/۸/۲۷ وطبق بازه تعریف شده در سامانه ستاد

۴ - مهلت ارسال اسناد استعلام ارزیابی کیفی: ساعت ۱۹ روز شنبه مورخ ۹۶/۹/۱۱
اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار:
مشهد- بلوار خیام- تقاطع بلوار فردوسی – اداره کل راه و شهرسازی استان خراسان رضوی – اداره پیمان و رسیدگی -شماره تماس ۷-۳۷۶۵۹۸۱۶ داخلی ۲۱۷

اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس ۰۲۱۲۷۳۱۳۱۳۱،دفتر ثبت نام مشهد: ۳۷۰۱۶۱۴۴

روابط عمومی اداره کل راه و شهرسازی خراسان رضوی