



بازار PC

توسط سازمان فناوری اطلاعات:

اختصاص فضا به متقاضیان

ارائه خدمات شتاب‌دهی فاوا آغاز شد

سازمان فناوری اطلاعات شرایط اختصاصی فضا به متقاضیان ارائه خدمات شتاب‌دهی فاوا را در راستای حمایت از کسب و کارهای نوپا، اعلام کرد.

به نقل از سازمان فناوری اطلاعات ایران، پس از افتتاح پارک دیجیتالی فناوری اطلاعات و ارتباطات در مشهد توسط وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، موضوع تخصصی فضا به متقاضیان ارائه خدمات شتاب‌دهی در حوزه صنعت فاوا، به سازمان فناوری اطلاعات سپرده شد. این سازمان اعلام کرد که با همکاری پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات به متقاضیان ارائه خدمات شتاب‌دهی داده خواهد شد.

این اقدام، همزمان با افتتاح پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات در شهر مقدس مشهد و در راستای حمایت از کسب و کارهای نوپا صورت می‌گیرد. به این نحو که حداکثر ۵ صورت تخصصی جدا به میزان ۱۸۰ مترمربع و ارتباطات به متقاضیان ارائه خدمات شتاب‌دهی در حوزه صنعت فاوا، کشور به عنوان بازیگران اصلی اکوسیستم استارت آپ، اختصاص داده می‌شود.

تمامی گروه‌های متقاضی می‌توانند فرم ثبت نام را تکمیل و به نشانی الکترونیکی Accelerator@ito.gov.ir ارسال کنند.

«گلکسی اس ۱۰» از نسل جدید

وای فای پشتیبانی می‌کند

طبق گزارش‌های جدید سری جدید موبایل «گلکسی اس ۱۰» سامسونگ با استاندارد «وای فای ۶» همخوانی خواهد داشت. این استاندارد نسل جدید اینترنت وای فای به شمار می‌آید.

به نقل از انگجت، طبق گزارش‌های جدید موبایل Galaxy S10 سامسونگ از نسل آتی وای فای پشتیبانی خواهد کرد.

این درحالی است که استاندارد WiFi 6 (802.11ax) از سال جاری به طور گسترده تر اجرا می‌شود.

سه نسخه از این موبایل از جمله S10+، و نسخه ارزانتر S10e به بازار عرضه می‌شوند. همه این موبایل‌ها با استاندارد جدید همخوانی خواهند داشت. موبایل‌های Galaxy S10 در ماه جاری میلادی رونمایی می‌شوند و جزو نخستین تلفن‌های هوشمند مجهز به استاندارد WiFi6 هستند. احتمالاً در این دستگاه‌ها در تراشه اسفند در آگون ۸۵۵ کوالکام که استاندارد WiFi6 دارد، استفاده می‌شود. البته پیش‌بینی می‌شود این تراشه در سال جاری در موبایل‌های پرچمدار دیگر اندروید نیز به کار گرفته خواهد شد.

استاندارد WiFi6 اینترنت سریع تر و بهتری فراهم می‌کند.

با همکاری متخصصان کشور؛

ساخت تجهیزات پیشرفته تصویربرداری نوری از مغز توسعه می‌یابد



مدیرگروه پیشران «نوروفوتونیک» در پژوهشکده لیزر و پلاسما دانشگاه شهید بهشتی از اقدام برای توسعه طراحی و ساخت دستگاه‌ها و تجهیزات پیشرفته در حوزه «پتوژنتیک» و «پتوژنتیک» برای تصویربرداری نوری از مغز و انجام مطالعات دقیق‌تر نسبت به عملکرد مغز خبر داد.

دکتر حمید لطیفی با اعلام این خبر اظهار کرد: برای تصویربرداری نوری از مغز و انجام مطالعات دقیق‌تر نسبت به عملکرد این بخش حیاتی از بدن انسان، طراحی و ساخت دستگاه‌ها و تجهیزات پیشرفته در حوزه «نوروفوتونیک» و «پتوژنتیک» توسط متخصصان فوتونیک و در این پژوهشکده با همکاری مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی توسعه می‌یابد.

وی افزود: با حمایت ستاد توسعه علوم و فناوریها و با تلاش و همکاری محققان و اساتید، سعی بر آن است تا بر اساس نیاز مراکز تحقیقاتی نسبت به تجاری‌سازی تجهیزات حوزه «نوروفوتونیک» و «پتوژنتیک» اقدام شود.

مدیرگروه پیشران نوروفوتونیک دانشگاه

شهید بهشتی افزود: محققان عضو این گروه پیشران، در یک تلاش علمی موفق شدند با حمایت‌های ستاد توسعه علوم و فناوری‌های شناختی، و با تلاش و همکاری محققان و اساتید، سعی بر آن است تا بر اساس نیاز مراکز تحقیقاتی نسبت به تجاری‌سازی تجهیزات حوزه «نوروفوتونیک» و «پتوژنتیک» اقدام شود.

مدیرگروه پیشران نوروفوتونیک دانشگاه

واتس‌آپ هم به تشخیص چهره هوشمند مجهز می‌شود

کاربران واتس‌آپ با بهره‌گیری از فناوری تشخیص چهره هوشمند (فیس‌آی‌دی) و اثر انگشت (تاچ‌آی‌دی) قادر خواهند بود وارد این اپلیکیشن پیام‌رسان شوند.

واتس‌آپ که یکی از بزرگ‌ترین و معروف‌ترین اپلیکیشن‌های پیام‌رسان در جهان به شمار می‌رود، حالا به تازگی اعلام کرده است که کاربران گوشی‌های آی‌فون قادر خواهند بود از سیستم فناوری تشخیص چهره هوشمند موسوم به فیس‌آی‌دی بهره‌مند شده و بدین ترتیب وارد اپلیکیشن پیام‌رسان واتس‌آپ خواهند شد.

این اپلیکیشن از قابلیت Encryption End-to-End یا رمزنگاری پیشرفته پشتیبانی می‌کند و از پروتکل‌های پیشرفته‌ای برای حفظ حریم شخصی کاربران برخوردار است. این اپلیکیشن که برای تمامی سیستم‌های عامل اندروید، iOS و ویندوز قابل استفاده است، در سال ۲۰۱۶ میلادی لقب پرکاربردترین پیام‌رسان در گرفت. واتس‌آپ از آن جهت ضرب امنیت سایبری بالایی دارد که مکالمات و اطلاعات مبادله شده میان کاربران و مخاطبان به صورت کامل محافظت شده بوده و مکالمات و اطلاعات شخصی و خصوصی آن‌ها از سوی نهادهای دیگر قابل رصد و ردگیری نخواهد بود.

شرکت فیس‌بوک با در اختیار گرفتن و تصاحب شرکت واتس‌آپ در سال ۲۰۱۴، ۱۹ میلیارد دلار کسب کرد و از آن زمان تاکنون نیز با معرفی و افزودن قابلیت‌های جدید به دنبال جذب و حفظ طرفداران این پیام‌رسان محبوب بوده است. طبق تازه‌ترین آمار منتشر شده در ژانویه ۲۰۱۸، پیام‌رسان واتس‌آپ هم اکنون میزان حدود یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون کاربر فعال در ماه است. حالا به تازگی واتس‌آپ به عنوان یکی از بزرگ‌ترین زیرمجموعه‌های فیس‌بوک اعلام کرده است که کاربران سیستم عامل آی‌اواس (iOS) قادر خواهند بود از آن پس با ورود و داده‌های مربوط به چهره، هویت و اثر انگشت خود (Account Settings)، اطلاعات و داده‌های مربوط به چهره، هویت و اثر انگشت خود را وارد و ثبت کنند. این بدان معناست که واتس‌آپ می‌خواهد احراز هویت بیومتریک را به اپلیکیشن پیام‌رسان واتس‌آپ اضافه کند تا به کاربران این امکان را بدهد که از خدمات جدیدتری بهره‌مند شوند و ورود و خروج خود به حساب کاربری را با استفاده از فناوری نوین تشخیص چهره و احراز هویت هوشمند ثبت کنند.

شهید بهشتی است.

محقق حوزه علوم شناختی به طراحی و ساخت سه سیستم تصویربرداری نوری مغز در پژوهشکده لیزر و پلاسما دانشگاه شهید بهشتی اشاره کرد و گفت: تلاش برای ساخت و بهره‌برداری از سه دستگاه دیگر شامل «میکروسکوپ لیزری کانفوکال» با چهار طول موج، همچنین «میکروسکوپ نوری با تابش طرح دار» برای تصویربرداری از مغز و نیز سیستم «تصویربرداری فوتونیک» با حمایت ستاد توسعه علوم شناختی مراحل پایانی خود را طی می‌کند و امید است این تجهیزات در نیمه اول سال آینده نیز برای بهره‌برداری در اختیار محققان قرار گیرد.

بر اساس اعلام ستاد توسعه علوم و فناوری‌های شناختی، وی همچنین گفت: با بهره‌برداری از تجهیزات حوزه نوروفوتونیک در پژوهشکده لیزر و پلاسما دانشگاه شهید بهشتی، محققان حوزه علوم اعصاب شناختی سلول‌های عصبی به نور، یکی از موفقیت‌های محققان عضو گروه پیشران در پژوهشکده لیزر و پلاسما دانشگاه شهید بهشتی و مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی

به گفته لطیفی، دستیابی به تکنیک «پتوژنتیک» برای تحریک و کنترل سیستم‌های عصبی از طریق دستکاری سیستم‌های عصبی و حساس کردن سلول‌های عصبی به نور، یکی از موفقیت‌های محققان عضو گروه پیشران در پژوهشکده لیزر و پلاسما دانشگاه شهید بهشتی و مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی

تلاش گوگل در توسعه اپلیکیشن برای ناشنوایان

گزارش‌های منتشر شده حاکی از آن است که گوگل در حال توسعه اپلیکیشن‌های جدیدی است که برای کاربران با مشکلات شنیداری سودمند و کاربردی به شمار می‌رود. از آنجایی که خیل عظیمی از کاربران موبایل، تبلت و رایانه با مشکلات دیداری و شنیداری مواجه هستند، بسیاری از کارشناسان و منتقدان از غول‌های تکنولوژی و شرکت‌های موجه هستند. برنامه‌های اپلیکیشن در جهان درخواست‌دهنده که غول‌های فناوری است از کاربران نیز باشند و برنامه‌های موردنیاز را برای استفاده و بهره‌برداری از سرویس‌های جدید و فناوری‌های نوین توسعه داده و برای دسترسی آنها در بازارهای جهانی عرضه کنند. حالا به نظر می‌رسد که گوگل به عنوان یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های فعال در حوزه فناوری و تکنولوژی قصد دارد بر روی توسعه یک اپلیکیشن شرکت‌های فعال در حوزه و کاربران با مشکلات شنیداری مواجه هستند، کار کند تا نظر و رضایت آنها را نیز به دست بیاورد.

یکی از این اپلیکیشن‌ها Live Transcription نام دارد که به کاربران این امکان را می‌دهد سخنان گفت‌وگویی مخاطبان آنها به صورت کاملاً هم‌زمان روی صفحه گوشی هوشمند آنها قرار گرفته و آنها قادر خواهند بود به صورت نوشته و تایپ شده آنها را بخوانند و متوجه شوند.

این برنامه بدون شک به افراد ناشنوایی که در جامعه عملکرد فعالانه‌ای دارند، کمک بسزایی خواهد کرد، چراکه امکان برقراری تماس و ارتباط مؤثر با افراد حاضر در جامعه را به آنها می‌دهد.

یکی دیگر از اپلیکیشن‌های مذکور، Sound Amplifier است که به کاربران اجازه می‌دهد در اماکن شلوغ و پر سر و صدا، صداهای مزاحم اطراف را حذف کرده و به شنیده شدن سخنان و گفته‌های مخاطبان کمک کند.

بر اساس گزارشی که در وب سایت phonearena آمده است، گوگل قصد دارد این دو اپلیکیشن را با همکاری دانشمندان و متخصصان فعال در دانشگاه Gallaudet توسعه دهد که بنا بر گفته‌های این شرکت، در ابتدا به بالغ بر ۷۰ زبان زنده در جهان تسلط دارد و می‌تواند در موارد بسیاری به کاربران ناشنوا در جهان کمک کند.

فن‌آوری و آئی‌تی

فن‌آوری

تولید ادویه و چاشنی‌های جدید با هوش مصنوعی

یک شرکت تولیدکننده انواع ادویه و چاشنی از برنامه هوش مصنوعی شرکت آی بی ام به منظور تولید محصولات جدید و خوش طعم و مزه خبر داده است. به نقل از اسلات گیر، شرکت McCormick اعلام کرده که ادویه‌ها و چاشنی‌های جدید این شرکت با برند تجاری ONE تا اواخر سال جاری میلادی عرضه خواهند شد. برنامه ریزی میزان ترکیب مواد مختلف و محتوای هر چاشنی و ادویه جدید توسط برنامه هوش مصنوعی آی بی ام و به منای درخواست و برنامه ریزی شرکت یادشده انجام می‌شود. هر یک از این چاشنی‌ها و ادویه‌ها برای خوش طعم کردن نوعی از مواد غذایی یا سالادها و غیره مورد استفاده قرار می‌گیرد. محققان می‌گویند مواد طبیعی بسیار زیادی در جهان وجود دارد که می‌تواند با ترکیب آنها چاشنی‌های بسیار خوشمزه‌ای تولید کرد، اما تولید آنها بدون استفاده از هوش مصنوعی و به صورت تجربی بسیار وقت‌گیر، هزینه‌بر و خسته‌کننده است. واگذار کردن این کار به هوش مصنوعی زمان و هزینه اقدامات یادشده را کاهش می‌دهد. الگوریتم‌های هوش مصنوعی آی بی ام قادر به پیش‌بینی فرمول مناسب برای تولید ادویه‌ها و چاشنی‌های جدید و حتی پیش‌بینی واکنش افراد در برابر آنها هستند. این برنامه هوش مصنوعی حتی قادر به ارتقای سرعت تولید و کیفیت ترکیبات مورد استفاده خود در گذر زمان بر مبنای بررسی کیفیت تولیدات قبلی و واکنش به آنهاست.

دستکاری مغز در حین جراحی برای خندانن بیمار

متخصصان برای اولین بار توانستند برای ممکن کردن تحمل درد جراحی مغز در بیماری که حفظ هشیاری و حین عمل ضروری بود، وی را با تحریک عصبی بخنداند. به نقل از نیورالسیس، متخصصان علوم عصبی دانشگاه اموری در آمریکا با شبیه‌سازی جریان الکتریسیته در بخشی از مغز موسوم به Cingulum توانستند فردی را که در زمان جراحی بیدار بماند نگه داشته می‌شد بخنداند تا وی درد ناشی از جراحی را راحت‌تر تحمل کند.

پژوهشگران می‌گویند روش مذکور نه تنها برای تسهیل عمل جراحی مغز در کودکان استفاده می‌شود، بلکه می‌تواند از آن برای مداوای بیماری‌هایی همچون افسردگی، اضطراب و همین‌طور دردهای مزمن استفاده کند. متخصصان در این مجموعه‌ای از مواد الیاف مانند سفید است که متشکل از اجسامی و عاقلی‌ها در انسانها ایجاد می‌کند. نقش مهم Cingulum در ایجاد افسردگی در انسان به اثبات رسیده است.

پزشکان با کاشت الکترودهایی در مغز زین در حال عمل توانستند دردهای الکتریسیته را در Cingulum وی تقویت کنند و با جراحی بیدار کردن او به خنده، احساس لذت و آسودگی را در وی به وجود آوردند. قرار است با تکرار این روش بر روی برخی بیماران در حال جراحی و انجام برخی تست‌های روانشناختی بر روی آنها تأثیر کاربرد آن بر روی ارتقای شرایط روحی و روانی بیماران مشخص شود.

سیستم عامل آی‌فون به روز شد

اند تی‌ری‌خ داد و پس از پیگیری رسمی شرکت اپل عامل این موضوع بوده است. در iOS ۱۲.۲ شخصیت‌های ایموجی جدیدی وجود دارند که استفاده از ای‌دی‌آر با امکانات و کیفیت بیشتری ممکن می‌کند. همچنین حرکات ایموجی‌های یادشده بهبود یافته است. تغییر برخی رابط‌های کاربری و امنیت نیز در سیستم عامل تازه رخ داده است. هنوز مشخص نیست نسخه‌های سیستم عامل مذکور چه زمانی عرضه می‌شود.

آگهی مزایده عمومی
فروش آپارتمان، نوبت اول

شماره: ۲۸۶۷۹
تاریخ: ۹۷/۱۱/۱۴

شرکت اپل نسخه بتای تازه‌ای از سیستم عامل آی‌اواس خود را عرضه کرده که علاقمندان می‌توانند با بررسی آن نقاط ضعف و قوت سیستم عامل مذکور را مشخص کنند. به نقل از انگجت، اولین بار زمانی مشخص شد که اپل سیستم عامل iOS ۱۲.۲ را عرضه کرده که برخی کاربران از نمایش آی‌کون عجیب ۵G به جای LTE به منظور نشان دادن کیفیت شبکه‌های مخابراتی خبر دادند. مشکل یادشده در شبکه مخابراتی شرکت آی‌تی

شهرداری میان‌دوآب در اجرای بند ۱ مصوبه شماره ۴۶ مورخه ۹۷/۰۹/۱۸ دور پنجم شورای محترم شهر میان‌دوآب در نظر دارد یک واحد آپارتمان واقع در میدان امام علی اول خیابان ۳۶ متری فرهنگیان روبروی استخر شادی آور آپارتمان عطاری و ملکپور واحد شمالی طبقه هفتم به مساحت ۱۴۵ متر مربع را از طریق آگهی مزایده عمومی به متقاضیان واجد شرایط واگذار نماید. لذا کلیه اشخاص حقیقی و یا حقوقی شرکت‌کننده واجد شرایط می‌توانند از تاریخ ۹۷/۱۱/۱۵ روز دوشنبه لغایت پایان وقت اداری مورخ ۹۷/۱۲/۰۶ روز دوشنبه به واحد امور پیمان و قراردادهای شهرداری میان‌دوآب واقع در ساختمان مرکزی به شماره تماس ۰۴۴۴۵۲۳۳۳۱۸ مراجعه و ضمن دریافت اسناد و مدارک از شرایط و نحوه واگذاری موضوع آگهی اطلاع حاصل نمایند. متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت شهرداری میان‌دوآب مراجعه نمایند.

رسول ملکی - شهردار میان‌دوآب

۱۸۶

آگهی مزایده (فروش زمین)



شماره: ۱۳۹۸۹
تاریخ: ۹۷/۱۱/۱۵

شهرداری شاهین دژ در نظر دارد که تعداد ۱۱ قطعه از زمین‌های تفکیکی تحت مالکیت خود را در اجرای مجوز و مصوبه شماره ۷ مورخه ۹۷/۴/۳ اعضای محترم شورای اسلامی شهر با شرایط ذیل به اشخاص حقیقی و حقوقی واگذار نماید.

(شرایط مزایده)

- ۱- قیمت پایه برابر نظریه‌های حیات کارشناس رسمی دادگستری به شماره ۳۵۷۸ مورخه ۹۷/۴/۸ به ازای هر متر مربع می‌باشد.
- ۲- قیمت پیشنهادی نباید کمتر از قیمت پایه باشد.
- ۳- پیشنهاددهندگان باید مبلغ ۲۰۰۰۰۰/۰۰۰ ریال به‌عنوان سپرده به شماره حساب ۶۰۰۰۴۴۲۶۰۰۰ نزد بانک سپه شاهین دژ واریز و قبض مربوطه را به انضمام پیشنهاد خود در پاکت لاک و مهر شده به دبیرخانه شهرداری تسلیم و رسید دریافت نمایند.
- ۴- کلیه هزینه‌های دولتی اعم از نقل و انتقال، بیمه، عوارض، مالیات و غیره برعهده برنده مزایده می‌باشد.
- ۵- فروش قطعات صرفاً به صورت نقدی می‌باشد.
- ۶- حضور پیشنهاددهندگان در جلسه آزاد می‌باشد.
- ۷- پیشنهادات شفاهی جهت آگاهی از قیمت زمین‌های واگذاری به همراه کروکی و فرم شرکت در مزایده به واحد مالی مراجعه و اطلاعات لازم را دریافت نمایند.
- ۹- به پیشنهادات بدون سپرده، مخدوش، مبهم، مشروط ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- ۱۰- بهاء کل زمین در صورت برنده شدن نقدی و یکجا وصول خواهد شد. هیچ‌گونه اقساطی و تهاتر یا معوض از بابت بدهی یا طلب قابل قبول نبوده و برنده مزایده تحت هر عنوان تا یک هفته اقدام به واریز وجه ننماید سپرده به نفع شهرداری ضبط خواهد شد.
- ۱۱- شهرداری در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار می‌باشد.
- ۱۲- شرایط مزایده برای تمامی پیشنهاددهندگان اعم از اشخاص حقیقی و حقوقی یکسان است.
- ۱۳- برنده مزایده مکلف است ظرف مدت یک هفته پس از ابلاغ نتیجه مزایده جهت عقد قرارداد حاضر شود در غیر این صورت سپرده واریزی به نفع شهرداری ضبط و مراتب به نفعات بعدی اعلام خواهد شد.
- ۱۴- پیشنهادات می‌بایست تا آخر وقت اداری روز سه‌شنبه مورخه ۹۷/۱۱/۳۰ به دبیرخانه شهرداری واصل و پیشنهاداتی که بعد از تاریخ مقرر ارسال گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- ۱۵- کارکنان شهرداری به هیچ‌عنوان حق شرکت در مزایده را ندارند و در صورت مشاهده سپرده آنها ضبط و برخورد قانونی صورت خواهد گرفت.
- ۱۶- سپرده نفعات اول تا سوم تا انعقاد قرارداد در حساب شهرداری خواهد ماند.
- ۱۷- در صورت انصراف نفر اول تا سوم سپرده هر کدام به نفع شهرداری ضبط خواهد شد.
- ۱۸- پیشنهادات راس ساعت ۱۲ ظهر روز چهارشنبه مورخه ۹۷/۱۲/۰۱ در حضور اعضای کمیسیون مفتوح و قرائت خواهد شد.

www.sh-shahindez.ir

لیست مشخصات قطعات پیشنهادی در مزایده (۱۱ قطعه)

ردیف	آدرس	شماره قطعه	مساحت (مترمربع)	کاربری		قیمت پایه (ریال)
				مسکونی	تجاری	
۱	آخر خیابان استقلال تفکیکی نونوجیان	۱۵	۱۹۲/۴۵	*		۱/۲۰۰/۰۰۰
۲	آخر خیابان استقلال تفکیکی نونوجیان	۱۶	۱۹۶/۴۸	*		۱/۲۵۰/۰۰۰
۳	جاده هولاسو جنب هوشناسی	۱۸	۱۶۰	*		۱/۸۰۰/۰۰۰
۴	حد شمالی پارک شهدای فرزناو تفکیکی رضایی	۱۴۷	۱۸۱/۲	*		۲/۳۵۰/۰۰۰
۵	حد شمالی پارک شهدای فرزناو تفکیکی رضایی	۱۴۸	۱۴۲	*		۲/۶۰۰/۰۰۰
۶	حد شمالی پارک شهدای فرزناو تفکیکی رضایی	۱۴۹	۱۷۳/۳	*		۲/۲۰۰/۰۰۰
۷	خیابان انقلاب ضلع غربی مدرسه شبانه روزی	۲۹	۱۳۹	*		۲/۵۰۰/۰۰۰
۸	خیابان انقلاب ضلع غربی مدرسه شبانه روزی	۳۰	۱۴۳/۶	*		۲/۵۵۰/۰۰۰
۹	خیابان انقلاب ضلع غربی مدرسه شبانه روزی	۳۱	۱۴۸/۱	*		۲/۵۵۰/۰۰۰
۱۰	خیابان انقلاب ضلع غربی مدرسه شبانه روزی	۳۲	۱۶۹/۵	*		۲/۱۴۵/۰۰۰
۱۱	خیابان انقلاب ضلع غربی مدرسه شبانه روزی	۳۳	۱۹۰/۱۱	*		۱/۸۰۰/۰۰۰

منفرد - شهردار شاهین دژ

۱۸۸