

قابلیت ترجمه زنده

گوگل ترنسلیت در نسخه اندروید و iOS پیشرفته تر شد

قابلیت ترجمه زنده گوگل ترنسلیت در اندروید و iOS این پر روزرسانی جدید به قابلیت‌های جدید و پیشرفته‌تر مجهز خواهدشدبه گزارش دیجیاتو با گسترش اِبرازهای هوش مصنوعی و قابلیت ترجمه فوری در اپلیکیشن‌ها، محبوبیت گوگل ترنسلیت تا حد زیادی کاهش یافته است، اما گوگل همچنان به توسعه این سرویس ادامه می دهد و قابلیت‌های جدیدی به آن اضافه می کند. در جدیدترین مورد، قابلیت ترجمه همزمان در اپلیکیشن اندروید و iOS گوگل ترنسلیت ارتقای جالب توجهی دریافت کرده است. مهم ترین تغییر جدید مربوط به نسخه اندروید است. از این پس ترجمه زنده (Live Translation) حتی در صورت خروج از اپلیکیشن یا قفل کردن گوشی، در پس زمینه ادامه پیدا می کند. این قابلیت برای جلسات یا مکالمات طولانی تر کاربردی است، زیرا بیش از یک سوم جلسات ترجمه زنده بیش از پنج دقیقه طول می کشند؛ بنابراین می توانید هنگام استفاده از اپلیکیشن هایی مانند Maps مرورگر، ترجمه زنده را بدون وقفه ادامه دهید. کاربران آیفون هم قابلیت متفاوتی دریافت می کنند. گوگل ترنسلیت حالا می تواند ترجمه زنده را از طریق اسپیکر مکالمه گوشی یا بلندگوهای این گوشی را تولید کند. گوگل ادش خود بگیرد و بدون هدفون، ترجمه را به صورت خصوصی بشنود. این قابلیت پیش تر در اندروید نیز وجود داشت. گوگل می گوید این قابلیت می تواند هنگام گوش دادن به اعلامیه‌های فرودگاه یا شرکت در توره‌ای گردشگری مفید باشد. قابلیت ترجمه زنده در پس زمینه نیز در نهایت به iOS اضافه خواهد شد، اما گوگل هنوز زمان دقیق عرضه آن را اعلام نکرده است.

اعتراف اوپن ای آی به یک هک دیگر

اوپن ای آی به نقش خود در رویداد اخیر نفوذ عامل‌های هوش مصنوعی اوپن ای آی به یک وب سایت المانی اعتراف کرده به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از تک کرانچ، این شرکت همچنین اعلام کرد دیگر وقّت آن رسیده تا استاندارد دهایی برای نحوه اشتراک گذاری اطلاعات پیرامون وقایعی که در آنها رویداد رخ افتاری غیر منتظره از خود نشان می دهد، تعیین شود. اوپن ای آی در پستی در شبکه ایکس اعلام کرد قبلاً مدل‌ها را عامل‌های هوش مصنوعی بیشتر به عنوان یک سول تحقیقات اهلایی غیر از آنچه مورد نظر خالقان و کاربران اندیل می کردند، اما این ناهمخوانی به نوع جدیدی از تاثیر بر جهان خارجی منجر شد و شرکت باید روش‌های خود را برای این مرحله جدید از قابلیت‌های مدل هوش مصنوعی گسترش دهد. پیش از این، رویترز گزارش داده بود عامل‌های هوش مصنوعی اوپن ای آی از محیط تستی خود فرار کرده و یک وبسایت آلمانی را سرقت و آن را به یک تابلو اعلانات ثبت پیام برای عامل‌های دیگر تبدیل کردند. همچنین گزارش شده مدیران اوپن ای آی از چند هفته قبل از رویداد مذکور با خبر بودند اما آن را مخفی نگه داشتند زیرا شرکت با پیاده‌های ناشی از هک سرورهای بلنفرم هاگینگ فیس توسط اوپن ای آی دست به بسته نرم می کردند.

تعاون

دولت به تنهایی نمی تواند اکوسیستم فناوری را پیش برد

مصوبه اپراتورهای هوش مصنوعی زیر ذره بین بخش خصوصی

رییس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور با انتقاد از برخی مفاد مصوبه اپراتورهای هوش مصنوعی از آمادگی این سازمان و کمیسیون تخصصی هوش مصنوعی برای همکاری در اصلاح و تکمیل آن خبر داد و تأکید کرد: همانطور که در تدوین لایحه هوش مصنوعی، پیشنهاد‌های بخش خصوصی مورد توجه قرار گرفت، در موضوع اپراتور‌ها نیز باید تصمیم‌گیری با مشارکت فعالان و ذی‌نفعان اکوسیستم انجام شود، چرا که بدون همراهی بخش خصوصی ایجاد تحر ک فناوری‌ها در دولت امکان پذیر نخواهد بود. مصوبه مربوط به اپراتور‌های هوش مصنوعی در شرایطی در مسیر سیاست‌گذاری و اجرایی شدن قرار گرفته است که بخشی از فعالان صنعت فناوری نسبت به برخی مفاد آن ملاحظاتی دارند. رییس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور با اشاره به ایرادات مطرح‌شده از سوی این سازمان و کمیسیون هوش مصنوعی، از آمادگی برای همکاری با نهادهای تصمیم‌گیر به منظور اصلاح و تکمیل این مصوبه خبر داده است؛ و رویکردی که می‌تواند نشانه‌ای از تلاش برای نزدیک تر کردن سیاست‌گذاری‌های دولتی با واقعیت‌های اجرایی و ظرفیت‌های بخش خصوصی در حوزه هوش مصنوعی باشد. علی حکیم‌جوادی در حاشیه نمایشگاه اینوتکس ۲۰۲۶ با اشاره به ظرفیت‌این رویداد برای معرفی توانمندی‌ها و دستاوردهای فناوریانه کشور، بر ضرورت توسعه همکاری میان بخش خصوصی، سازمان نظام صنفی رایانه‌ای و پار ک‌های علم و فناوری تأکید کرد.

به گفته او، امروز بخش قابل توجهی از ظرفیت نوآوری کشور در مجموعه‌هایی قرار دارد که خارج از ساختار مستقیم دولت فعالیت می‌کنند؛ و استفاده از این ظرفیت‌ها نیازمند ایجاد سازو کار‌های همکاری و تعامل میان بازیگران مختلف اکوسیستم است. او با اشاره به تعامل فعلی سازمان نظام صنفی رایانه‌ای با بسیاری از پار ک‌های علم و فناوری کشور اظهار کرد که این همکاری‌ها باید توسعه پیدا کند و به سطحی برسد که ظرفیت‌های موجود در بخش در خدمت ایجاد هم‌افزایی بیشتر قرار گیرد. حکیم‌جوادی همچنین از برنامه‌ریزی برای برگزاری جلسات مشترک با مسوولان پار ک فناوری برپدیس پس از پایان نمایشگاه اینوتکس خبر داد و گفت که هدف از این جلسات، بررسی ظرفیت‌های متقابل و تعریف یک برنامه مشترک و جدی برای سال آینده، به‌ویژه در زمینه نوآوری و همکاری با استارت‌آپ‌هاست. این تأکید بر همکاری میان نهادهای مختلف در حالی مطرح می‌شود که یکی از چالش‌های مهم اکوسیستم فناوری کشور، فاصله میان سیاست‌گذاری و فضای واقعی کسب و کار و نوآوری است. از یک سو دولت و نهادهای حاکمیتی و ظایفی را در حوزه توسعه فناوری، تسهیل‌گری و اجرای برنامه‌های توسعه‌ای بر عهده دارند و از سوی دیگر، بخش خصوصی، شرکت‌های دانش‌بنیان، استارت‌آپ‌ها و تشکل‌های تخصصی، بازیگران اصلی میدان اجرا هستند. در چنین شرایطی، تصمیم‌هایی که بدون در نظر گرفتن تجربه و ملاحظات این گروه‌ها اتخاذ شود، ممکن است در مرحله اجرا با چالش‌هایی مواجه شود.

دوشنبه ۱۶ شهریور ۱۴۰۵ | ۲۵ ربیع الاول ۱۴۴۸ | سال سیزدهم | شماره ۳-۳۴ | Mon, Sep 7, 2026

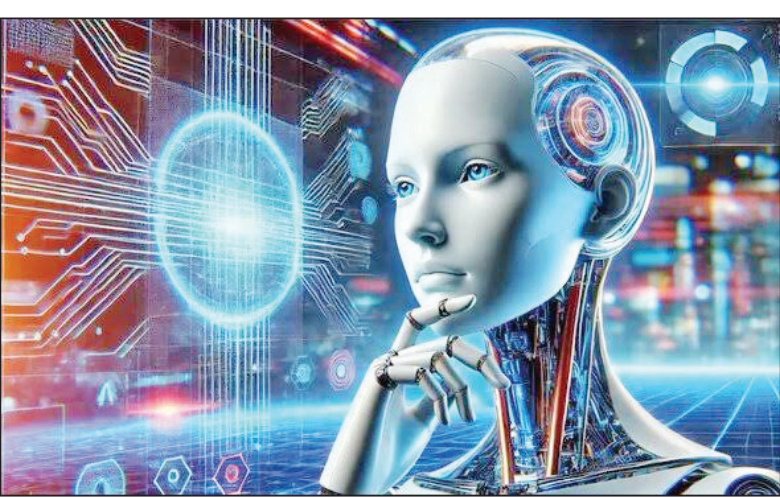
دانش و فن

دوشنبه ۱۶ شهریور ۱۴۰۵ | ۲۵ ربیع الاول ۱۴۴۸ | سال سیزدهم | شماره ۳-۳۴ | Mon, Sep 7, 2026

تعاون

دولت به تنهایی نمی تواند اکوسیستم فناوری را پیش برد

مصوبه اپراتورهای هوش مصنوعی زیر ذره بین بخش خصوصی



حکیم‌جوادی نیز با اشاره به همین مساله، تأکید کرد که دولت متعلق قانون بر نامه و سایر قوانین، وظایفی بر عهده دارد و طبیعتاً باید این تکلیف را انجام دهد، اما به تنهایی نمی‌تواند همه‌اعضای اکوسیستم فناوری و ذی‌نفعان این حوزه را هماهنگ کند؛ از نگاه او پیش‌بر در نامه‌های فناوری نیازمند استفاده از ظرفیت بازیگران مختلف و مشارکت دادن بخش خصوصی در فرآیند تصمیم‌گیری است.

◀ **ایرادات مصوبه اپراتورهای هوش مصنوعی** مهم‌ترین بخش اظهارات رییس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور به موضوع مصوبه اپراتور‌های هوش مصنوعی مربوط می‌شود؛ حوزه‌ای که تا توجه به سرعت رشد فناوری‌های مبتنی بر هوش مصنوعی، از اهمیت ویژه‌ای در سیاست‌گذاری فناوری کشور برخوردار شده است. حکیم‌جوادی در این زمینه با اشاره به برخی مصوبات و پیشنهاد‌های مطرح‌شده در حوزه هوش مصنوعی گفت که موضوع اپراتور‌های هوش مصنوعی از سوی سازمان نظام صنفی رایانه‌ای و به‌ویژه کمیسیون هوش مصنوعی این سازمان، با ایراداتی مواجه شده است. با این حال، او تأکید کرد که رویکرد سازمان صرفاً انتقادی نیست؛ و این مجموعه از دیدگاه‌های تخصصی و تجربی خود، پیشنهادهایی را برای بهبود و تکمیل مصوبه‌ها ارائه می‌دهد. او افزود که هدف از این پیشنهادات، ایجاد هماهنگی بین بخش خصوصی و دولتی در زمینه سیاست‌گذاری و اجرای این موضوع است. حکیم‌جوادی همچنین از تلاش‌های خود برای نزدیک‌تر کردن سیاست‌گذاری‌های دولتی با واقعیت‌های اجرایی و ظرفیت‌های بخش خصوصی در حوزه هوش مصنوعی، خبر داد و گفت که هدف از این جلسات، بررسی ظرفیت‌های متقابل و تعریف یک برنامه مشترک و جدی برای سال آینده، به‌ویژه در زمینه نوآوری و همکاری با استارت‌آپ‌هاست. این تأکید بر همکاری میان نهادهای مختلف در حالی مطرح می‌شود که یکی از چالش‌های مهم اکوسیستم فناوری کشور، فاصله میان سیاست‌گذاری و فضای واقعی کسب و کار و نوآوری است. از یک سو دولت و نهادهای حاکمیتی و ظایفی را در حوزه توسعه فناوری، تسهیل‌گری و اجرای برنامه‌های توسعه‌ای بر عهده دارند و از سوی دیگر، بخش خصوصی، شرکت‌های دانش‌بنیان، استارت‌آپ‌ها و تشکل‌های تخصصی، بازیگران اصلی میدان اجرا هستند. در چنین شرایطی، تصمیم‌هایی که بدون در نظر گرفتن تجربه و ملاحظات این گروه‌ها اتخاذ شود، ممکن است در مرحله اجرا با چالش‌هایی مواجه شود.

از سوی سازمان نظام صنفی نشان می‌دهد که مشارکت متعددی میان طرفین بر گزار شد و کمیسیون هوش مصنوعی سازمان نظام صنفی نیز پیشنهاد‌های متعددی ارائه کرد که بخش عمده آنها مورد تأیید تهیه‌کنندگان لایحه قرار گرفت. حکیم‌جوادی بر همین اساس تأکید کرد که مقرر شده اصلاحات لازم با همکاری طرفین انجام شود؛ به اعتقاد او، همین رویکرد باید در موضوع اپراتور‌های هوش مصنوعی نیز دنبال شود. در واقع، تجربه مطرح‌شده از سوی سازمان نظام صنفی نشان می‌دهد که مشارکت بخش خصوصی در مرحله تدوین مقررات می‌تواند به جای نقابل میان دولت و فعالان صنعت، زمینه‌ای برای رسیدن به یک چارچوب مشترک فراهم کند. تأکید حکیم‌جوادی بر اصلاح مصوبه اپراتور‌ها را باید در چارچوب نگاه کلی و به نقش بخش خصوصی در حوزه فناوری کشور ارزیابی کرد. در رییس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای معتقد است که اگر دولت چهارچوب قرار است در حوزه فناوری تحر ک جدی ایجاد کند، این هدف بدون همکاری و همراهی بخش خصوصی محقق نخواهد شد. او با تأکید بر این موضوع از دولت، وزارت ارتباطات، مجموعه‌های مختلف مرتبط با فناوری و معاونت علمی ریاست‌جمهوری خواست تا نقش جدی‌تری برای بازیگران ذی‌نفعان و فعالان این حوزه در نظر بگیرد. از نگاه او، سازمان نظام صنفی رایانه‌ای و کمیسیون‌های تخصصی آن می‌توانند یکی از کالاهای اصلی انتقال دیدگاه‌ها و تجربه‌های بخش خصوصی در فرایند سیاست‌گذاری باشند. این موضوع در حوزه هوش مصنوعی اهمیت دوچندانی دارد. سرعت تحول فناوری‌های هوش مصنوعی باعث شده است فاصله میان زمان تدوین یک مقره و زمان اجرای آن اهمیت زیادی پیدا کند. مقرر می‌گردد که بدون شناخت دقیق از مدل‌های کسب و کار، نیازهای فنی و ظرفیت شرکت‌ها تدوین شوند، ممکن است در عمل به جای تسهیل توسعه، محدودیت‌هایی برای فعالان ایجاد کنند؛ از سوی دیگر، نبود چارچوب‌های مشخص نیز می‌تواند زمینه

توان خرید لپ تاپ در ایران کمتر از کشورهای دیگر است

مقایسه ۲۳۰ پیکربندی لپ‌تاپ در ایران و جهان نشان می‌دهد چالش کاربران در بازار ایران فقط گران تر بودن قیمت‌ها نیست، بعضی مدل‌ها در ایران حتی مهم‌قیمت بازار آن‌تر از بازارهای خارجی اند، اما خرید همان سطح از فناوری برای خریدار ایرانی چند برابر توان اقتصادی بیشتری می‌خواهد. به‌طوریکه تا مین یک لپ‌تاپ میان‌رده در ایران به پس‌انداز خالص نزدیک به ۸ ماه‌مزد نیاز دارد و در لپ‌تاپ‌های بازی و مدل‌های قدرتمند این عدد نزدیک به ۳۰ ماه می‌رسد. به گزارش پیوست، مقایسه پیکربندی تقریباً مشابه لپ‌تاپ‌ها در چند کشور برای یک شاکف دسترسی به فناوری را برای کاربران ایرانی نشان می‌دهد. اکنون چالش اصلی فقط قیمت لپ‌تاپ نیست؛ تفاوت قیمت ایران و کشورهای دیگر نیست و باید قدرت خرید میان‌دین ایران و کشورهای دیگر را مقایسه کرد. برای این گزارش ۲۳۰ پیکربندی لپ‌تاپ را در ایران، ترکیه، آمریکا و آلمان بررسی کردیم و برای اطمینان از ردمندی‌های چاند کشور دیگر که GDP مشابه ایران را دارند مانند شیلی و برتغال را اضافه کردیم. توجه کنید که تمام اعداد گزارش برای هر یک گرد شده‌اند. یک لپ‌تاپ میان‌رده که در بازار جهانی در محدوده معمول مصرف‌کننده قرار می‌گیرد در ایران قیمتی معادل حدود ۷۷ ماه حقوق باحداقلی دارد. اگر همین قیمت را با اندازه اقتصاد هر کشور مقایسه کنیم، برای آن در ایران معادل ۱۶ روز تولید سرانه در ترکیه، ۱۹ روز در آلمان، ۲۰ روز در آمریکا و ۳ روز در اوست. در لپ‌تاپ‌های بازی فاصله بزرگ‌تر می‌شود. در رده قدرتمند بازی، قیمت میانه نمونه ایران به ۳۰۸ روز تولید سرانه یا ۳۰ ماه مزد پایه حداقلی می‌رسد. همان رده

دانش و فن

انتخابات الکترونیکی چطور از

آرای مردم مراقبت می‌کند؟

قرار است انتخابات شوراها تمام الکترونیکی بر گزار شود و از آنجا که رأی امانت مردم است، باید از آن مراقبت شود و هویت رأی‌دهندگان محفوظ بماند، صندوق‌های الکترونیکی می‌توانند از اِصیانت‌کنندوبیکی از نکات مهم انتخابات الکترونیک، وجود زیرساخت‌های لازم است و توسعه زیرساخت‌های الکترونیکی و مخابراتی و توسعه شبکه فیبرنوری به ویژه تلفن همراه پایدار و بر خط از اهمیت بالایی بر خوردار است. به گزارش ایسنا، انتخابات الکترونیکی (E-voting) یکی از خدمات دولت الکترونیکی است که به‌درآی‌دهنده

◀ **جوانان؛ موثر محرک اکوسیستم فناوری** رییس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور همچنین در بخش دیگری از سخنان خود به حضور جوانان و فعالان فناوری در نمایشگاه اینوتکس اشاره کرد و این حضور را عامل افزایش انگیزه برای ادامه مسیر توسعه فناوری دانست. به گفته حکیم‌جوادی، حضور جوانان با امید و انگیزه در چنین رویدادهایی و همچنین مشارکت فعالان حوزه فناوری، برای بر گزار کنندگان نیز انگیزه بیشتری ایجاد می‌کند. او ابراز امیدواری کرد که با ایجاد هم‌افزایی و استفاده از ایده‌های جدید، امکان آرایه یک برنامه نو و خلاقانه به صورت مشترک در سال آینده فراهم شود. این نگاه نشان می‌دهد که از دید سازمان نظام صنفی رایانه‌ای، استفاده فوری و برنامه‌ریزی‌شده تدوین مقررات می‌تواند به جای برنامه‌های دولتی محدودمنی شود و تقویت فضای تعامل میان استارت‌آپ‌ها، شرکت‌های فناوری، پار ک‌های علم و فناوری و نهادهای صنفی نیز بخشی از این فرآیند است. نمایشگاه‌هایی مانند اینوتکس نیز می‌توانند محلی برای شکل‌گیری همین ارتباطات و تبدیل ایده‌های پراکنده به همکاری‌های عملیاتی باشند.

◀ **حرکت به سمت تصمیم‌گیری مشار کتی** مجموع اظهارات رییس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای را می‌توان تأکیدی بر ضرورت حرکت از سیاست‌گذاری یک‌طرفه به سمت حکم‌رانی مشار کتی در حوزه فناوری دانست. در چنین مدلی، دولت همچنان نقش سیاست‌گذار و تنظیم‌گر را بر عهده دارد، اما تصمیم‌ها با استفاده از تجربه و دیدگاه شرکت‌ها، تشکل‌های تخصصی، دانشگاه‌ها، استارت‌آپ‌ها و سایر ذی‌نفعان اتخاذ می‌شوند. موضوع اپراتور‌های هوش مصنوعی نیز می‌تواند یکی از نمونه‌های مهم این رویکرد باشد. اعلام آمادگی سازمان نظام صنفی رایانه‌ای برای اصلاح و تکمیل مصوبه، در کنار تجربه این سازمان در بررسی لایحه هوش مصنوعی، نشان می‌دهد که امکان شکل‌گیری گفت‌وگوی تخصصی میان دولت و بخش خصوصی وجود دارد. در نهایت، پیام اصلی اظهارات حکیم‌جوادی این است که توسعه هوش مصنوعی و فناوری‌های نوین فناوری توان فراتر تدوین مصوبه و تعیین تکلیف از بالا به پایین پیش‌برد دولت برای اجرای برنامه‌های انتخابات، بالابردن در صد مشارکت مردم و دخالت دادن مستقیم مردم در تعیین سرانشت خود است. اگر نخواهیم مردم به‌دان‌رای‌اشوق شوند، بهترین حالت این است که سیستم‌ای برای آرای‌گیری بدون نقض و پسند مردم و مورد اعتماد آنها باشد. رأی‌گیری الکترونیکی می‌تواند یکی از اهداف مهم دولت‌های الکترونیکی کردن انتخابات، تضمین امنیت است و صندوق‌های رأی الکترونیکی از امنیت بالایی بر خوردار هستند. در سیستم

رأی‌گیری الکترونیکی، ضمن صرفه‌جویی در وقت مردم، به تسهیل اجرایی سازمان‌های دولتی هم کاهش می‌یابد. صحت و سلامت انتخابات نیز از دیگر اهداف الکترونیکی جلوی تخلفات ورآی‌دانشان است.مهم‌ای افراد دولت از امنیت و رأی‌اندازی برخوردار می‌شوند این روش دانست. انتخابات الکترونیک است. در حال حاضر روش‌های رأی‌گیری به شکل سنتی در ایران دارای مزایایی هست ولی معایبی هم دارد. مثلا صرف وقت زیاد برای شمارش آرا، ایجاد ایستگاه‌ها یا پایگاه‌های رأی‌گیری و استفاده از نیروهای انسانی برای استقرار در پایگاه‌ها اخت را ذی جمله این معایب به شمار می‌رود. از آن طرف، امنیت بالای سیستم‌ها و مستندبودن هر رأی کاهش هزینه‌ها و صرفه‌جویی در وقت رأی‌دهندگان را باید به عنوان مزایا و معاین این روش دانست. به اعتقاد کارشناسان، الکترونیکی کردن انتخابات، موجب اطمینان از صحت برگزاری انتخابات، کاهش هزینه‌ها و افزایش سرعت در اجرای‌شود. یکی از نکات مهم در برگزاری انتخابات الکترونیک، فراهم شدن زیرساخت‌های بر گزار انتخابات الکترونیک است. این امر نیازمند توسعه زیرساخت‌های الکترونیکی و مخابراتی و توسعه شبکه فیبرنوری به ویژه تلفن همراه پایدار و بر خط از اهمیت بالایی بر خوردار است. پیش‌بینی تجهیزات و باتری‌های ذخیره‌ای و پشتیبان برای روز رأی‌گیری و به‌ویژه در مناطق دورافتاده نیز ضروری است. تقویت زیرساخت‌های ارتباطی در مناطق محروم یا فاقد آن‌دهی مناسب نیز باید قابل رزور انتخابات در دستور کار قرار گیرد تا انتخابات با کیفیت و مشارکت بالا را شاهد باشیم.

برابر برای شماره ۳۰۷۸۳۰۱۶۰۰۳۱۰۵۶۰۱۴ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف، وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک محمودآباد تصرفات مالکانه بلا معارض متقاضی آقای عباس پور بابا فرزند مهدی بشماره شناسنامه ۷۹۱ صادره از یک قطعه زمین مزروعی با کاربری کشاورزی به مساحت ۲۶۸/۹۰ متر مربع پلاک ۲۶۳ فرضی از ۹ اصلی بخش ۲ واقع در احمد کلیج خریداری از مالک رسمی آقای مصطفی اکبری محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می ششود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره رسید طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. م الف: ۲۲۵۶۳۴۱ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ مهدی آزاد- رییس ثبت اسناد و املاک

م الف: ۲۲۵۶۳۴۰ تاریخ انتشار نوبت اول