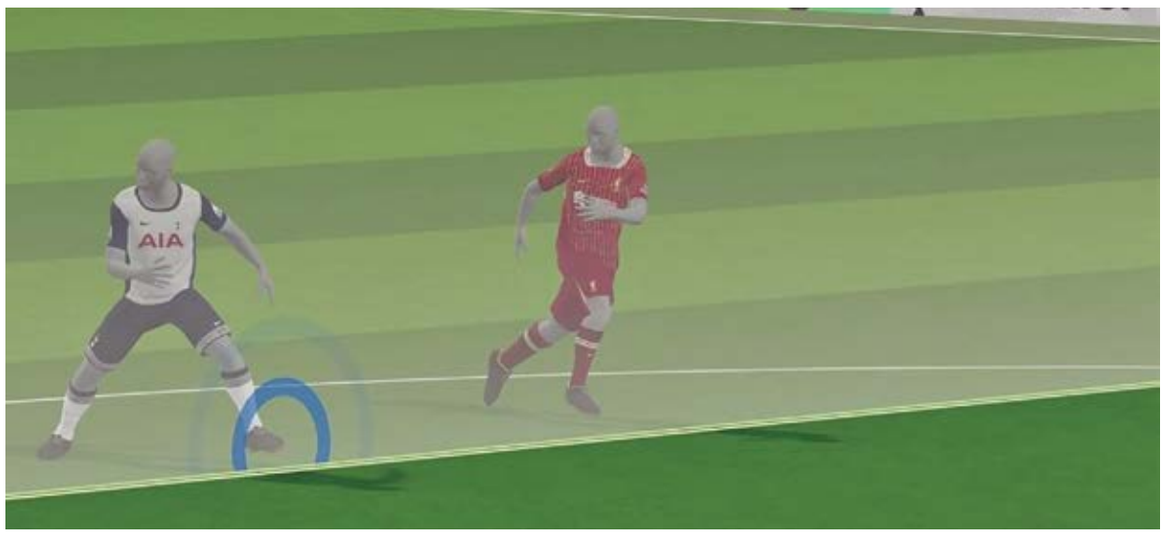
خراسان
WWW.KHORASANNEWS.COM
• سه‌شنبه، ۱۹ فروردین ۱۴۰۴
• شماره ۲۱۷۳۸
• ۹ شوال ۱۴۴۶
• ۸ آوریل ۲۰۲۵

نقش فناوری در تشخیص آفساید: گامی به‌سوی داوری دقیق‌تر

کمک داور ویدئویی در این هفته لیگ برتر ما با اعلام دو پنالتی عجیب و اشتباه حاشیه ساز شد؛ اما در دنیای مدرن فوتبال، فناوری به یکی از مهم‌ترین ارکان عدالت در بازی تبدیل شده و توسعه فناوری در کمک به تشخیص آفساید، تحولی بنیادین را در فوتبال حرفه‌ای رقم زده است

فائزه مهاجر
info@khorasannews.com



فوتبال کشورمان همیشه معضل داوری داشته است؛ بعد از این که پای کمک داور ویدئویی به فوتبال دنیا باز شد و دردسر اشتباهات ریز و درشت داورها در دنیا کمتر شد؛ سال‌ها منتظر ماندیم تا VAR به فوتبال ما هم بیاید و امیدوار بودیم بعد از آن دیگر خبری از جنجال و حواشی داوری نباشد. هرچند این فناوری با تاخیری عجیب به کشورمان رسید و در نهایت هم با نسخه خارجی در بسیاری از جزئیات تفاوت‌های جدی داشت اما در همین حد هم دلخوش بودیم به ماجرا تا این‌که در هفته اخیر لیگ برتر دو پنالتی اشتباه در بازی سپاهان و آلومینیوم اعلام شد تا بدانیم بازهم از اشتباهات باورنکردنی داوری درامان نخواهیم بود. به بهانه این اتفاق سراغ فناوری‌های موجود به‌کار رفته در کمک داور ویدئویی رفتیم که درحال حاضر در دنیا رایج است.

ورود VAR انقلاب در داوری

سیستم کمک داور ویدئویی (VAR)، نخستین بار به صورت آزمایشی در سال ۲۰۱۶ مورد استفاده قرار گرفت و دو سال بعد، در جام جهانی ۲۰۱۸ روسیه، به صورت رسمی وارد رقابت‌های بین‌المللی شد. هدف اصلی این فناوری، اصلاح تصمیمات واضح و تاثیرگذار داور در چهار حوزه کلیدی بود: گل‌ها، پنالتی‌ها، کارت قرمز مستقیم و آفساید. اما همین ورود باعث شد چشمان زیادی به سوی موضوع تشخیص آفساید دوخته شود؛ جایی که اشتباهات داوری بیشتر نمود پیدا می‌کرد.

فناوری‌های به‌کاررفته در تشخیص آفساید

با پیشرفت فناوری، فیفا در کنار شرکت‌های متخصص در حوزه داده و بینایی ماشین، به توسعه "سیستم نیمه‌خودکار تشخیص آفساید" (Semi-Automated Offside Technology) روی آورد. این سیستم پیشرفته برای نخستین بار در جام جهانی ۲۰۲۲ قطر به کار گرفته شد و نقش مهمی در کاهش خطاهای آفساید ایفا کرد. این فناوری از ترکیب ۱۲ دوربین تخصصی که در زیر سقف ورزشگاه‌ها نصب می‌شوند، بهره می‌برد. این دوربین‌ها به‌صورت مداوم و با نرخ ۵۰ فریم در ثانیه، ۲۹ نقطه از بدن هر بازیکن را ردیابی می‌کند؛ از نوک انگشتان پا گرفته تا شانه و زانو. این اطلاعات در کنار داده‌های مکان‌یابی توپ که از طریق یک حسگر داخلی تعبیه‌شده در توپ مسابقه جمع‌آوری می‌شود، به الگوریتم‌های هوش مصنوعی ارسال می‌گردد.

فناوری فراتر از ردیابی بازیکن: نقش مکمل در تشخیص دقیق آفساید

اگرچه ردیابی موقعیت بازیکنان با استفاده از دوربین‌های پیشرفته، اصلی‌ترین بخش فناوری تشخیص آفساید است، اما عملکرد دقیق این سیستم به عوامل مکمل دیگری نیز وابسته است که با کمک فناوری‌های نوین، دقت تصمیمات را به سطح بی‌سابقه‌ای رسانده‌اند. نخستین و شاید مهم‌ترین آن‌ها، استفاده از حسگر اینرسی (IMU) در داخل توپ مسابقه است. این حسگر با فرکانس ۵۰۰ هرتز، کوچک‌ترین حرکات توپ را ثبت می‌کند و اطلاعات دقیقی درباره سرعت، شتاب و موقعیت آن در فضا ارائه می‌دهد. این داده‌ها به سیستم کمک می‌کند تا لحظه دقیق ضربه به توپ، که معیار اصلی در تشخیص آفساید است، به‌درستی شناسایی شود. علاوه بر این، الگوریتم‌های همگام‌سازی داده به‌گونه‌ای طراحی شده‌اند که اطلاعات مربوط به موقعیت بازیکنان (از طریق دوربین‌ها) و توپ (از طریق حسگر) را با دقت زمانی بالا ترکیب کنند و تصمیم‌گیری در مورد آفساید را به‌صورت هماهنگ انجام دهند. این موضوع، دقت تصمیم‌گیری را از سطح چشمی و انسانی به سطح میلی‌متری ارتقا می‌دهد. در ادامه، سیستم به‌صورت خودکار هشدارهایی را به تیم داوری ویدئویی ارسال می‌کند؛ هرگاه بازیکنی در موقعیت مشکوک به آفساید قرار گیرد. این قابلیت موجب می‌شود که بسیاری از صحنه‌هایی که شاید در گذشته از دید داوران پنهان می‌ماندند، اکنون به‌سرعت شناسایی و بررسی شوند. در نهایت، داده‌های به‌دست آمده با کمک مدل‌سازی سه‌بعدی و انیمیشن‌های گرافیکی به شکل تصویری به داوران و تماشاگران ارائه می‌شود؛ تصاویری که با وضوح بالا خطوط آفساید، موقعیت توپ و بدن بازیکنان را نشان می‌دهند و به شفافیت فرایند تصمیم‌گیری کمک شایانی می‌کنند.

جام جهانی قطر؛ نمایش فناوری در اوج

در جام جهانی ۲۰۲۲، این فناوری در تمام ۶۴ بازی مورد استفاده قرار گرفت. یکی از نمونه‌های بارز آن، گل مردود شده لائوتارو مارتینز در دیدار آرژانتین و عربستان بود؛ صحنه‌ای که با چشم غیرمسلح قابل تشخیص نبود، اما سیستم نیمه‌خودکار آفساید نشان داد که مهاجم آرژانتینی چند سانتی‌متر جلوتر از مدافع قرار دارد. طبق آمار فیفا، این فناوری توانست میانگین زمان بررسی صحنه‌های آفساید را از ۷۰ ثانیه به کمتر از ۲۵ ثانیه کاهش دهد؛ رقمی که تأثیر مستقیمی در روان‌تر شدن بازی و افزایش اعتماد عمومی به تصمیمات داوران داشت.

دستاوردهای فناوری در فوتبال

نخستین مزیت این فناوری، افزایش دقت و کاهش خطای انسانی است. بسیاری از موقعیت‌های آفساید که پیشتر باعث جنجال‌های رسانه‌ای و اعتراضی می‌شدند، اکنون به‌صورت علمی و دقیق تشخیص داده می‌شوند. به علاوه، ارائه تصاویر گرافیکی واضح به تماشاگران تلویزیونی، شفافیت داوری را هم افزایش داده است و تصمیمات داوری را باورپذیرتر کرده است. از سوی دیگر، کاهش زمان توقف بازی، باعث شده تجربه تماشا برای هواداران جذاب‌تر شود. برای بازیکنان و مربیان هم، وجود این سیستم نوعی امنیت روانی ایجاد کرده چون احتمال تأثیرگذاری اشتباهات داوری بر نتیجه بازی به‌شدت کاهش پیدا کرده است.

چالش‌ها و تردیدها

با وجود این دستاوردها، برخی چالش‌ها و انتقادات هم همچنان وجود دارد. یکی از مهم‌ترین آن‌ها، این است که با وجود دقت بالا، همچنان تصمیم نهایی در اختیار انسان قرار دارد و در موارد مرزی یا تفسیری، اختلاف نظر می‌تواند باقی بماند. همچنین بعضی مربیان معتقدند که فناوری، روح طبیعی بازی را کاهش داده و موجب سردی فضای فوتبال شده است که البته این نظر شاید کمی اغراق‌آمیز به نظر برسد. از دیگر چالش‌ها می‌توان به هزینه بالای پیاده‌سازی این سیستم اشاره کرد. تجهیزات، دوربین‌ها، زیرساخت نرم‌افزاری و آموزش تیم داوری نیازمند سرمایه‌گذاری گسترده‌ای هستند که تنها در سطح لیگ‌های حرفه‌ای قابل تحقق است. از طرفی خیلی‌ها معتقدند این فناوری‌های عجیب که برای چند میلی‌متر یک گل را مردود می‌کنند، جذابیت فوتبال را از بین بردند و برای همین قوانین آفساید هم به‌خاطر وجود فناوری از مدت دیگری تغییر خواهد کرد و تنها در صورتی که مهاجم یک بدن کامل از مدافع پیش باشد آفساید لحاظ می‌شود.

آینده فوتبال: داوران دیجیتال؟

با سرعت پیشرفت در حوزه‌های هوش مصنوعی، یادگیری ماشینی و تحلیل تصویر، آینده داوری فوتبال به سوی سیستم‌های تمام‌خودکار در حرکت است. شرکت‌های پیشرو نظیر Hawk-Eye و FIFA Innovation Programme در حال آزمایش راهکارهایی هستند که بتوانند به‌صورت لحظه‌ای و بدون دخالت انسان، خط آفساید را شناسایی و تصمیم‌گیری کنند. اگرچه فوتبال هنوز با اصالت انسانی‌اش شناخته می‌شود، اما نمی‌توان انکار کرد که دقت بیشتر و مهم‌تر از آن رعایت عدالت در تصمیم‌گیری، خواسته همه اهالی فوتبال است. بنابراین، همزیستی انسان و ماشین در داوری فوتبال، نه تنها محتمل، بلکه اجتناب‌ناپذیر به‌نظر می‌رسد.

آجر خودترمیم‌شونده، کلید سکونت در ماه

پژوهشگران توانسته‌اند با استفاده از باکتری‌ها، آجرهایی تولید کنند که قابلیت ترمیم ترک‌ها و شکاف‌های ناشی از شرایط سخت ماه را دارند؛ این فناوری نوین می‌تواند انقلابی در ساخت پایگاه‌های فضایی ایجاد کند و راه را برای سکونت دایمی انسان در فضا هموار سازد

سید مصطفی صابری

رویای سکونت انسان در ماه هر روز رنگ واقعیت به خود می‌گیرد و دانشمندان با ساخت آجرهای خودترمیم‌شونده قدم بزرگی در این مسیر برداشته‌اند. این آجرها که با استفاده از خاک ماه ساخته شده‌اند، قابلیت ترمیم ترک‌ها و شکاف‌ها را دارند و می‌توانند به سازه‌های قمری دوام بیشتری بدهند. فناوری نوین پشت این آجرها نه تنها شرایط سکونت انسان در محیط خشن ماه را بهبود می‌بخشد، بلکه هزینه‌های حمل مواد ساختمانی از زمین را کاهش می‌دهد و راه را برای اکتشافات گسترده‌تر در فضا باز می‌کند.

ماجرای آجرهای خودترمیم‌شونده

ساخت سازه‌های پایدار روی ماه با چالش‌های متعددی روبه‌روست؛ از تغییرات شدید دما گرفته تا برخورد شهاب‌سنگ‌های کوچک و تشعشعات کیهانی. برای حل این مشکلات، دانشمندان به‌تازگی موفق به طراحی نوعی آجر خودترمیم‌شونده شده‌اند که از خاک ماه (لایه سطحی موسوم به رگولیت) ساخته می‌شود. به گزارش «یورونیوز» ماهیت این آجرها بر پایه فناوری بیومیمیکری یا تقلید زیستی است، بدین معنا که فرایند خودترمیمی آن‌ها از سیستم‌های طبیعی مثل ترمیم زخم در موجودات زنده الهام گرفته شده است. این آجرها در ابتدا از ترکیب خاک ماه، آب و نوعی باکتری خاص ساخته می‌شوند. این باکتری‌ها، که به طور فراوری شده قابلیت زیست در شرایط سخت ماه را دارند، می‌توانند در صورت ایجاد ترک یا شکاف ساختار سازه، فعال شوند و با تولید مواد معدنی مانند کربنات کلسیم، شکاف‌ها را پر کنند. این ماده معدنی با اتصال ذرات خاک، ترک‌ها را ترمیم می‌کند و نقاط آسیب‌دیده را به حالت اولیه بازمی‌گرداند. مهم‌ترین نکته این فناوری استفاده از خاک موجود در ماه به عنوان ماده اصلی آجرهاست، که از نظر اقتصادی بسیار مقرون‌به‌صرفه است و حمل مصالح ساختمانی از زمین به ماه را کاهش می‌دهد. علاوه بر این، این آجرها با وجود خاصیت خودترمیمی، مقاومت خوبی در برابر عوامل محیطی ماه از جمله تشعشعات، دمای بسیار بالا یا بسیار پایین و ضربات ناشی از برخورد شهاب‌سنگ‌های کوچک دارند.

اهمیت ساخت پایگاه روی ماه

این آجرهای خودترمیم‌شونده که توسط پژوهشگران هندی ساخته شدند می‌توانند نقطه عطفی در ساخت پایگاه‌های فضایی بر روی ماه باشند. ماه، به عنوان نزدیک‌ترین جرم آسمانی به زمین، از اهمیت استراتژیک زیادی برخوردار است. ساخت پایگاه‌های قمری پایدار، نه تنها امکان سکونت طولانی فضانوردان را فراهم می‌کند، بلکه بستری ایده‌آل برای انجام تحقیقات علمی، استخراج منابع ارزشمند و آماده‌سازی برای مأموریت‌های به سیارات دورتر، مانند مریخ، خواهد بود. یکی از مشکلات اصلی در مأموریت‌های فضایی، هزینه‌های بالای ارسال مصالح ساختمانی به ماه است. تولید آجر از خاک همان منطقه و بهره‌گیری از فناوری‌های نوین مانند خاصیت خودترمیمی، نه تنها این هزینه‌ها را کاهش می‌دهد، بلکه امکان ایجاد سازه‌هایی مقاوم‌تر را فراهم می‌کند که در برابر آسیب‌های محیطی ماه دوام بیشتری داشته باشند. این نوع فناوری همچنین در مأموریت‌های طولانی‌مدت فضایی نقش کلیدی خواهد داشت و امکان توسعه سکونتگاه‌های دایمی در فضا را نزدیک‌تر از همیشه می‌سازد.

چرا ماه مهم است و ساخت سکونتگاه روی آن دشوار؟

ماه، به دلیل موقعیت نزدیک به زمین و شرایط منحصربه‌فرد، نقشی کلیدی در آینده اکتشافات فضایی ایفا می‌کند. ساخت سکونتگاه روی این کره، امکان انجام تحقیقات علمی، آزمایش فناوری‌های جدید و حتی استخراج منابع غنی مثل هلیوم-۳ را فراهم می‌کند که می‌تواند در صنایع انرژی و فناوری کاربرد گسترده داشته باشد. با این حال، شرایط حاکم بر ماه به‌شدت خشن و متفاوت با زمین است. نبود جو باعث شده ماه در برابر تغییرات شدید دما، تشعشعات خورشیدی و کیهانی و برخورد شهاب‌سنگ‌های کوچک کاملاً آسیب‌پذیر باشد. همچنین، نبود آب و منابع طبیعی محدود، چالش‌هایی اساسی را برای تأمین مواد اولیه و سازه‌های پایدار ایجاد می‌کند. برای غلبه بر این چالش‌ها، همکاری بین‌المللی و استفاده از فناوری‌های نوین ضروری است.

صفحه آرایی
واحد صفحه‌آرایی روزنامه خراسان
سفارش می‌پذیرد
layout@khorasannews.com ۰۵۱۳۷۰۰۹۳۹۰

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان خراسان رضوی - اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک فریمان
هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
برابر رای شماره ۱۴۰۳۶۰۳۰۶۰۲۲۰۰۴۰۹۵ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک فریمان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای سید مسعود فخرداد کد ملی ۰۹۴۱۶۱۴۴۱۷ فرزند سید صادق به شماره شناسنامه ۲۷۵۶ صادره از مشهد در یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۱۹۵۷۴.۷۵ متر مربع پلاک ۴ فرعی از ۳۴۴ اصلی واقع در بخش ۵ مشهد خریداری از آقای مهدی عزت طلب محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود 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 تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف 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 اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. م الف ۶ شناسه ۱۹۰۳۵۶۱
تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۰۱/۱۹ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۰۲/۰۳
حسین مهرجو – رئیس ثبت اسناد و املاک فریمان

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان خراسان رضوی - اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک فریمان
هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
برابر رای شماره ۱۴۰۳۶۰۳۰۶۰۲۲۰۰۴۰۳۶ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک فریمان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای سید مجتبی راعی مقدم کد ملی ۰۸۴۸۴۹۲۸۵۴ فرزند سید محمد به شماره شناسنامه ۷۳۳۸ صادره از فریمان در یک باب خانه به مساحت ۲۶۵/۲۵ متر مربع پلاک ۲۴۰۱ فرعی از ۲۷۶ اصلی واقع در بخش ۱۳ خریداری از مالک رسمی آقای حسن بهلولی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود 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 تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف 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 اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.
تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۰۱/۱۹ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۰۲/۰۳
م الف ۶۷ شناسه ۱۹۰۲۸۷۰
حسین مهرجو – رئیس ثبت اسناد و املاک فریمان

آگهی مناقصه عمومی
T.W.D.E.Co
شرکت مهندسی توسعه آب تابان
TABAN Water Development Engineering Co.
شرکت مهندسی توسعه آب تابان در نظر دارد «تأمین مصالح و عملیات اجرایی سازه نگهبان و سازه پست GIS شاهد (PC)» واقع در استان خراسان رضوی- شهرستان مشهد را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکاران واجد شرایط واگذار نماید. لذا شرکت های دارای حداقل رتبه ۴ ابنیه می توانند تا روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۱/۲۱ و با هماهنگی قبلی از طریق شماره همراه ۰۹۰۳۶۸۸۰۲۸۴ (جناب مهندس نجار) اسناد مناقصه را دریافت نمایند.
مهلت ارائه پیشنهادات: تا ساعت ۱۶:۰۰ سه شنبه ۱۴۰۴/۰۱/۲۶
هزینه خرید اسناد مناقصه: معادل ۳،۰۰۰،۰۰۰ ریال (سه میلیون ریال) است که می‌بایست به حساب جاری شماره ۱-۷۹۶۸۸۹۲-۴۳-۱۸۸۶ به شماره شبا IR۳۰۰۱۵۰۰۰۰۰۱۸۸۶۴۳۷۹۶۸۸۹۲۱ بانک سپه (انصار سابق) شعبه بازار ونک به نام شرکت مهندسی توسعه آب تابان واریز و رسید بانکی واریز وجه تحویل دستگاه مناقصه‌گزار گردد.
مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۱۸،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال و ارائه تضمین معتبر جهت شرکت در مناقصه الزامی است.
هزینه آگهی مناقصه بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.
۱۱۷۴۵۶

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان خراسان رضوی - اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک کاشمر
هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
برابر رای شماره ۱۴۰۳۶۰۳۰۶۰۱۲۰۱۵۵۵۰ هیات اول کلاسه ۱۴۰۳- ۱۳۸۶ موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک کاشمر تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای محمد علی نجفی به شناسنامه شماره ۱۲ کدملی ۵۷۲۹۸۲۸۰۲۰ صادره مرکزی فرزند ابراهیم در ششدانگ یک قطعه باغ محصور به مساحت ۲۷۴۵.۲۲ متر مربع پلاک ثبتی ۱۱۸ فرعی از ۷۰ اصلی واقع در خراسان رضوی بخش ۲ حوزه ثبت ملک کاشمر خریداری از مالک رسمی آقای محمد فرمانی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود 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 تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف 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 اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.
تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۰۱/۱۹ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۰۲/۰۳
م الف ۹۰۹ شناسه ۱۹۰۳۸۴۳
احمد جهانگیر – رئیس ثبت اسناد و املاک

آگهی تغییرات شرکت سهامی خاص گیاهان معطر پرند
به شناسه ملی ۱۰۸۶۱۶۴۵۴۳۵ و به شماره ثبت ۱۶۷۷
به استناد صورتجلسه هیات مدیره مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۰۸ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: آقای محمد شاکری به شماره ملی ۰۸۹۰۱۱۶۵۶۳ به سمت نایب رئیس هیات مدیره تا تاریخ ۱۴۰۵/۱۲/۰۸ آقای مرتضی روحیان به شماره ملی ۰۸۹۰۷۷۲۹۹۱ به سمت عضو اصلی هیات مدیره تا تاریخ ۱۴۰۵/۱۲/۰۸ آقای قاسم شاکری به شماره ملی ۰۹۰۲۳۷۲۴۶۷ به سمت مدیرعامل تا تاریخ ۱۴۰۵/۱۲/۰۸ و به سمت رئیس هیات مدیره تا تاریخ ۱۴۰۵/۱۲/۰۸ انتخاب گردیدند کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهدآور و رسمی و بانکی شرکت از قبیل چک، سفته، بروات، قراردادها و عقود اسلامی با امضاء منفرد مدیرعامل و رییس هیات مدیره همراه با مهر شرکت یا با امضای منفرد نایب رییس هیات مدیره همراه با مهر شرکت معتبر می باشد.
اداره کل ثبت اسناد و املاک استان خراسان رضوی
مرجع ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری کاشمر (۱۹۰۱۹۱۳)

آگهی تغییرات شرکت سهامی خاص گیاهان معطر پرند
به شناسه ملی ۱۰۸۶۱۶۴۵۴۳۵ و به شماره ثبت ۱۶۷۷ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۰۸ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: آقای محمد شاکری به شماره ملی ۰۸۹۰۱۱۶۵۶۳ و آقای مرتضی روحیان به شماره ملی ۰۸۹۰۷۷۲۹۹۱ و آقای قاسم شاکری به شماره ملی ۰۹۰۲۳۷۲۴۶۷ به سمت اعضای اصلی هیات مدیره تا تاریخ ۱۴۰۵/۱۲/۰۸ انتخاب گردیدند موسسه حسابرسی هادی حساب تهران به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۵۵۶۸۵۷ به سمت بازرس اصلی و آقای ناصر شریف به شماره ملی ۰۹۰۲۳۸۲۳۶۵ به سمت بازرس علی البدل تا پایان سال مالی انتخاب گردیدند صورت های مالی شرکت منتهی به ۱۴۰۲ مورد تصویب مجمع قرار گرفت.
اداره کل ثبت اسناد و املاک استان خراسان رضوی
مرجع ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری کاشمر (۱۹۰۱۹۱۱)

آگهی تغییرات شرکت سهامی خاص جهد آزمای مشهد به شناسه ملی ۱۰۳۸۰۲۴۶۴۵۴ و به شماره ثبت ۸۸۸۸
به استناد صور تجلسه هیات مدیره مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: آقای محسن انصاری مقدم به شماره ملی ۰۰۴۹۵۴۰۴۸۳ به سمت رئیس هیات مدیره تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۵ آقای علی رضا سالاری منش به شماره ملی ۰۷۹۲۳۷۴۹۰۸ به سمت عضو اصلی هیات مدیره تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۵ و به سمت مدیرعامل تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۵ جهاد تعاون استان خراسان به شناسه ملی ۱۰۳۸۰۲۳۷۲۳۷ و به نمایندگی محمدرضا حسن زاده به شماره ملی ۵۵۳۹۳۴۳۳۸۷ به سمت عضو اصلی هیات مدیره تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۵ و به سمت نایب رئیس هیات مدیره تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۵ سرمایه گذاری توسعه صنعت ومعدن خراسان به شناسه ملی ۱۰۳۸۰۳۵۸۷۱۰ و به نمایندگی محمد انصاری مقدم به شماره ملی ۰۹۲۴۶۴۸۴۷۳ به سمت عضو اصلی هیات مدیره تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۵ سرمایه گذاری شهرسازان دشت طوس به شناسه ملی ۱۰۳۸۰۳۹۰۲۷۲ و به نمایندگی نغمه حسن زاده به شماره ملی ۰۹۴۴۶۶۱۴۹۱ به سمت عضو اصلی هیات مدیره تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۵ انتخاب گردیدند کلیه اوراق و اسناد تعهدآور شرکت از قبیل: چک، سفته، بروات، قراردادها و عقود اسلامی با امضاء ثابت رئیس هیات مدیره و مدیرعامل و در غیاب مدیر عامل، یکی از اعضاء هیات مدیره با مهر شرکت و در مورد مکاتبات عادی با امضا مدیرعامل یا اشخاص مجاز از طرف وی معتبر خواهد بود.
اداره کل ثبت اسناد و املاک استان خراسان رضوی اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری مشهد (۱۹۰۴۸۵۴)

برگ سبز خودرو شاهین G آبه ش پلاک ۶۹۸ ع ۴۳ ایران ۳۶
مدل ۱۴۰۴ سفید ش شاسی NAS۱۱۱۱۰۰S۱۱۶۴۷۳۹
شماره موتور M۱۵TC۲۱۵۴۸۲۶ بنام محبوبه پورامین
مفقود و فاقد اعتبار است

برگ سبز خودرو شاهین G آبه ش پلاک ۴۷۷ ع ۳۹ ایران ۳۶
مدل ۱۴۰۳ سفید شماره شاسی NAS۱۱۱۱۰۰R۱۱۳۹۲۰۳ و
شماره موتور M۱۵TC۲۱۵۰۹۹۰ بنام منیر اکبری مفقود
و فاقد اعتبار است

سفارش تلفنی آگهی در روزنامه خراسان
پرداخت آنلاین