



تاریخ
۹
آذر
۱۴۰۲
پنجشنبه

## سخن بزرگان

افراد شجاع فرصت می آفرینند

ترسوها و ضعفا منتظر فرصت مینشینند

گوته

صفحه
۵
شماره
۳۷۹۶
سال
بیست و نهم

## آگهی



### «ماندن در ترافیک» باعث افزایش فشار خون می‌شود



در کلانشهرهای ایالات متحده است.

همچنین حاوی سطوح بالایی از ذرات بسیار ریز است که کمتر از ۱۰۰ نانومتر قطر دارند، اما در تعدادی از پیامدهای بهداشتی مرتبط با کیفیت هوا نقش دارند. در اینجا، سطح ذرات بسیار ریز پایین بود یا معادل شاخص کیفیت هوا ۳۶ بود و نمره زیر ۱۰۰ رضایت‌بخش در نظر گرفته می‌شد. با این حال فیلترها می‌توانستند تقریباً همه ذرات را قبل از ورود به داخل ماشین از بین ببرند.

کافمن می‌گوید: ذرات بسیار ریز آلاینده‌های هستند که در آزمایش ما به‌طور مؤثر فیلتر شدند. بنابراین، باید گفت که مواد فوق ریز ممکن است به‌طور ویژه برای فشار خون مهم باشند. برای اثبات این موضوع به تحقیقات بیشتری نیاز است، اما این مطالعه سرخ بسیار قوی برای آنچه در حال وقوع است، ارائه می‌دهد. محققان خاطرنشان می‌کنند که آن‌ها مراقب بودند تا سایر عوامل بالقوه مخدوش‌کننده را از ترکیب خارج کنند.

مایکل یانگ (Michael Young)، نویسنده ارشد این مقاله می‌گوید: مطالعات در مورد این موضوع اغلب چالش برانگیز است؛ زیرا باید اثرات آلودگی را از سایر مواجهه‌های جاده‌ای مانند استرس و سر و صدا جدا کرد، اما در رویکرد ما تنها تفاوت بین روزهایی که رانندگی انجام شده بود، غلظت در آلودگی هوا بود. این یافته‌ها ارزشمند هستند؛ زیرا می‌توانند موقعیت‌هایی را که میلیون‌ها نفر در واقع هر روز تجربه می‌کنند، شبیه‌سازی کنند.

محققان دریافته‌اند که افزایش فشار خون، مستقل از عوامل استرس‌زای بیرونی رخ می‌دهد و می‌تواند ناشی از جریان ضعیف هوا در داخل خودرو هنگام ماندن در ترافیک باشد.

به گزارش ایسنا و به نقل از نیواپلس، محققان دانشگاه واشنگتن (UW) یک کارآزمایی تصادفی انجام دادند و با شگفتی شاهد این بودند که نشستن در ترافیک و تنفس هوای فیلتر نشده با افزایش ۴.۵ میلی‌متر جیوه در فشار خون مرتبط است که در عرض ۶۰ دقیقه در معرض هوای فیلتر نشده قرار گرفتن، به اوج خود می‌رسد و تا ۲۴ ساعت پس از آن باقی می‌ماند.

جوئل کافمن (Joel Kaufman)، محقق ارشد، پزشک و استاد دانشگاه واشنگتن، می‌گوید: بدن مجموعه‌ای از سیستم‌های پیچیده دارد که سعی می‌کند فشار خون را همیشه برای مغز شما ثابت نگه دارد. این یک سیستم بسیار پیچیده و کاملاً تنظیم شده است و به نظر می‌رسد که در جایی در یکی از این مکانیسم‌ها، آلودگی هوای ناشی از ترافیک با فشار خون تداخل پیدا می‌کند.

در این مطالعه، ۱۶ شرکت‌کننده ۲۲ تا ۴۵ ساله به‌عنوان مسافر در ساعات اوج ترافیک در سیاتل به مدت سه روز حضور داشتند تا تأثیر آلودگی ترافیک بر فشار خون اندازه‌گیری شود. به مدت دو روز، هوا به‌طور معمول به داخل وسیله نقلیه راه می‌یافت و در روز دیگر، خودرو به فیلتر هوای ذرات با راندمان بالا (HEPA) مجهز شد که ۸۶ درصد از آلودگی ذرات را مسدود می‌کرد.

فشار خون یک روز قبل، حین و بعد از رانندگی، با ۱۴ آزمایش سه دقیقه‌ای اندازه‌گیری شد. میانگین خوانش فشار خون سیستولیک ۴.۵ میلی‌متر جیوه بالاتر از سطح پایه بود که با تأثیر یک رژیم غذایی با سدیم بالا بر فشار خون قابل مقایسه است.

کافمن می‌گوید: ما می‌دانیم که افزایش متوسط فشار خون مانند این با افزایش قابل توجهی در بیماری‌های قلبی عروقی مرتبط است. محققان همچنین دریافته‌اند که آلودگی هوا به بروز مشکلات قلبی کمک می‌کند.

این ایده که آلودگی هوای جاده‌ها در سطوح نسبتاً پایین می‌تواند فشار خون را تا این حد تحت تأثیر قرار دهد، بخش مهمی از معمای است که ما در تلاش برای حل آن هستیم. آلودگی هوای مرتبط با ترافیک (TRAP) دلیل اصلی تغییر کیفیت هوا

یکی از توانایی‌های سیستم‌های هوش مصنوعی جعل عمیق توانایی شبیه‌سازی صدای افراد، حتی بر اساس یک فایل ضبط شده کوتاه از صدای اصلی است که می‌تواند برای مقاصد شرورانه مورد سواستفاده قرار بگیرد. با این حال، یک نرم‌افزار جدید به نام ضدجعل (AntiFake) می‌تواند به جلوگیری از وقوع آن کمک کند.

به گزارش اپنا و به نقل از نیواپلس، در سایر قابلیت‌های هوش مصنوعی، از نسخه‌های جعلی صدای افراد به همراه ویدیوهای جعلی می‌توان به گونه‌ای استفاده کرد که به نظر برسد گویی یک سیاستمدار یا شخصیت مشهور چیزی را گفته که هرگز در واقعیت نگفته است.

علاوه بر این مواردی وجود داشته که افراد تماس‌های تلفنی دریافت کرده‌اند که در آن صدای جعلی یکی از دوستان یا اعضای خانواده را شنیده‌اند که از آنها خواسته تا در اسرع وقت، به دلیل شرایط اضطراری، پولی برای شخص واریز کنند. علاوه بر این، از صداهای جعلی می‌توان برای دور زدن سیستم‌های امنیتی تشخیص صدا استفاده کرد.

اگرچه در حال حاضر فناوری‌هایی طراحی شده‌اند که تشخیص دهند آیا صداهای ظاهراً قانونی جعل عمیق هستند یا خیر، طبق گزارش‌ها، آنتی‌فیک یکی از اولین سیستم‌هایی است که از تولید چنین جعل‌هایی در

### فناوری که از جعل صدای شما جلوگیری می‌کند

واه اول جلوگیری می‌کند. به‌طور خلاصه، این نرم‌افزار کار را با سخت‌تر کردن خواندن ویژگی‌های صوتی خاص در فایل ضبط شده صدای افراد توسط سیستم‌های هوش مصنوعی انجام می‌دهد. نینگ (Ning Zhang)، مخترع، استادیار علوم و مهندسی رایانه در دانشگاه واشنگتن در سنت لویی می‌گوید: این ابزار از روش هوش مصنوعی مخرب استفاده می‌کند که در ابتدا بخشی از نرم‌افزارهای مجرمان سایبری بود، اما اکنون ما از آن برای دفاع در برابر آنها استفاده می‌کنیم. ما سیگنال صوتی ضبط شده را اندکی تخریب می‌کنیم به اندازه‌ای که همچنان برای شنوندگان انسانی درست به نظر برسد اما برای هوش مصنوعی کاملاً متفاوت باشد. این بدان معنی است که حتی اگر یک جعل عمیق از روی یک فایل ضبط شده تغییر یافته با آنتی‌فیک ایجاد شود، نتیجه شبیه صدای واقعی گوینده نخواهد بود. آزمایش‌های انجام‌شده تاکنون نشان داده‌اند که این فناوری بیش از ۹۵ درصد در جلوگیری از ایجاد جعل‌های عمیق مؤثر بوده است. ژانگ می‌گوید: اگرچه من نمی‌دانم در آینده در حوزه فناوری تولید صدا با هوش مصنوعی چه اتفاقی رخ می‌دهد زیرا ابزارها و قابلیت‌های جدید همیشه در حال توسعه هستند اما من فکر می‌کنم استراتژی ما برای استفاده از روش‌های رقبا علیه آن‌ها همچنان مؤثر خواهد بود.

### کفش‌هایی که مجرمان را لو می‌دهند

در نقطه‌ای از تصاویر قابل رویت باشد. هنگامی که یک مظنون متعاقباً بازداشت می‌شود، هر یک از کفش‌های او برداشته شده و روی یک صفحه گردان در یک جعبه نور عکاسی قرار می‌گیرد و سپس در هنگام چرخش زیر نور مرئی و سپس فرورسوخ، فیلمی از آن ضبط می‌شود. سپس فریم‌های ویدیویی جداگانه به هم متصل می‌شوند تا مدل‌های سبدهای هر کفش را تشکیل دهند و نشان دهند که کفش از هر زاویه‌ای تحت هر دو نوع نور چگونه به نظر می‌رسد. نور مادون قرمز معمولاً توسط دوربین‌های امنیتی دید در شب استفاده می‌شود. اگر نحوه ساخت، مدل و اندازه کفش‌های اسکن شده با کفش‌های موجود در صحنه جرم مطابقت داشته باشد، مدرکی دال بر گناهکاری مظنون خواهد بود. در واقع، اگر جزئیات متمایزی مانند نشانه‌هایی از خراش روی کفش با هم مطابقت داشته باشند، ممکن است کفش‌ها تمام مدرکی باشند که برای اثبات جرم لازم است.

یک فناوری جدید در حوزه پزشکی قانونی ممکن است بتواند به دستگیری مجرمان با بررسی ظاهر کفش‌هایشان کمک کند.

به گزارش اپیرنا و به نقل از نیواپلس، اگرچه اکثر لباس‌های ما در حین حرکت با بدن ما تا می‌خورند و چروک می‌شوند، کفش‌های ما تقریباً همیشه یک شکل و ظاهر را حفظ می‌کنند. با در نظر گرفتن این حقیقت، اکنون دانشمندان در حال توسعه روشی برای دستگیری مجرمان از طریق کفش‌هایشان هستند.

این فناوری از طریق مشارکت بین دانشگاه «استافوردشایر» بریتانیا و پلیس یورکشایر غربی توسعه یافته است.

برای اینکه این سیستم کار کند، پلیس به ویدیو یا عکسی از یک مجرم نقابدار در حال انجام عمل مجرمانه نیاز دارد که توسط دوربین‌های مداربسته، دوربین نصب شده روی لباس پلیس، تلفن هوشمند تماشاگران یا دستگاه دیگری ضبط شده باشد. دستم یکی از کفش‌های مجرم باید

## آگهی

### آگهی فقدان سند مالکیت پلاک ۱۲ اصلی واقع در قطعه ۳ بخش ۷ فارسی شهرستان کازرون

چون آقای مسعود موحد فرزند محمد با تسلیم دو برگ استشهاده که در دفتر اسناد رسمی شماره ۱۱۶ کازرون تنظیم گردیده مدعی است که تعداد یک جلد سند مالکیت مربوط به چهاردانگ شناع از ششدانگ پلاک ۱۲ اصلی واقع در قطعه ۳ بخش ۷ فارس که بموجب سند قطعی شماره ۱۰۸۸۹۳-۱۰۸۸۹۳/۰۲/۰۷-۱۳۹۵/دفتر ۱۱۶ کازرون در سهم مالکیت وی قرار گرفته ذیل ثبت ۲۰ دفتر ۱ صفحه ۹۱ بنام آقای مسعود موحد ثبت و سند مالکیت به شماره چاپی ۴۴۳۲۵۸ صادر گردید که سند مالکیت به علت سهل انگاری مفقود گردیده است لذا نامبرده تقاضای صدور المثنی سند مالکیت نموده مراتب طبق ماده ۱۲۰ اصلاحی آیین نامه قانون ثبت آگهی می‌شود که هر کس نسبت به ملک مورد آگهی معامله ای کرده و یا مدعی وجود سند مالکیت نزد خود می‌باشد تاده روز پس از انتشار آگهی به ثبت محل مراجعه و اعتراض خود را ضمن ارائه اصل سند مالکیت یا خلاصه معامله تسلیم نماید و اگر ظرف مدت مقرر اعتراضی نرسیده و یا در صورت اعتراض اصل سند ارائه نشود اداره ثبت المثنی سند مالکیت را طبق مقررات صادر و به متقاضی تسلیم خواهد کرد.

۴۲۲۶۹ م الف ۵۵۸

رضا رجیبی زاده - رئیس ثبت اسناد و املاک کازرون

### آگهی موضوع ماده ۳ و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۲۰۰۲۲۸۱-۲۰۰۲/۵/۱۴-۱۴۰۲/۵/موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک کازرون تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای سید مجتبی موسوی فرزند سید مرتضی به شماره شناسنامه ۱۱۱۱ صادره از کازرون در ششدانگ یک باب گاوداری صنعتی به مساحت ۷۰۰۰ مترمربع پلاک ۲۶۷ فرعی از ۷۸ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۷۸ اصلی قطعه ۵ واقع در بخش ۷ فارس کازرون خریداری از مالک رسمی ( سهم الحصه خود متقاضی ) محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند 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:۱۴۰۲/۰۹/۰۹ ۱۴۰۲/۰۹/۲۵ تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۲/۰۹/۲۵ ۴۲۲۶۵/۱۹۶۹۲۹۲

۴۵۷ م الف

رضا رجیبی زاده - رئیس ثبت اسناد و املاک کازرون

### آگهی دعوت از صاحبان سهام در شرکت آرتان انرژی گستر سینتا ( سهامی خاص ) به شماره ثبت ۴۲۲۶۲ و شناسه ملی ۱۴۰۰۵۱۲۱۳۶۶

بدینوسیله از کلیه صاحبان سهام یا وکلا یا نمایندگان قانونی آنها ( با ارائه وکالت نامه رسمی) در شرکت آرتان انرژی گستر سینتا ( سهامی خاص) به شماره ثبت ۴۲۲۶۲ و شناسه ملی ۱۴۰۰۵۱۲۱۳۶۶ دعوت می‌گردد در مورخه ۱۴۰۲/۰۹/۲۱ جهت شرکت در مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده ساعت ۷ صبح، در محل مرکز اصلی شرکت به آدرس ثبتی شیراز بولوار رحمت خیابان مسلم کوچه ۵ پلاک ۱۶۱ کدپستی ۷۱۶۶۵۴۹۱۳ حضور بهم رسانند.

دستور جلسه:

صورتنجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده ساعت ۷ صبح

۱- انتخاب مدیران

۲- انتخاب بازرس

۳- انتخاب روزنامه کثیرالانتشار

۴۲۲۶۴

رئیس هیات مدیره

## روزنامه طلوع آگهی و مشترک

### می‌پذیرد

۰۷۱ - ۳۲۳۴۴۷۷۲

### آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای ۰۳۶۵۲-۱۴۰۲۶۰۳۱۱۰۳۴۰۰ مورخه ۱۴۰۲/۵/۰۷-۱۴۰۲/۵/۱۴ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه دو تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای محسن برزگر فرزند محمد به شماره شناسنامه ۴۴۵۶ و ملی ۵۱۳۹۳۳۵۷۹۴ صادره از بوانات در ششدانگ یک باب خانه به مساحت ۱۶۷/۲۲ مترمربع پلاک ۵۵۹۴ فرعی از ۲۰۸۶ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۱۳۴ فرعی از ۲۰۸۶ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی زهرا برزگر محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند 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:۱۴۰۲/۰۸/۲۴ ۱۴۰۲/۰۹/۰۹ تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۲/۰۹/۰۹

۴۲۱۷۳/۱۹۶۹۲۵۷ م الف ۳۹۰۹

مجتبی فخار - رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۲

### آگهی خانمه تحریر تر که موضوع ماده ۲۲۴ قانون امور حسبی

به حکایت پرونده کلاسه ۰۳۳۶۱۸۰۲-۱۴۰۲۱۲۹۲۰۰۳ مورخه ۱۴۰۲/۰۹/۲۵ این شعبه داود بهرنگ منش فرزند محمود به شماره ملی ۲۳۰۰۳۲۰۳۱ درخواست تحریر تر که متوفی مرحوم محمود فهیم فر که در تاریخ ۹۲/۰۲/۲۰ فوت نموده، و در اجرای ضوابط قانونی، قرار تحریر تر که صادر و عملیات تحریر در تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۹ اجرا گردیده است و صورت اموال تحریر و در دفتر این شعبه ضمیمه پرونده شده است لذا به کلیه ورثه و نیز بستانکاران و یا مدیونین متوفی یاد شده در اجرای ماده ۲۲۴ قانون امور حسبی ابلاغ می‌گردد و در صورت نیاز به دفتر شعبه دوم حل اختلاف کازرون مراجعه و از مدارک مربوطه رونوشت تهیه نمایند.

۴۲۲۷۱ م الف ۵۵۹

رئیس شعبه دوم شورای حل اختلاف شهرستان کازرون - سید کرامت اله حسینی

### آگهی موضوع ماده ۳ و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای ۰۵۷۶۰-۱۴۰۲۶۰۳۱۱۰۳۴۰۰ مورخه ۱۴۰۲/۵/۱۹ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه دو تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی خانم زهرا عبدالهی فرزند ناصر به شماره شناسنامه ۷۰ و ملی ۲۵۵۹۵۳۳۸۰ صادره از نی ریز در ششدانگ یک باب خانه به مساحت ۲۲۰ مترمربع پلاک فرعی ۲۹۸۹ از ۲۰۸۱ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۲۰۸۱ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی شهلا دل انگیز محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند 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:۱۴۰۲/۰۹/۰۹ ۱۴۰۲/۰۹/۲۵ تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۲/۰۹/۲۵ ۴۲۲۶۱/۱۹۶۹۲۹۱

۳۹۱۴ م الف

مجتبی فخار - رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۲

### آگهی موضوع ماده ۳ و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای ۰۵۰۶۵-۱۴۰۲۶۰۳۱۱۰۳۴۰۰ مورخه ۱۴۰۲/۵/۲۲ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه دو تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی خانم زهرا عبدالهی فرزند ناصر به شماره شناسنامه ۷۹۹ و ملی ۲۲۹۷۶۷۸۷۷۰ صادره از شیراز در ششدانگ یکباب ساختمان به مساحت ۹۵۰ مترمربع پلاک فرعی ۲۷ از ۲۰۳۶ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۲۱ فرعی از ۲۰۳۶ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی علی آشتیانی زرندهی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند 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:۱۴۰۲/۰۹/۰۹ ۱۴۰۲/۰۹/۲۵ تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۲/۰۹/۲۵ ۴۲۲۵۹/۱۹۶۹۲۹۰

۳۹۱۳ م الف

مجتبی فخار - رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۲