

شنبه ۲ اسفند ۱۴۰۴ | ۳ رمضان ۱۴۴۷

گزارش
زهرآچندری

این بار قابلیت‌های اعتیاد آور و آسیب به سلامت روان نوجوانان، مالک اینستاگرام را به دادگاه کشاند. والدین کودکان آسیب‌دیده می‌گویند این برنامه‌ها موجب اضطراب و آزار فرزندانشان شده‌است. بیش از هزار و ۵۰۰ شکایت مشابه علیه زاکر برگ و متا «شرکت مادر اینستاگرام» مطرح شده‌است. به گفته وکلا اسناد داخلی نشان می‌دهد شرکت متا از این خطرات برای نوجوانان؛ آگاه بوده‌است.

■ ■ ■

سال گذشته نیز پس از انتشار گزارشی توسط پروژه شفافیت فناوری (TTP) که در آن به کشف بیشتر از ۴۵۰ تبلیغ در اینستاگرام و فیسبوک برای فروش مجموعه‌ای از مواد مخدر اشاره شده‌بود، اعضای کنگره از مارک زاکر برگ خواستند تا توضیح دهد که چرا تبلیغات مربوط به مواد مخدر در فیسبوک و اینستاگرام نمایش داده می‌شود. همچنان که آسیب‌های روانی اینستاگرام برای نوجوانان هم پیش از این مورد توجه قرار گرفته‌بود، نتایج یک نظرسنجی در سال ۲۰۱۷ در بریتانیا نشان داد که کاربران جوانی که روزانه بیش از دو ساعت در شبکه‌های اجتماعی مانند فیسبوک، توئیتر و اینستاگرام وقت می‌گذرانند، در معرض خطر مشکلات روانی قرار دارند. نتایج این نظرسنجی نشان می‌دهد که اینستاگرام بدترین تأثیر را بر سلامت روانی جوانان داشته‌است. با تمام اینها زاکر برگ در جریان برگزاری دادگاه‌آخر و با همان لحن یکنواخت و همیشگی خود، مسئولیت شرکتش در قبال این آسیب‌ها را رد کرد! آسیب‌های روانی و اعتیاد آور بودن شبکه‌های اجتماعی همواره در محافل علمی دنیا بحث‌برانگیز بود و روی دیگر این شبکه‌ها را به نمایش گذاشته‌است. ماجرا اما وقتی جدی‌تر می‌شود که بدانیم نتایج پژوهش‌های علمی آسیب‌های روانی و اعتیاد این شبکه‌ها و به خصوص اینستاگرام را تأیید می‌کند. همچنان‌که نتایج یک نظرسنجی در بریتانیا نشان می‌دهد که اینستاگرام در مقایسه با دیگر شبکه‌های اجتماعی بدترین تأثیر را بر سلامت روانی جوانان دارد.

این شبکه اجتماعی که امکان هم‌رسانی عکس و ویدئو را می‌دهد، بر تصویری که کاربران از بدن خود دارند، تأثیر منفی می‌گذارد. ۹۰ درصد از شرکت‌کنندگان زن در این نظرسنجی گفته‌اند که از بدن خود راضی نیستند.

■ **تبلیغات مواد مخدر در فیسبوک و اینستاگرام**

این نخستین باری نیست که پای مالک متا به دلیل به دادگاه باز می‌شود. سال گذشته بود که ۱۹ عضو کنگره در نامه‌ای از مارک زاکر برگ خواستند تا توضیح دهد که چرا تبلیغات مربوط به مواد مخدر در فیسبوک و اینستاگرام نمایش داده می‌شود. شفافیت فناوری (TTP) برای زاکر برگ ارسال شده که در آن به کشف بیشتر از ۴۵۰ تبلیغ در اینستاگرام و فیسبوک برای فروش مجموعه‌ای از مواد مخدر اشاره شده‌بود. به گفته TTP، بسیاری از این آگهی‌ها شامل «عکس‌هایی از بطری‌های داروهای تجویزی، انبوهی از قرص‌ها و پودرها یا قالب‌های کوکائین» می‌شود و کاربران را به برنامه‌های دیگر مانند تلگرام هدایت می‌کنند. TTP نمونه‌های دیگری از این دسته تبلیغات را در پلتفرم‌هایی از جمله ایکس نیز مشاهده کرده‌است.

اعضای کنگره با ارسال نامه‌ای به زاکر برگ نوشتند: «به‌نظر می‌رسد متا به‌فراز از مسئولیت اجتماعی خود و سرپیچی از دستورالعمل‌های جامعه خود ادامه داده است. جالب اینکه این تبلیغات محتوای تولیدشده توسط کاربر در دارکوب یا صفحات خصوصی شبکه‌های اجتماعی نیستند، بلکه تبلیغات بوده‌اند که توسط متا تأییدشده و از آنها درآمدزایی می‌شود.»

در ادامه این نامه آمده‌است: «بسیاری از این تبلیغات در عنوان، توضیحات، عکس‌ها و نام حساب‌های تبلیغ‌کنندگان خود حاوی ارجاعات آشکار به موادمخدر غیرقانونی هستند که به‌راحتی توسط محققان و روزنامه‌نگاران وال‌استریت و پروژه شفافیت فناوری پیدا شده‌است. با این حال، به نظر می‌رسد که آنها توسط فرایندهای داخلی متا شناسایی نشده یا نادیده گرفته شده‌اند.»

محیط زیست

تالاب قره گل بوکان، یکی از زیستگاه‌های **فصلی** مهم آذربایجان غربی، **بیا ورود آب و افزایش دبی در آستانه آبگیری کامل** قرار گرفته، منطقه اوج این چرخه است؛ زمانی که تالاب به سکوی فرود پرندگان مهاجر تبدیل می‌شود. **وقتی مسیرهای مهاجرت به آب می‌رسند** قرارگیری قره گل در یکی از کریدورهای مهاجرتی پرندگان، اهمیت آبگیری آن را دوچندان می‌کند. با سرد شدن عرض‌های شمالی، گونه‌هایی از مرغابی‌ها، غازها و پرندگان کنارآبی به تالاب‌های فصلی به‌طور کامل آبگیری می‌شوند. تالاب قره گل بوکان در جنوب استان آذربایجان غربی و در محدوده شهرستان بوکان قرار دارد؛ تالابی فصلی که حیاتش به بارش‌ها و تأمین به‌موقع حقایه گره خورده‌است. در سال‌هایی که بارندگی و مدیریت منابع آب دست به دست هم می‌دهند، بستر خشک آن به دریاچه‌ای کم‌عمق بدل می‌شود. کارشناس می‌گویند تالاب‌های فصلی مانند قره گل، اگرچه در مقاطعی از سال خشک

■ اعتیاد، افسردگی و افکار خودکشی ار مغان اینستاگرام
این بار اما صاحب متا هشت ساعت در جایگاه شهود دادگاه نشست تا از عملکرد خودش دفاع کند. حضور مارک زاکر برگ در دادگاه لس آنجلس به یکی از مهم‌ترین چالش‌های حقوقی سال‌های اخیر برای صنعت شبکه‌های اجتماعی تبدیل شده‌است؛ پرونده‌ای که محور آن بررسی نقش پلتفرم‌ها در بروز آسیب‌های روانی میان نوجوانان است. این جلسه رسیدگی به شکایات زنی اهل کالیفرنیا اختصاص دارد که می‌گویند از دوران کودکی کاربر Instagram و یوتیوب بوده و استفاده مستمر از این خدمات موجب افسردگی و شکل‌گیری افکار خودکشی در او شده‌است. او ادعا می‌کند شرکت‌های فناوری با وجود اطلاع از تبعات احتمالی، به جذب کاربران کم‌سن برای افزایش سود ادامه داده‌اند.

به گزارش یورو نیوز زن ۲۰ ساله‌ای با نام اختصاری کی‌ج‌ام (KGM) در این دادخواست ادعا می‌کند استفاده از پلتفرم‌های متا و گوگل در دوران کودکی او را به این فناوری معتاد و افکار افسردگی و خودکشی‌اش را تشدید کرده‌است. در این شکایات آمده‌است که این شرکت‌ها با استفاده از شبیه‌هایی مشابه تکنیک‌های مورد استفاده در کاربنوها، عمداً دست به طراحی‌هایی زده‌اند تا از این طریق سود خود را افزایش دهند. این پرونده در ابتدا علیه چهار شرکت تشکیل شد؛ متای تحت مالکیت زاکر برگ، یوتیوب گوگل، تیک‌تاک؛ بایت‌دس و اسنپ‌اینک، شرکت مادر اسنپ‌جت. گزارش شده که تیک‌تاک و اسنپ اینک پیش از آغاز محاکمه به توافق‌هایی خارج از دادگاه دست یافته‌اند. این پرونده در ایالات‌متحده به عنوان یک «دادگاه راهنما» شناخته می‌شود؛ به این معنا که نتیجه آن می‌تواند بر سرنوشت هزاران شکایات دیگر علیه شرکت‌های شبکه‌های اجتماعی تأثیر بگذارد.

هر چند اینستاگرام قابلیت‌های برای محافظت از کودکان در برابر محتوای مضر دارد؛ از جمله حساب‌های خصوصی برای نوجوانان، هشدارهای ایمنی، فیلتر کردن محتوا و ابزارهای کنترل والدین اما این بدان معنا است که حساب‌های نوجوانان همچنان در معرض محتوای مضر قرار دارند؛ نمایش‌های کوتاه برهنگی و مطالب مربوط به خودآسیب‌رسانی، خودزنی و تصویر ذهنی منفی از بدن در یافت می‌کردند.

■ **مدیریت بدون مدرک دانشگاهی!**

مارک زاکر برگ، مدیرعامل متا هم روز چهارشنبه

جامعه

سرویس اجتماعی ۶۰۰۸۵۲۳۰

شکایت از مافیای مخدر متا

بیش از ۱۵۰۰ نفر به دلیل قابلیت‌های اعتیاد آور و آسیب به سلامت روان نوجوانان در اینستاگرام، علیه زاکر برگ شکایت کردند



در دادگاهی در مرکز شهر لس آنجلس حاضر شد تا در برابر اتهامات مربوط به نقش پلتفرم‌های خود در آسیب به سلامت روان جوانان دفاع کند. او در حالی که این محاکمه شش هفته ادامه دارد، والدین حاضر در دادگاه بر اهمیت حضور فیزیکی خود تأکید کردند. «ایمی نویل»، که پسر ۱۴ ساله‌اش را بر اثر مسمومیت با فنتانیل (در پی ارتباطی در اسنپ‌جت) از دست داده‌است، به خبرنگاران گفت: «امیدوارم وقتی او به صحن دادگاه نگاه می‌کند، ما را ببیند و حس کند».

همچنین در حالی در جریان این جلسه از عینک‌های واقعیت ترکیبی ری‌بن متا استفاده شده، قاضی به افراد حاضر در دادگاه هشدار داد که از عینک‌های هوش مصنوعی متا استفاده نکنند و تهدید کرد که اگر فیلم‌های ضبط شده را پاک نکنند، ممکن است به جرم توهین به دادگاه بازداشت شوند. انتظار می‌رود در هفته‌های آتی، کارکنان سابق متا و مدیران یوتیوب نیز برای ارائه شهادت، زاکر برگ به بحثی میان مدیران متا در سال ۲۰۱۹ درباره لغو ممنوعیت موقت این فیلترها اشاره کرد.

مدیرعامل متا شهادت داد که پس از بررسی تحقیقات درباره تأثیر فیلترها بر سلامت کاربران، احساس کرده



متقاعدکننده نیست که محدود کردن شکلی از بیان در این پلتفرم را توجیه کند.

زاکر برگ می‌گوید:

«در سسطحی خاص، شما واقعاً یک اپلیکیشن اطلاع‌رسانی اجتماعی نمی‌سازید، مگر اینکه به توانایی مردم برای ابراز وجود اهمیت بدهید. فکر می‌کنم وقتی می‌گوییم «هی، محدودیتی برای آنچه مردم می‌توانند بگویند یا ابراز کنند، وجود دارد؛» باید شواهد کاملاً واضحی داشته باشیم که آن چیز بد خواهد بود.»

در بخشی از دادگاه، لنی بر وکیل ارشد شاکي پرونده با اشاره به مخالفت کارشناسان سلامت روان با تصمیمات متا، از زاکر برگ پرسید که آیا در رشته‌های مرتبط تخصص یا مدرکی دارد. زاکر برگ در پاسخی

روزنامه جوان | شماره ۷۵۲۹

طبق این گزارش، ۹۱ درصد جوانان ۱۶ تا ۲۴ ساله از شبکه‌های اجتماعی استفاده می‌کنند. از سوی دیگر در سال‌های گذشته اضطراب و افسردگی جوانان حدود ۷۰ درصد افزایش یافته و این اختلالات با میزان حضور آنان در شبکه‌های اجتماعی ارتباطی مستقیم دارد. چهار کاربر از هر پنج کاربر جوان که در این تحقیق مورد سؤال قرار گرفته‌اند، عنوان کرده‌اند که حضور در شبکه‌های اجتماعی، اضطراب آنان را بیشتر کرده‌است و این موضوع می‌تواند در درازمدت بر سلامت روان و در نتیجه، مدیریت شغل و تمرکز بر درس آنها اثر بگذارد.

مشکلاتی برای کاربران جلویی کرد. کاربرانی که بیش از دو ساعت در شبانه‌روز از شبکه‌های اجتماعی استفاده می‌کنند، مشکلات روحی بیشتری دارند و حتی برخی، آن را به عنوان افسردگی فیس بوکی می‌شناسند و دلیل آن را هم فشار روانی ناشی از تلاش برای رسیدن به انتظاراتی غیرواقعی در جهان واقعی عنوان کرده‌اند. از سوی دیگر شبکه‌های اجتماعی حتی از سیگار و الکل هم اعتیادآورتر هستند و بسیاری معتقدند که باید برای این موضوع فکری کرد، به همین دلیل هم استفاده از یادآورها برخی اپلیکیشن‌ها روی شبکه‌های اجتماعی را پیشنهاد می‌دهند که می‌تواند زمان استفاده کاربر از شبکه‌های اجتماعی را محدود کرده و از بروز چنین مشکلاتی برای کاربران جلوگیری کند.

اختلال خواب هم یک مشکل شایع دیگر در کاربران شبکه‌های اجتماعی است، چراکه نور تلفن‌های همراه می‌تواند با تأثیر بر هورمون خواب که به صورت طبیعی ترشح می‌شود، میزان خواب و کیفیت آن را نامطلوب کند. از سوی دیگر طبق این گزارش، یکی از هر پنج کاربر جوان در طول شب برای چک کردن پیام روی شبکه‌های اجتماعی از خواب بیدار می‌شوند و این کاربران، سه ساعت از خواب آموزشی که در شبکه‌های اجتماعی فعالیت ندارند، خسته هستند. همچنین طبق این گزارش، حداقل هفت نوجوان از ۱۰ نفر در اینترنت آسیب‌های سایبری را تجربه کرده‌اند.

اینستاگرام در میان این پنج شبکه اجتماعی، بیشترین تأثیر منفی را بر سلامت روان کاربران جوان دارد. همچنین از آنجا که ۹۰ درصد کاربران اینستاگرام زیر ۳۵ سال سن دارند و درصد زیادی از آنان را زنان

ترش می‌دهند، این پلتفرم ویژه انتشار عکس و فیلم باعث شده تا این کاربران نسبت به پوست، قیافه و ظاهر خود احساس منفی زیادی داشته‌باشند که این موضوع حس تنهایی و کنار گذاشته شدن و ناسازگاری را در آنها تقویت می‌کند. تصاویری که روی اینستاگرام آپلود می‌شود غالباً کامل و بدون نقص هستند و با واقعیت فاصله دارند، اما کاربران نسبت به این موضوع بی‌توجه هستند.

هر چند پیش از این انتقاداتی نسبت به وضعیت تبلیغات مدل‌ها در مجلات مد وجود داشت، حالا اینستاگرام در هر ساعت میلیون‌ها عکس جدید را به نمایش در می‌آورد و دختران جوانی که کاربر این پلتفرم هستند دائم در حال مقایسه شکل بدن خود با این مدل‌ها و سلبریتی‌هایی هستند که ساعت‌ها برای گرفتن یک عکس از آنها وقت صرف شده‌است و به این ترتیب اعتماد به نفس آنها بسیار پایین می‌آید.

بسیاری از کاربران دختر جوان، بعد از حضور در اینستاگرام و فیس‌بوک تصمیم جدی به عوض کردن چهره و وضعیت بدن خود می‌گیرند تا شبیه این مدل‌ها شوند. حتی یک تحقیق دیگر نشان داده‌است که ۷۰ درصد دختران ۱۸ تا ۲۴ ساله بریتانیایی علاقه‌مند به انجام حداقل یک عمل جراحی زیبایی هستند و این موضوع حتی بر اخلاق و رفتارشان تأثیر می‌گذارد.

کاربران جوان حاضر در این پلتفرم بیشتر دچار انزوا، افسردگی، اضطراب و حس تنهایی هستند. البته همین شبکه اجتماعی که به‌عنوان پلتفرمی با بیشترین تأثیر منفی شناخته می‌شود، تأثیرات مثبتی هم بر کاربران دارد که از آنها می‌توان به ابراز عقیده و خود را نشان دادن، ایجاد ارتباطات اجتماعی قوی‌تر و همچنین حمایت احساسی و عاطفی از آنها اشاره کرد. از سوی دیگر باید گفت که طبق این گزارش، اینستاگرام کمترین آسیب‌رسانی را در میان پنج پلتفرم مورد مطالعه در این گزارش انجام می‌دهد.

■ **کارکردهای پنهان یک تالاب**

تالاب‌ها فقط زیستگاه پرندگان نیستند؛ آنها تصفیه‌خانه‌های طبیعی، تنظیم‌کننده‌های سیلاب و مخازن تنوع زیستی‌اند. پوشش گیاهی آب‌دوست با جذب رسوبات و برخی آلاینده‌ها، کیفیت آب را بهبود می‌دهد. پهنه آبی، دمای محلی را تعدیل می‌کند و رطوبت هوا را افزایش می‌دهد. همچنین در دوره‌های بارش شدید، تالاب‌ا مانند اسفنجی طبیعی، آب اضافی را در خود نگه می‌دارد و از شدت سیلاب در پایین‌دست می‌کاهد. یک کارشناس محیط زیست تأکید می‌کند: «هر هکتار تالاب سالم، ارزش خدمات اکوسیستمی قابل توجهی دارد؛ از تثبیت کربن گرفته تا حمایت از گرده‌افشان‌ها و تقویت معیشت‌های محلی. آبگیری قره گل فقط پر شدن یک گودال نیست؛ فعال شدن شبکه‌ای از کارکردهای زیستی است که با سلامت انسان هم گره خورده.» به گزارش فارس جوامع محلی اطراف قره گل، سال‌هاست با فراز و فرود این تالاب زندگی کرده‌اند. در سال‌های پربا، رونق حضور پرندگان و مناظر آبی، ظرفیت گردشگری طبیعت‌محور را افزایش می‌دهد. پرندهدگری، عکاسی طبیعت و تورهای آموزشی می‌توانند در آمدی مکمل برای ساکنان ایجاد کنند به شرط آنکه مدیریت بازدید و حفاظت همزمان پیش برود.

آذربایجان

افتتاح همزمان آشپزخانه‌های طرح اطعام مهدوی در سراسر کشور

با حضور رئیس کمیته امداد و به صورت هم‌زمان، آشپزخانه‌های طرح اطعام مهدوی در سراسر کشور فعالیت خود را آغاز کردند. در مراسمی با حضور سید مرتضی بختیاری، رئیس کمیته امداد، آشپزخانه‌های طرح اطعام مهدوی در سراسر کشور فعالیت خود را آغاز کردند. بختیاری اظهار کرد: پوشش اطعام مهدوی با هدف توزیع غذای گرم برگزار می‌شود و در کنار آن پوشش افطاری ساده و توزیع بسته‌های معیشتی درب منازل نیازمندان اجرا می‌شود.

وی اضافه کرد: امسال ۸ هزار آشپزخانه طرح اطعام مهدوی پیش‌بینی شده‌است و امیدواریم ۲۰ درصد افزایش کمک‌های مردمی داشته‌باشیم. بختیاری با تقدیر از همراهی مردم، مراکز نیکوکاری و مساجد در اجرای پوشش‌های ماه مبارک رمضان تأکید کرد: در ماه رمضان پوشش طرح اکرام ایام و محسنین نیز با قوت انجام می‌شود.

بختیاری همچنین نشان کرد: کمک‌های مردمی در طرح اکرام امسال نسبت به سال گذشته افزایش ۳۶ درصدی داشته‌است.

در همین رابطه، حبیب‌الله آسوده، معاون توسعه مشارکت‌های مردمی گفت: امسال سه محور اصلی در دستور کار قرار گرفته است؛ اول، راه‌اندازی آشپزخانه‌های مردمی در مساجد برای پخت غذای گرم نیازمندان؛ دوم، برپایی میزهای افطاری ساده در معابر عمومی برای روزهداران؛ سوم، توزیع بسته‌های معیشتی میان خانواده‌های نیازمند با همکاری مراکز نیکوکاری.

آسوده درباره مشارکت‌های مردمی در سال گذشته گفت: سال قبل بیش از ۱۰ هزار میز افطاری مردمی در مقابل منازل و اماکن عمومی برپا شد و پیش‌بینی می‌کنیم امسال با مشارکت گسترده‌تر مردم این عدد افزایش یابد. از مردم دعوت می‌کنیم حتی با تدارک یک چای و خرمای ساده در مقابل منزل خود، سهمی در این حرکت خداپسندانه داشته باشند. معاون توسعه مشارکت‌های مردمی درباره مسیرهای مشارکت مالی هموطنان افزود: مردم و خیرین می‌توانند کمک‌های خود را از طریق کد دستوری ۱۱۲، شماره کارت ۶۰۳۷۹۹۷۹۰۰۰۰۴۰۲۰ پایگاه اینترنتی کمیته امداد امام خمینی یا اپلیکیشن‌های داخلی و پیام‌رسان‌های بومی ارسال کنند. آسوده با اشاره به مشارکت مردم در سال گذشته گفت: بیش از ۶۲۵ هزار خیر و داوطلب در فرآیند پخت، بسته‌بندی و توزیع غذا مشارکت داشتند. امسال نیز با محوریت قرارگاه ملی مسجد پیش‌بینی می‌کنیم گستره این خدمت افزایش یابد.

معاون توسعه مشارکت‌های مردمی کمیته امداد امام خمینی همچنین از اجرای پوشش «نماز جمعه مهمل» در مسلاهای نماز جمعه خبر داد و گفت: در محل برگزاری نمازهای جمعه سراسر کشور نیز پوشش‌های مرتبط با تأمین پوشاک برای ایتم و فرزندان نیازمند و همچنین کمک به تأمین هزینه‌ی زوج‌های جوان در دستور کار قرار گرفته‌است.

آذربایجان

افتتاح بزرگ‌ترین ایستگاه شارژ برقی پایتخت

معاون شهردار تهران از افتتاح بزرگ‌ترین ایستگاه شارژ برقی کشور و رونمایی اتوبوس‌های جدید BRT خبر داد. معانی حمل‌ونقل و ترافیک شهردار تهران از رونمایی بسته جدید حمل‌ونقلی پایتخت خبر داد و اعلام کرد: امروز و در قالب دویست‌ویازدهمین پوشش «امید و افتخار»، بزرگ‌ترین ایستگاه شارژ برقی کشور با عنوان ایستگاه شارژ خودرو برقی کیانشهر به بهره‌برداری می‌رسد و هم‌زمان از اتوبوس‌های ۱۸ متری جدید بی‌آرتی نیز رونمایی خواهد شد.

محسن هرمزی با اشاره به روند اقدامات مدیریت شهری در حوزه حمل‌ونقل عمومی گفت: مخاطبان و دنبال‌کنندگان اخبار شهری، طی ماه‌های گذشته با ترس‌های جدید و کم‌سابقه حمل‌ونقلی که از سوی مدیریت شهری ارائه شده، آشنا هستند. اسفندماه سال گذشته، نخستین بسته حمل‌ونقلی با محوریت توسعه ناوگان برقی رونمایی شد که در جریان آن ۱۸۹ دستگاه اتوبوس برقی، هزارو ۷۵۲ دستگاه تاکسی برقی و ۱۵۰ دستگاه خودروی برقی پلیس معرفی شد؛ اقدامی که به عنوان نخستین گام عملی برای حرکت به سمت حمل‌ونقل پاک در تهران به شمار می‌رفت.

وی افزود: در زمان رونمایی این ناوگان، انتقاده‌ها و تردیدهای متعددی نسبت به کارآمدی برقی‌سازی مطرح می‌شد؛ از جمله اینکه این وسایل نقلیه برای شرایط تهران مناسب نیستند، باتری‌ها با مشکلات جدی مواجه می‌شوند و برقی‌سازی نمی‌تواند راهکار مؤثری برای کاهش آلودگی هوا باشد. با این حال، پس از گذشت نزدیک به یک سال، تجربه عملی نشان داد که نفوذ برقی‌سازی یکی از راه‌حل‌های مؤثر و قابل اتکا برای کاهش مشکلات حمل‌ونقل و آلودگی هوای پایتخت بوده‌است. هر مزی ادامه داد: طی این مدت، هم در بخش توسعه ناوگان و هم در حوزه کاهش آلاینده‌ها، ناوگان پاک توانست نقش مؤثری ایفا کند و کاهش ذرات معلق را به‌طور قابل‌توجهی بهبود بخشد. به همین اساس، مدیریت شهری با اطمینان و امید، مسیر توسعه حمل‌ونقل برقی را با جدیت دنبال می‌کند.

معاون شهردار تهران با اشاره به عملکرد مدیریت شهری در حوزه مترو و اتوبوسرانی خاطر نشان کرد: در دوره فعلی، قرار داد تأمین واگن‌های مترو معادل ۲۵ سال گذشته منعقد شده و ۲ هزار و ۲۰۰ دستگاه اتوبوس جدید نیز به ناوگان حمل‌ونقل عمومی افزوده شده‌است، با این حال، این اقدامات پایان مسیر نیست و در روزها و ماه‌های پیش‌رو، اتوبوس‌های برقی جدید و متروهای تمام‌برقی به ناوگان اضافه خواهند شد. وی در پایان گفت: دو ایستگاه مترو نیز در آستانه افتتاح قرار دارند و واگن‌های جدید بزودی وارد خطوط می‌شوند تا زمینه ارت‌بیت رکوردی تازه در توسعه و تجهیز حمل‌ونقل عمومی تهران فراهم شود.

خبر کوتاه

■ رئیس کمیسیون آموزش مجلس گفت: به زودی موضوع تعطیلات زمستانه مدارس در مجلس تصویب می‌شود.

■ براساس مصوبه هشتاد و هفتمین نشست شورای ترافیک تهران، سهمیه ۲۰ روزه تردد رایگان در محدوده کاهش آلودگی هوا از ۹ تا ۲۷ اسفند ۱۴۰۴ اعتباری ندارد و از ۲۸ اسفند ۱۴۰۴ تا ۱۵ فروردین ۱۴۰۵ طرح ترافیک اجرا نخواهد شد.

■ بنابر اظهارات مدیر دفتر نظارت، سنجش و ارزشیابی سازمان نهضت سوادآموزی تمامی فعالیت‌های سوادآموزی امسال به مدارس منتقل شده‌است؛ این در حالی است که به دلیل گسترده‌گی جغرافیایی جمعیت بی‌سوادان و کم‌سوادان، امکان تشکیل کلاس در همه مدارس وجود ندارد؛ به همین دلیل مدارس منتخب تحت عنوان «پایگاه‌های سوادآموزی» تعیین و خدمات ارائه می‌دهند.

■ نگرانی از پیری و ترس از کاهش توانایی‌ها در دوران سالمندی ممکن است صرفاً یک احساس نباشد، بلکه اثر آن را می‌توان در بدن هم مشاهده کرد. یک پژوهش جدید نشان می‌دهد زنانی که بیشتر نگران پیری هستند، سریع‌تر تر نشانه‌های پیری را در سطح سلولی نشان می‌دهند.

■ مدیر کل امور پشتیبانی و رفاهی وزارت بهداشت از خرید و توزیع مرحله‌ای ۵۰۰ دستگاه آمبولانس جدید در کشور خبر داد و گفت: برای این مرحله از تأمین ناوگان، حدود ۳ همت اعتبار هزینه شده‌است.