تحلیل

هوش مصنوعی و تشخیص آمادگی ذهنی مدیران

مدیران همین حالا همه این ترس و نگرانی را دارند که جلبی خطاهای کلانی شان ضبط و در فضای مجازی پخش شود. اکنون باید خود را برای کلیپس جدیدی آماده کنند که در آن هوش مصنوعی لغزش های کلانی شان را تحلیل می کند و می گوید دیگر برای رهبری سازمان به اندازه کافی باهوش نیستید. اگر فکر می کنید چنین فرضیه‌ای فضایی تر از آن است که واقعیت داشته باشد یا به واقعیت تبدیل شود به این نکته توجه کنید: همان هفته‌ای که یک اجرای ضعیف در مناظره باعث فروپاشی اعتماد عمومی به هوشیاری رئیس جمهور آمریکا شد، مجله «آژانس و زوال عقل» پژوهشی را منتشر کرد که نشان می دهد هوش مصنوعی می‌تواند از روی الگوهای گفتاری یک فرد، احتمال ابتلایش به بیماری آلزایمر را تا سال قبل از آنکه وضعیتش قابل تشخیص باشد با دقت تقریبی ۸۰ درصد مشخص کند.

به گفته یلوس پسکاریلس، محقق اصلی این پژوهش و استاد برجسته مهندسی دانشگاه بوستون، نسخه کنونی ابزار یادگیری ماشین او به یک‌چهارم فرد به مجموعه‌ای از سؤالات یک آزمون شفاهی منکی است که نیمه یک پزشک متخصص صورت می‌گیرد و مثلا از روی گفت‌وگوی ضبط‌شده مدیرعاملی که در جلسه‌ای عمومی دچار مشکل شده نمی‌تواند تعیین کند که فرد در مسیر زوال عقل و آلزایمر قرار دارد یا نه. البته ویژه کلیدی در این گزاره این است که «هنوز» نمی‌تواند پسکاریلس می‌گوید: در آینده نزدیک مردم از اپلیکیشن‌های موبایل مبتنی بر هوش مصنوعی برای تشخیص ویژگی‌های هشداردهنده دیگران با خود استفاده می‌کنند. او می‌گوید خطر اینکه هرکدام از این ابزارها هشدار نادرستی بدهند، خیلی کمتر از آن است که آسیب بالقوه ناشی‌ی تشخیص داده نشود. او می‌گوید: اگر بتوانید ابزارهایی توسعه دهید که فرد گرایی را در دسترس همگان قرار دهد، قرار بیشتری به مراقبت‌های بهتری دسترسی پیدا می‌کنند. البته تشخیص نهایی باید توسط متخصصان مغز و اعصاب انجام شود نه هوش مصنوعی.

دکتر بردفورد دیکرسون، متخصص مغز و اعصاب در بیمارستان دولتی ماساچیوست می‌گوید: با وجود اینکه این پیشرفت‌ها به مرخی بیماران کمک می‌کنند تا خیلی زودتر به درمان بهتری دسترسی پیدا کنند، هنوز این احتمال وجود دارد که به طور ناعادلانه‌ای صلاحیت و توانایی افراد را در بوته‌ی از شک و تردید قرار دهند.

او می‌گوید: «تشخیص اینکه چه چیزهایی برای تواننمندترین افراد مفید است تا نتوانند کنترل بهتری روی سلامتشان داشته باشند و چه چیزهایی نیازمند تفسیر حرفه‌ای است چالش برانگیز خواهد بود.»

فرض کنید به خاطر جنگلک رشته فکرانان پاره شود یا بعد از یک شب زنده‌داری کامل نام همکارتان را لحظه‌ای فراموش کنید. ممکن است هوش مصنوعی این خطاها را به عنوان نشانه‌های کاهش شناختی در نظر بگیرد - که می‌تواند درست یا غلط باشد. و اگر نیروی کاری نتیجه تحلیل هوش مصنوعی رئیس را در شبکه‌های اجتماعی منتشر کند، می‌تواند هزینه‌های علیه او به پا به بیندازد. دیکرسون می‌گوید: «این موضوعی است که باید به آن توجه کرد و لازم است از نظر اخلاقی به خوبی بررسی شود.»

متقاضیان کار اغلب برای اینکه نشان دهند مناسب کاری هستند، آزمایش‌های گوناگونی را پشت سر می‌گذارند و قطعا هوش مصنوعی این فرآیند را از چیزی که هست هم نهاجمی‌تر و مداخله‌گرتر می‌کند.

نیهای تحقیقاتی دانشگاه ورجینیای غربی و دانشگاه کالیفرنیا سان‌فرانسیسکو هر کدام در حال آزمایش ابزارهای هوش مصنوعی هستند که با استفاده از سطح کلسترول خون، تراکم استخوان و سایر نشانگرهای زیستی موجود در خون سال‌ها زودتر از آنکه نشانه‌ها پیدا شوند، نسبت به ابتلا به بیماری آلزایمر هشدار می‌دهد. ابزارها هنوز در مرحله آزمون و خطا هستند و هنوز توسط پزشکان استفاده نشده‌اند.

گیس نگف، محقق اصلی پژوهش دانشگاه کالیفرنیا سان‌فرانسیسکو که در ماه فوریه در مجله «نیچر نیوبیوتک» منتشر شد، می‌گوید: «برای قرادی که ممکن است پیش‌بینی نگران کننده‌ای دریافت کنند، من فکر نمی‌کنم لازم باشد آن را همین حالا استعفا دهید» معنی کننده هدف از این کار بیشتر تعیین انتظارات و برنامه‌ریزی برای وقایع احتمالی آینده است.»

«میلرایتجینوتی» محیل ارائه‌دهنده‌ای وارد یک آزمایش روان‌شناختی شد. اکنون هم‌اینک مدیرو گزارش‌های مربوط به معاینات بالاتان، از جمله نتایج آزمایش خون و نوارقلبی را دریافت می‌کند.

بلوت ۷۳ ساله می‌گوید او مطمئن است که بیشتر هیات مدیرهای شرکت‌ها یک مدیرعامل قابل رافظ به خاطر پیش‌بینی هوش مصنوعی درباره اتلایش به زوال عقل اخراج نمی‌کند. با این حال، مدیران عاملی که درحال مذاکره برای قراردادهای آتی خود هستند، بهتر است درباره استفاده شرکت‌ها از هوش مصنوعی برای سنجش سلامتی شان محدودیت‌هایی را در قرارداد بگنجانند. او می‌گوید: «من مسئولیت‌های امانت‌داری و حریم شخصی یک مرز وجود دارد. اگر هیات‌مدیره با استناد به هوش مصنوعی بگوید تو پنج سال دیگر زندگی نباتی خواهی داشت، پس با اخراجت می‌کنیم یا مجبوری این درمانی را که ما نمی‌گوییم انجام دهی، من درجا استعفا می‌دهم.»

چه چیزی می‌تواند جلوی هوش مصنوعی را بگیرد که نسبت به توانایی شناختی شما آن‌هم‌شدارش رابه صدا درنیاورد؟ قطعا استفاده بیشتر از هوش مصنوعی، بیشتر رهبران سازمانی، ابزارها یا مدیرانی را که می‌توانند وجهه امثال رئیس جمهور آمریکا را از موشکافی‌های دقیق مصون نگه دارند در اختیار ندارند. اما جدیدترین دستیارهای هوش مصنوعی جایگزین خوبی هستند.

چنین‌اتفاقی جنجی‌بی‌تی و جمینی گوگل، می‌توانند بلافاصله به سؤالاتی که کارکنان در جلسات عمومی سازمان مطرح می‌کنند، پاسخ دهند. به عنوان نمونه من همین الان به چت‌جی‌پی‌تی دادم: «اپلسیج مدیرعامل به این سؤال یکی از کارکنان را بگو «چرا شرکت پس از آنکه در سامانه گفته شد سودآوری رکود زده دارد نیروهایش را اخراج می‌کند؟»

پاسخ پیشنهادی که در چشم‌برهم‌زدنی تولید کرد این گونه بود: «من درک می‌کنم که اخبار اخیر درباره اخراج‌ها با وجود رکودی که در سودآوری داشته‌ایم، هم تعجب‌آور و هم نگران کننده است. می‌خواهم همین اول به این مسأله بپردازم و قول بدهم که تصمیم‌گیری‌مان را به وضوح توضیح دهیم.» بقیه پاسخ ترکیب بسیار حرفه‌ای و مامورانه‌ای بود از جملات عمده‌اند درباره «همایت از تهایی که تحت تاثیر این تصمیم قرار گرفته‌اند» و دلایل کاری همچون «هویتی بازار» و «اصلاحات استراتیک» برای مدیرانی که تمایلی فکر در لحظه‌ال کاهش یافته نمی‌توانند درجا پاسخ درخوری ارائه کنند، این تولید کنندگان متن هوش مصنوعی، عضای دست مفیدی هستند.

از آن طرف ابزارهای تقلید صدای ساخت دیکریبت و الون‌لبز وجود دارند که می‌توانند ترییت شوند تا سبک کلامی شما را تقلید و اشتباهاتتان را اصلاح کنند. اگر در طول ارائه ضبط‌شده‌ی مرتب از «هم»، «خب»، «آه» و کلمات زائد مشابهی استفاده می‌کنید، می‌توانید دیالوگ اصلاح‌شده را به نرم‌افزار بدهید تا خروجی کاملا روانی، صاف و نقره‌یا غیرقابل تشخیص از صدای خود شما باشد. حین صحبت مدام به یادداشت‌هایتان چشم می‌دوزید؟ یکی دیگر از ویژگی‌های ابزار دیسکریبت این است که می‌تواند جهت نگاه شما را ویرایش کند و این حالت را به وجود بیاورد که انگار مستقیم به دوربین زل زده‌اید.

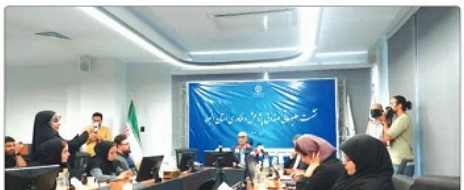
ویرایش کننده‌های صدا و تصویر فقط روی ویدئوهای ضبط‌شده کار می‌کنند، اما ابزارهای هوش مصنوعی می‌توانند کاری کنند که شما در لحظه هم تیزتر و هوشیارتر بنظر دنیای دیگران جلوه کنید. صدای مصنوعی که برای بیماران ALS (بیماری بریز وشدید سیستم عصبی) ساخته شده‌اند، می‌توانند برای دیگران هم کاربردی شوند. محققان هوش مصنوعی می‌گویند تصور کنید نسخه به‌روزشده صدای لستیون هاوکینگ به مدیری کمک کند تا به رغم کاهش توانایی‌هایش، در حد آن فیزیکدان فقید هوشمند و ذوق‌بلیغ به نظر برسد.

نویسنده: Callum Borchers
مترجم: صالح اخبری
منبع: Wall Street Journal

در بازدید خبرنگاران از صندوق پژوهش و فناوری البرز مطرح شد؛

بهره‌مندی بیش از ۵۰۰ شرکت دانش‌بنیان از خدمات صندوق پژوهش طی چهار سال گذشته

بیش از ۵۰۰ شرکت دانش بنیان در البرز طی چهار سال اخیر توانستند از خدمات صندوق پژوهش و فناوری این استان بهره مند شوند که مهمترین حمایت صندوق در بخش سرمایه گذاری بوده است.



به گزارش پیام آشنا، علیرضا بلباخان روز نوشنبه؛ ۱۹ شهریور ۱۴۰۳ در نشست خبری با اصحاب رسانه البرز گفت: "یکی از کارهای خوب صندوق پژوهش و فناوری البرز حمایت از ایده تا تجاری سازی محصولات است".

او افزود: "بسیاری از جوانان نخبه و پژوهشگر دارای ایده علمی و فناوری خوبی در قالب پایان‌نامه‌های دانشگاهی، کتاب و پژوهش هستند اما سرمایه اولیه حتی برای تاسیس شرکت را ندارند؛ در اینجا صندوق پژوهش و فناوری به کمک این ایده ها آمده و از آنها حمایت می کند تا ایده خود را به محصول تبدیل و حتی تا صادرات محصولات نیز آنها را همراهی خواهیم کرد."

مدیرعامل صندوق پژوهش و فناوری استان البرز گفت: تلاش ما بر این است تا با حمایت از نخبگان و ایده پردازان علمی مسیر تولید و رونق کسب و کارها شکل بگیرد؛ این صندوق از تمام ایده های علمی و فناوری در بخش‌های مختلف زیستی، غذایی، دارویی، برق و امثال آن حمایت می کند.

او گفت: کسانی که بتوانند در مدت شش ماه روند تولید و کسب و کار را شتاب بدهند از خدمات تسهیلات ضمانت نامه و سرمایه گذاری برخوردار می شوند؛ وقتی محصول قابلیت صادرات را داشته باشد شرکت دانش بنیان نیز در مسیر سرمایه گذاری قرار می گیرد.

بلباخان تاکید کرد: "قرار گرفتن شرکت ها و افراد با سابقه تولیدی درخشان در کنار دانش بنیان ها و ایده پردازان علمی و فناوری موجب رونق فعالیت شرکت های نوپا در البرز شده است؛ برخی شرکت های دانش بنیان البرز تا صادرات محصولات خود پیش رفته اند."

مدیر عامل صندوق پژوهش و فناوری البرز گفت: "در پژوهشکده جهاد دانشگاهی مستقر در این استان روی چهار داروی خاص سرمایه گذاری کردیم بخشی از شرکت های نوپا و دانش بنیان به جای مراجعه به صندوق پژوهش و فناوری به طور مستقیم از بانکهای استان وام دریافت کردند که دچار مشکل شدند."

بلباخان تاکید کرد: انتظار می رود افراد صاحب ایده و شرکت های نوپای دانش بنیان از ظرفیت های صندوق پژوهش و فناوری استان استفاده کنند تا در آینده دچار مشکل نشوند.

وی تاکید کرد: این صندوق با حمایت از صاحبان ایده و دانش، قدرت ریسک پذیری آنان برای ورود به عرصه تولید و تجاری سازی را بالا خواهد برد؛ با پُرکردن شکاف بین تامین مالی و نوآوری، میراثی از استارتاپ‌های موفق در اقتصاد دانش‌بنیان استان البرز را ایجاد شده که منتج به رفع چالش‌های صنعتی و ارتقای بهره‌وری صنایع کشور با کمک شرکت‌های دانش‌بنیان می‌شود.

صندوق پژوهش و فناوری استان البرز به عنوان یکی از بزرگترین صندوق‌های پژوهش و فناوری در زیست بوم نوآوری کشور همواره در تقویت نوآوری، پیشرفت اقتصادی و تبدیل طرح‌های پیشگامانه به سرمایه‌گذاری‌های موفق با ایجاد ارزش پایدار اهتمام ویژه دارد.

با حمایت این صندوق طرح‌های امیدوارکننده در یک محیط با ثبات برای کارآفرینان به سرعت پرورش می یابند و به سمت تجاری سازی موفق و پایدار پیش می روند؛ با تقویت مهاجرت معکوس و ایجاد فرصت‌های شغلی نسبت به حفظ و بکارگیری سرمایه‌های انسانی متخصص، نخبه و مهارت دیده عمل می‌شود.

رئیس جدید شورای عالی استان‌ها انتخاب شد

حاجی یگلو با اخذ ۴۰ رأی از مجموع ۷۳ رأی مأخوذه برای مدت سه ماه به عنوان رئیس شورای عالی استان‌ها انتخاب شد

به گزارش پیام آشنا؛ به نقل از ایسنا اعضای شورای عالی استان‌ها امروز سه‌شنبه پس از بحث و بررسی در خصوص انتخاب یک‌ماه رئیس شورای عالی استان‌ها رأی‌گیری کردند که این پیشنهاد رأی نیاورد و مقرر شد رئیس شورای عالی استان‌ها برای مدت سه ماه انتخاب شود.

در ادامه سه نفر از اعضای این شورا یعنی آقایان مظفر میرزاد نماینده مردم ایلام، احمد صادقی نماینده مردم تهران و موسی آرضا حاجی‌یگلو نماینده مردم خراسان رضوی در شورای عالی استان‌ها برای ریاست شورای عالی استان‌ها کاندید شدند که نهایتا پس از رأی‌گیری از ۷۳ رأی مأخوذه به ترتیب موسی آرضا حاجی‌یگلو ۴۰ رأی، احمد صادقی ۱۷ رأی و مظفر میرزاد ۱۶ رأی را کسب کردند و به این ترتیب موسی آرضا حاجی‌یگلو به عنوان رئیس شورای عالی استان‌ها برای مدت سه ماه انتخاب شد.

اعضای شورای اسلامی شهر تهران با توجه به اینکه حاجی‌یگلو نایب رئیس شورای عالی استان‌ها بود پس از ۱۵ دقیقه تنفس، انتخابات نایب رئیس شورای عالی استان‌ها را برگزار خواهند کرد.

باتوجه به انتصاب شهرام دبیری رئیس سابق شورای عالی استانها به عنوان معاون اجرایی رئیس جمهور با تصمیم اکثریت اعضای این شورا مقرر شد انتخابات ریاست این شورا برای مدت سه ماه برگزار شود که با انتخاب حاجی یگلو به عنوان رئیس با توجه به اینکه نایب رئیس شورا بود در ادامه انتخابات نایب رئیس شورای عالی استانها برگزار شود و پس از انصراف کاندیداها از نایب‌رئیسی، مظفر میرزاد نماینده استان ایلام در شورای عالی استان‌ها از سوی اعضا با اکثریت آرا یعنی ۷۳ رأی از ۷۳ رأی ماخوذه به عنوان نایب رئیس شورای عالی استان‌ها انتخاب شد.

در ابتدای این جلسه که مقرر بود از ساعت ۸ صبح امروز سه‌شنبه آغاز شود به مدت یک ساعت از ورود خبرنگاران به صحن این شورا ممانعت شد.

مسعود محمدی خبر داد؛

طرح تفصیلی کلانشهر کرج تایید شد

رئیس شورای اسلامی شهر کرج گفت: طرح تفصیلی آتی شهر کرج به عنوان نقشه راه توسعه شهری پس از ماه‌ها بررسی کارشناسی به تایید نهایی اعضای شورا رسید.

به گزارش پیام آشنا، مسعود محمدی گفت: با توجه به لزوم سامانده‌ی شهری به منظور رفع نیازهای شهروندان محترم و تبیین برنامه‌های مدیریت شهری به صورت مدون و مفصل، شورای اسلامی شهر کرج پس از برگزاری جلسات متعدد کارشناسی طرح تفصیلی آتی این شهر را با رویکرد توسعه پایدار به تایید رساند.

رئیس شورای اسلامی شهر کرج افزود: در این طرح، با طراحی شهری و بهینه‌بندی ۱۳ هزار هکتار از محدوده قلونی شهر کرج توسط مهندسین مشاور ذی صلاح، تامین سرانه‌های خدماتی مورد نیاز شهروندان از جمله فضاهای سبز، آموزشی، ورزشی، درمانی، فرهنگی، مذهبی و... در مقیاس‌های محلی، ناحیه‌ای، منطقه‌ای و شهری، متناسب با جمعیت شهر کرج، با معیارهای پیاده مداری و انسان محوری و در جهت دستیابی به اهداف پیش بینی شده‌ی تسهیل در عبور و مرور در معابر شهری و سطح‌بندی نظام دسترسی راه‌ها و روانسازی ترافیک، بهبود و احیا کیفیت محیط زیست مطلوب شهروندان، تعیین تراکم ساختمانی در جهت تامین مسکن (متناسب با رشد جمعیت شهری) و رفع نواقص و محدودیت‌های طرح تفصیلی قبلی، از مهم‌ترین ویژگی‌ها و اهداف کارشناسی پیش بینی شده است.

محمدی با بیان اینکه تهیه این طرح سال‌ها از مهم‌ترین خواسته‌های شهروندان و موارد پیگیری‌های ایشان از مجموعه مدیریت شهری بوده، تاکید کرد: همکارانم در شورای ششم، در جهت رفع این دغدغه‌ها و در پاسخ به این پیگیری‌ها، اسناد طرح تفصیلی را که شامل دفترچه ضوابط و مقررات، پهنه‌بندی و کاربری‌ها و نیز شبکه معابر می‌باشند را با دقت بررسی و به تایید رساندند تا پس از تصویب در مراجع ذی‌صلاح هرچه سریعتر جهت اجرایی شدن ابلاغ گردد.

رئیس شورای اسلامی شهر کرج در پایان با قدردانی از زحمات انوار گذشته شورا ها و تقدیر از دقت عمل و اهتمام ویژه همکارانش در شورای ششم و تلاش‌های بی‌وقفه مدیران و بدنه کارشناسی شهرداری در به سرانجام رساندن این طرح تفصیلی ابراز امیدواری کرد: با اجرایی شدن آن بخش عمده‌ای از مشکلات شهر مرتفع و انتظارات و نیازهای شهروندان شریف محقق گردد.

مریم قهرمانی صارم عنوان کرد؛

لزوم خدمات فناوری های نوین در مسیر کاهش ترافیک

عضو شورای اسلامی شهر کرج بر لزوم خدمات فناوری های نوین در مسیر کاهش ترافیک تاکید کرد و گفت: راه‌حل‌های متنوعی در کشور برای حل مشکل ترافیک پیش گرفته شده اما نتوانسته این معضل را به طور کامل حل کند.

به گزارش پیام آشنا، مریم قهرمانی صارم در جلسه کمیسیون عمران و حمل و نقل شورای شهر با اشاره به بازدید از نقاطع های غیر هم سطح شهر گفت: با توجه به گروه جمعیتی که این کلانشهر در خود جای داده است، موضوع سهولت رفت و آمد شهروندان یکی از اولویت‌های شورای شهر است و اصلاح هندسی تقاطع‌ها کمک شایانی به تردد مردم خواهد کرد.

وی با اشاره به اینکه سهم سواری‌های شخصی به ویژه در ترافیک ها افزایش چشمگیر دارد، افزود: همانطور که پژوهش‌ها نشان می‌دهد، گرایش به حمل ونقل عمومی در چندسال اخیر کاهش پیدا کرده و مردم تمایلی بیشتری به استفاده از خودروهای شخصی نشان داده‌اند.

عضو شورای اسلامی شهر کرج گفت: راه‌حل‌های خلاقانه و جامع‌نگر برای کاهش ترافیک و بهبود کیفیت زندگی شهروندان ضروری است و باید با استفاده از فناوری‌های نوین و تحلیل داده‌ها، مسیرهای بهینه برای حمل و نقل عمومی و خودروهای شخصی شناسایی و اجرا شوند تا از ایجاد ترافیک در مناطق پرتردد جلوگیری شود.

جمع آوری زباله؛ هفته‌ای یک‌بار در شهرهای بزرگ دنیا

جمع‌آوری زباله‌های شهری در کلانشهرهای جهان معمولا به‌شکل روزانه نیست و اغلب یک یا ۳بار در هفته انجام می‌شود. در این شهرها جزئیات برنامه جمع‌آوری زباله‌های شهری به منطقه‌ها و محله‌ها سپرده شده است تا براساس نوع زباله‌ای که روزانه تولید می‌شود، زمان‌بندی مناسبی را طراحی کنند.

همشهری - محمد سرابی: ساعت و روز حمل پسماند هر منطقه از شهر براساس بافت مسکونی و تجاری و همینطور میزان جمعیت ساکن در آن متفاوت است؛ برنامه‌هایی که به نسبت فصل‌ها و تعطیلات تغییر می‌کنند در سایت‌های شهرداری‌ها و گاهی از طریق برنامه‌های روی گوشی‌های تلفن همراه برای شهروندان قابل دسترسی هستند.

زباله‌های شهر لندن ۲روز در هفته و در برخی نقاط یکبار در هفته جمع‌آوری می‌شود. این برنامه مربوط به زباله‌های عادی است که در خانه‌ها تولید می‌شوند. زباله‌های خشک نیز یکبار در هفته جمع می‌شوند. درواقع زباله‌های خشک و جامد تفکیک شده و قرارگرفته در سطل‌های رنگی، دیرتر حمل می‌شوند و هر هفته نوبت تخلیه یکی از این مخازن است.

در شکل کلی، جمع‌آوری زباله‌های شهری در لندن بیشتر هفتگی انجام می‌شود. در این شهر مردم زباله‌ها را باید بین عصر تا صبح روز بعد درون مخازن قرار دهند و در مخزن نیز باید بسته باشد. اگر مخزنی برای نوع خاصی از زباله خشک یا تر نشانه‌گذاری شده باشد، باید حتما محتوی همان نوع زباله باشد وگرنه جمع‌آوری نمی‌شود. به‌دلیل متفاوت بودن برنامه جمع‌آوری پسماند در نقاط مختلف شهر، شهروندان می‌توانند براساس کد پستی یا نقشه محل سکونت خود روز جمع‌آوری زباله‌ها را پیدا کنند. بعضی از ساختمان‌های مسکونی یا تجاری سطل زباله‌های مخصوص به‌خود دارند که در طول هفته درون حیاط قرار می‌گیرد و در روز و ساعتی که برای جمع‌آوری مشخص شده است باید آن را به کنار خیابان منتقل کنند. در روزهای تعطیل هفتگی یا مناسبتی نیز زباله‌ها جمع‌آوری نمی‌شوند.

پاریس قبل از برگزاری المپیک بارها با مشکل جمع‌آوری زباله روبه‌رو شده بود و برنامه‌های حمل سطل‌های پسماند آن با هدف باکیزگی شهر در هنگام برگزاری مسابقات تغییر کرده است. بااین حال قاعده کلی بر این است که زباله‌های تر و خاکی هر هفته یکبار و زباله‌های خشک تفکیک شده هر ۲هفته یکبار جمع می‌شوند. این زباله‌ها باید در کیسه‌های دربسته و در سطل‌های بزرگی قرار گیرند که در آنها هم بسته باشد. تا مدتی پیش بازیافت بسته‌بندی‌های پلاستیکی موادغذایی در فرانسه با مشکل روبه‌رو بود و فقط یکسوم آنها بازیافت می‌شد. فرانسه طرحی را برای حذف بسته‌بندی‌های پلاستیکی به اجرا درآورده است و قصد دارد تولید و استفاده از پلاستیک‌های یکبار مصرف را بهشدت محدود کند. مخلوط‌کردن زباله تر و خشک ممنوع است و برای هر واحد مسکونی، سطل‌های زباله با حجم مشخص تعیین می‌شود. زباله‌های حجیم مانند مبلمان نیز روز مشخصی در هفته حمل می‌شوند. سوزاندن زباله‌ها کاملا ممنوع است و شامل جریمه خواهد شد. در پاریس بحث‌هایی درباره سهم مالک و مستأجر در زمینه هزینه حمل زباله و مسئولیت انتقال زباله مجتمع‌های مسکونی به سطل‌های کنار خیابان، مطرح شده است.

در شهر تورنتو زباله‌های خانگی در سطل‌های سبزرنگ و بهصورت هفتگی جمع‌آوری می‌شوند، اما زباله‌های تفکیک شده باید در سطل‌های آبی قرار داده شوند تا هر چند هفته یکبار حمل شوند. برخی از انواع پسماند که در سال‌های گذشته جزو زباله تر محسوب می‌شد، مانند لیوان‌های کاغذی مواد آشامیدنی اکنون جزو زباله‌های خشک بهشمار می‌آید و باید در سطل‌های آبی قرار بگیرد. با افزایش فناوری بازیافت موادتولید و تغییر رویکرد شهرداری برای بازیافت هرچه بیشتر زباله‌ها طرحی درحال اجراست که تا سال ۲۰۲۶ مواد بیشتری از گروه زباله تر خارج و وارد زباله‌های خشک شوند؛ بنابراین ممکن است برنامه حمل هفتگی این دو گروه زباله تغییر کند. انواع پارچه نیز جزو زباله‌های خشک نیستند، بلکه در گروه پسماندهای خاص قرار می‌گیرند که با برنامه جداگانه مربوط به‌خود جمع‌آوری می‌شوند. برای حمل زباله‌های خطرناک خانگی مانند لامپ، باتری یا مواد سمی هم برنامه ثابتی وجود ندارد و ساکنان باید از طریق تلفن یا سایت اینترنتی درخواست خدمات مخصوص را ثبت کنند. شرکت‌های خصوصی حمل زباله هم در این شهر وجود دارند که خارج از برنامه کاری شهرداری به خانه‌ها مراجعه و زباله‌های آنها را بارگیری می‌کنند.

دیدگاه

مردم واقعاً نگاه نمی کنند؛ بیشتر مردم کورند

اروسارینن

ارزش معماری {برابر} تأثیری است که بر انسان‌ها می‌گذارد. اما اگر، با بیان چیزهای مختلف {در یک اثر}، چه چیزهای متناقض و چه چیزهای گیج‌کننده، تأثیر خود را هدر دهید، آنگاه معماری قدرتش را از دست می‌دهد. همچنین، من فکر می‌کنم باید {آیندهی خود را در معماری} به شکلی افراطی شده بیان کنید. در بازگشت به کارهایی که به پایان رسانده‌اید، وقتی آن را از دریچه نگاه سرد روز می‌بینید، آیا به این نتیجه می‌رسید که {برخی از کارها ایده‌های بسیار خوبی بودند، اما به اندازه‌ی کافی با قدرت بیان نشده بودند یا از طریق یک عالمه ایده‌ی دیگر هدر رفته بودند. حالا، چطور می‌شود آن را اصلاح کرد؟

پیش از هر چیز، روز به روز بیشتر احساس می‌کنم که ایده‌ی شما باید به اندازه‌ی کافی قدرتمند باشد. باید به اندازه‌ی کافی خوب باشد. سپس، شما باید همه‌ی تخیم رعایتان را در یک سبد جمعی در همان یک ایده قرار دهید. همه‌چیز در یک بنا باید واقعاً آن ایده را حمایت کند. چرا که عطف به آن تأثیری که بحثش بود، مردم واقعاً نگاه نمی‌کنند. بیشتر مردم کورند.

اگر در معماری، خیلی لطیف {و در لفافه} بیان کنید، {یعنی مثلاً در طراحی}، اگر از یک اتاق متناسب {و فکرشده} به سراغ اتاق متناسب دیگر و سپس به اتاق متناسب سوم بروید و به خوبی و زیبایی رابطه‌ی بین هر کدام از این اتاق‌ها را طرح‌ریزی کنید، مردم وارد شان می‌شوند و از آنها عبور می‌کنند و هیچ گاه متوجه تفاوت نمی‌شوند.

ما در مورد چیزهای دیگر، کم و بیش، مردمی متمدن هستیم، اما وقتی به درک ارزش معماری می‌رسد، طایفه‌ای از بربرها هستیم. به نظرمن برای این که ارزش معماری را تا بفهمند، به تأثیری قدرتمند نیازمندی. اما این همه‌ی ماجرا نیست. شما برای این که ایده را منتقل کنید به تأثیر قدرتمند نیاز دارید (در گفت‌وگو با John Peter منتشر شده در کتاب The Oral History Of Modern Architecture در سال ۱۹۹۴)

منبع: گفتار

محیط زیست

۳۸۰ شهر و ۹۰۰۰ روستای ایران درگیر فرونشست هستند

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست گفت: فرونشست زمین یک بر چالش است که ۳۸۰ شهر و ۹۰۰۰ روستا دچار این فرو نشست هستند و وسعت آن ۱۸۵ هزار کیلومترمربع است.

به گزارش پیام آشنا، شینا انصاری سه شنبه در مراسم تکریم و معارفه معاون رئیس جمهوری و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست که با حضور محمدرضا عارف - معاون اول رئیس جمهوری- در سازمان محیط زیست برگزار شد، گفت: امیدوارم بتوانیم برای جبران شدن حال محیط زیست کارهای خوبی انجام دهیم.

و در ادامه گفت: در مواجهه با وضعیت بحرانی کشورمان باید درک این بر چالش‌ها پذیرفته شود. بدون درک این ضرورت مشکلات و تعارض‌ها بیشتر می‌شود. در بحث انرژی و آب با نانرازی مواجه هستیم و نیازمندیم از ابعاد این نانرازی‌ها درک بهتری داشته باشیم. شناسایی موانع و همکاری‌ها به بهتر شدن روند کمک می‌کند.

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست تاکید کرد: در غیاب نهادهای مردمی حل مشکلات ممکن نیست. برای درک این بر چالش‌ها در حوزه محیط زیست با چالش‌های مختلفی مواجه هستیم. فرونشست زمین یک بر چالش است که ۳۸۰ شهر و ۹۰۰۰ روستا دچار این فرو نشست هستند و وسعت آن ۱۸۵ هزار کیلومترمربع است.

و در ادامه گفت: در بحث تالاب‌ها کشور ما با وجود دارا بودن بیشترین تالاب‌ها به دلیل بی‌توجهی به حقابه‌ها بسیاری از آن‌ها به مشکل مواجه و غبار تبدیل شده است. باید بپذیریم که برای حفظ محیط زیست نیاز به زمان نداریم، باید محدودیت‌ها را عمیقا درک کنیم. در سطح حاکمیت بر سر سیاست‌های مقام معظم رهبری توافق نشود، همگی ماشکست می‌خوریم.

انصاری تاکید کرد: در مسأله توسعه‌ها باید گفتمان محیط زیستی روشنی در دولت چهاردهم داشته باشیم. در حال حاضر نیازمند نگاهی دیگر هستیم. منابع مالی و اعتباری محدود و قطره چکانی در این سازمان است. باید نگاه دیگری هم به توان نیروهای این سازمان داشته باشیم. این سازمان ۱۵۱ شهید بان شهید داشته است. مظلومیت این سازمان به نابودی منابع محیط زیستی و فزایش مشکلات در این حوزه رسیده است.

او ادامه داد: انتظار این است که بتوانیم نگاه محیط زیستی را در اعضای دولت چهاردهم داشته باشیم.

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست افزود: من بیش از دو دهه با مشکلات این سازمان زندگی کردم. مطمئن باشید برای بهبود وضعیت معیشت و شناسایی همه ظرفیت‌ها کار می‌کنم. انتظار دارم همراهی شما را داشته باشیم. من توانیم وضعیت را به سامان محیط زیست را بهبود دهیم. از زحمات آقای سلاجقه نیز تشکر می‌کنم. ما مدیون مدیران قبل هستیم که بسیار تلاش کردند. ما میراث دار آنان هستیم.

انصاری در پایان گفت: از همه می‌خواهم که کمک کنیم و در این فرصت کوتاه اقدامات خوبی انجام دهیم. و قدم‌هایی در خور برداریم. ما می‌توانیم منشا خیر و اثربخشیم.

در پایان مراسم، محمدرضا عارف - معاون اول رئیس جمهوری - از علی سلاجقه تقدیر و تشکر و حکم ریاست سازمان محیط زیست را به شینا انصاری اهدا کرد.