کسب و کار

هوش مصنوعی و فناوری

استفاده از فناوری برای تلاش‌های امدادرسانی در بلایای طبیعی ضروری است، اما آنچه وضعیت ترکیه-سوریه را از زلزله اخیر متمایز می‌کند، رشد وبسایت‌های منبع باز، هوش مصنوعی و استفاده از رسانه‌های اجتماعی است. فناوری باعث تسریع و بزرگ جلوه دادن امداد و نجات و امدادرسانی بشردوستانه می‌شود و در بلندمدت به انعطاف‌پذیری بیشتر جوامع کمک خواهد کرد. یکپارچه‌سازی فناوری در کارهای بشردوستانه این اطمینان را ایجاد می‌کند که کسانی که اقدامات امدادی را مدیریت می‌کنند، امدادگر بهتری برای مقابله با بلایای آینده دارند. دو زلزله ویرانگر کاهرامان مارأش که در ۶ فوریه جنوب شرق ترکیه و شمال و غرب سوریه را لرزاند، یک دید کلی از نحوه حمایت فزاینده تکنولوژی از تلاش‌های امدادی کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت در مناطق زلزله‌زده ارائه می‌دهد. درک گسترده‌ای ویرانی که این دو زمین‌لرزه با قدرت ۷/۸ و ۷/۵ در مقیاس ریشتر در این منطقه ایجاد کردند دشوار است. فناوری‌های نوظهور به یکی از عناصر اصلی تلاش‌های امدادرسانی در بلایای طبیعی تبدیل شده‌اند و از اوایل دهه ۲۰۰۰ مورد استفاده قرار گرفته‌اند.

هفت کاربرد نوآورانه فناوری پس از زلزله

سریعا به هر دو کشور، کمک‌های مالی و راه‌حل‌هایی از سوی کسانی که مایل به کمک در سراسر جهان بودند، ارائه شد. از جمله کاربردهای نوآورانه فناوری می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱- استفاده از رسانه‌های اجتماعی برای به اشتراک‌گذاری اطلاعات حیاتی و سازماندهی پشتیبانی. در برخی موارد، افرادی که زیر آوار گرفتار شده بودند پیام‌هایی را با موقعیت مکانی خود تهییت می‌کردند و آنها را با کاربرانی که فالوورهای زیادی دارند به اشتراک می‌گذاشتند.

۲- یک برنامه سوت با صدای بلند توسعه داده شد که افرادی که زیر آوار گرفتار شده بودند می‌توانستند از آن از طریق تلفن همراه خود برای جلب توجه امدادگران استفاده کنند.

۳- متا یک ویژگی بررسی ایمنی را در دسترس قرار داد که به افراد این اجازه را می‌داد تا به خانواده و دوستان خود اطلاع دهند که ایمن هستند - کاری که این شرکت سال‌هاست انجام می‌دهد.

۴- تیم‌های جست‌وجو و نجات (از جمله انجمن جست‌وجو و نجات AKUT ترکیه) خط امداد واتس‌اپ خود را برای انتشار اطلاعات در مورد عملیات نجات و کمک‌های داوطلبانه راه‌اندازی کردند.

۵- انجمن کریپتومیلیون‌ها دلار کمک مالی جمع‌آوری کرد و در شرایطی که عملیات بانکداری سنتی تحت‌تاثیر قرار گرفته بود، یک شارژ مالی واقعی را ارائه داد - اگرچه سوالاتی در ارتباط با کاربرد واقعی آن وجود داشت.

۶- با پیشگام شدن جوانان منطقه، توسعه‌دهندگان، HTML پایه (برای سهولت و تسریع بارگذاری آنها) وبسایت‌ها و پلتفرم‌های کمک به بحران منبع باز را راه‌اندازی کردند (که برخی از آنها به عنوان استارت‌آپ تامین مالی شدند). از جمله این موارد می‌توان به ایجاد نقشه‌های حرارتی برای خدمات امداد و نجات، شناسایی محل دفن بازماندگان با اطلاعات جمع‌آوری شده از تماس‌های گرفته شده برای کمک، اطلاعات مربوط به اهدای خون، لینک‌هایی برای ارائه دهندگان اسکان موقت و کسانی که غذا و لباس توزیع می‌کنند، فهرست‌هایی (که از داده‌های پراکنده زیادی و با استفاده از هوش مصنوعی تولید شدند) از کسانی که در زیر آوار گرفتار شده‌اند، و همچنین کسانی که نیازمند کمک‌های فوری بشردوستانه یا پزشکی هستند، اشاره کرد.

۷- مایکروسافت تمام فناوری‌های خود را به صورت رایگان در اختیار گروه‌های فعال در مناطق حادثه‌دیده ترکیه قرار داد، مانند بلایای قبلی، از تصاویر ماهواره‌ای برای ارائه دید وسیع‌تری از منطقه آسیب دیده استفاده شد. تصاویر به سازمان‌های امدادی کمک کرد تا مناطق آسیب‌دیده را شناسایی و همچنین وضعیت زیرساخت‌ها را تعیین کنند که برای اطمینان از تحویل موثر کمک‌ها حیاتی است.

استفاده از فناوری در پی این زلزله به دلایل متعددی بسیار رایج بوده است. اولین مورد این است که حداقل در ترکیه، عرصه فناوری شکوفا شده است. حتی با وجود محدودیت‌هایی که در استفاده از ارزهای دیجیتال وجود دارد، این کشور همچنان در رتبه دوازدهم جهان از نظر پذیرش ارزهای دیجیتال قرار دارد و میزبان تعداد زیادی از کارآفرینان فناوری و استارت‌آپ‌هاست. ترکیه جوان‌ترین جمعیت اروپا را دارد و عمدتاً، هرچند نه به شکل انحصاری، این نسل جوان است که در حال توسعه پایگاه فناوری این کشور است. پس جای تعجب ندارد که جوانان این کشور در خط مقدم کمک به تلاش‌های امدادی، به کارگیری مهارت‌های تکنولوژیک خود و همچنین ارائه کمک به شکل‌های سنتی‌تر قرار داشته باشند.

همچنین یک واقعیت ساده وجود دارد و آن اینکه فناوری در دو دهه گذشته نقش فزاینده‌ای در پاسخ به، ارزیابی و مدیریت تلاش‌های امدادرسانی به بلایا داشته است. فناوری همچنان نقش حیاتی در مدیریت این فاجعه ایفا خواهد کرد. احتمالا برنامه‌های بیشتری در صورت بروز نیازهای خاص توسعه می‌یابند. از لحاظ استفاده از ارزهای دیجیتال، فناوری بلاک‌چین به تسهیل ارسال کمک‌های پولی کمک کرده و ابزاری شفاف و امن ایجاد می‌کند که از طریق آن می‌توان حمایت مالی را به طور موثر توزیع کرد.

مترجم: مرتضی ایراندوست
منبع: World Economic Forum

سخنگوی شورای شهر کرج:

مترو کرج یکشنبه و سه شنبه مسافران را جابجا می‌کند

سخنگو و نائب رئیس شورای اسلامی شهر کرج گفت: تا تکمیل نهایی فاز یک پروژه قطار شهری، روزهای یکشنبه و سه شنبه هر هفته مترو کرج مسافران را به صورت رایگان جابجا می‌کند.

به گزارش پیام آشنا، عمار ابزدیار در پایان نود و ششمین جلسه رسمی شورای اسلامی شهر کرج در جمع خبرنگاران با عرض تبریک اعیاد با سعادت شعبانیه اظهار داشت: قطار شهری کرج پس از سال‌ها کار و تلاش سرانجام در ایام شعبانیه در روز دوشنبه با حضور احمد وحیدی وزیر کشور و استاندار البرز، مدیران شهری به صورت آزمایشی به حرکت درآمد.

سخنگو و نائب رئیس شورای اسلامی شهر کرج افزود: در این راستا از تلاش تمامی مدیران، اعضای شورای اسلامی شهر کرج و ادوار گذشته مدیران عامل لسق سازمان حمل و نقل ریلی که موجبات تسریع در بهره‌برداری آزمایشی از فاز یک قطار شهری شدند تقدیر و تشکر می‌کنم.

ابزدیار اذعان کرد: قطعه نخست خط ۲ قطار شهری کرج به طول ۵.۶ کیلومتر بین ایستگاه‌های گلشهر و طالقانی کرج احداث شده است که اکنون یک رام قطار با هفت واگن در حال جابه جایی مسافران شهری در خط ۲ قطار شهری کرج است.

عضو شورای اسلامی شهر کرج بیان کرد: با توجه به هماهنگی انجام شده مقرر شده یک رام قطار در هفته دو روز در روزهای یکشنبه و سه شنبه مسافران را به صورت رایگان از ساعت ۱۱ تا ۱۳ جابجا کند تا پس از تکمیل مسافران بتوانند روزانه از خدمات مترو استفاده کنند.

رئیس کمیسیون تلفیق شورای شهر کرج خبر داد:

تصویب بودجه پیشنهادی شهرداری با مبلغ ۹ هزار ۱۲۳ میلیارد تومان

رئیس کمیسیون تلفیق شورای اسلامی شهر کرج به افزایش ۷۱ میلیارد تومانی بودجه پیشنهادی اشاره کرد و گفت: لایحه بودجه سال ۱۴۰۲ شهرداری کرج جهت بررسی و تصویب به شورای اسلامی شهر ارائه شد. که با نظر اعضای شورای اسلامی شهر به رقم ۹ هزار و ۱۲۳ میلیارد تومان رسید.

به گزارش پیام آشنا، مسعود محمدی به جزئیات لایحه تصویب شده بودجه ۱۴۰۲ شهرداری اشاره کرد و اظهار داشت: لایحه بودجه شهرداری که با همت مدیران و کارکنان شهرداری تهیه شده بود به اتفاق آرای اعضای شورای اسلامی شهر در صحن علنی شورا تأیید و تصویب شد و سیر مراحل قانونی آن برای تأیید در کمیته تطبیق فرمانداری در حال انجام است.

رئیس کمیسیون تلفیق شورای اسلامی شهر کرج تصریح کرد: بررسی لایحه بودجه شهرداری بصورت مستمر و طی جلسات متوالی در کمیسیون‌های تخصصی و کمیسیون تلفیق رسیدگی و در صحن علنی شورای شهر مصوب شد. محمدی بیان کرد: بودجه پیشنهادی ۱۴۰۲ در مقایسه با بودجه مصوب سال ۱۴۰۱ رشد قابل توجهی داشت که البته این رشد بودجه با توجه به برنامه‌های تحول و پیشرفت شهر کرج و تغییر در سطح شاخص عمومی قیمت‌ها، نوسانات اقتصادی و اجتناب‌ناپذیر بود.

وی با اشاره به بودجه‌های تخصیص یافته در ۶ حوزه ملی‌وبتی: محیط زیست و خدمات شهری، فرهنگی اجتماعی و ورزشی، شهرسازی و معماری، بهره‌گیری از فن‌آوری‌های نوین، ایمنی و مدیریت بحران، حمل و نقل و ترافیک این موضوع را اذعان کرد: تکمیل پروژه‌های نیمه تمام و همچنین تعریف پروژه‌های جدید عمرانی از اولویت‌های بودجه سال آینده خواهد بود.

به گفته رئیس کمیسیون تلفیق شورای اسلامی شهر کرج: پس از تأیید لایحه بودجه پیشنهادی ۱۴۰۲ شهرداری کرج در هیأت تطبیق فرمانداری، بودجه به شهرداری ابلاغ می‌شود تا در راستای تحقق آن اقدام کند.

عضو شورای اسلامی شهر کرج با بیان اینکه تمام تلاش شورای شهر بر این است که پروژه‌های عمرانی نیمه‌تمام تکمیل شوند، خاطرنشان کرد: ۴۴ درصد بودجه سال آینده مربوط به اعتبارات جزئی و ۵۶ درصد مربوط به اعتبارات عمرانی بوده است.

محمدی افزود: حدودا ۲۹ میلیارد و ۲۰۰ میلیون تومان از بودجه جاری و هزینه‌ای کسر و ۱۰۲ میلیارد تومان به بودجه عمرانی پیشنهادی افزایش پیدا کرد که نشان از این است که اعضای شورا در خصوص ردیف‌های جاری با حساسیت بودجه را تخصیص دادند.

وی با تأکید بر توجه به مناطق محروم تصریح کرد: باید تلاش شود تا خدماتی که به شهروندان ارائه می‌شود عادلانه باشد. شهرداری باید در راستای تحقق بودجه تصویب شده تلاش کند تا شاهد اتفاقات مثبتی در حوزه عمران و آبادانی شهرمان باشیم.

با راه‌اندازی پویش «جوانه زندگی» و طرح کاشت درخت در ازای تولد هر نوزاد، خانواده‌ها می‌توانند با ارسال پیامک یا مراجعه حضوری برای کاشت نهال به نام فرزندشان اقدام کنند.

با مشارکت در پویش جوانه زندگی؛

برای نوزادتان درخت بکارید

به گزارش پیام آشنا، علیرضا عاقلی اظهار داشت: کاشت درخت در ازای تولد هر نوزاد، خانواده‌ها می‌توانند با ارسال پیامک یا مراجعه حضوری برای کاشت نهال به نام فرزندشان اقدام کنند.

این فرهنگ خوب در بین مردم می‌شود.

وی افزود: بدون شک برگزاری پویش‌های مردمی در انتقال فرهنگ درختکاری و دوستی بیشتر شهروندان با طبیعت مؤثر است و در پویش جوانه زندگی، خانواده‌ها می‌توانند با ارسال پیامک یا مراجعه حضوری برای کاشت نهال به نام فرزند تازه متولد شده خود اقدام کنند تا فرهنگ مهربانی با طبیعت و حفاظت درختان از کودکی در افراد نهادینه شود و این فرهنگ به نسل‌های آینده انتقال پیدا کند.

عاقلی گفت: شهرداری کرج برای روز و هفته درختکاری امسال برنامه‌های ویژه‌ای دارد که برگزاری جشن درختکاری و توزیع رایگان نهال مثمر و غیرمثمر رایگان بخشی از این برنامه‌هاست.

سرپرست سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری شهرداری کرج بیان داشت: کودکان به همراه والدین خود می‌توانند در مراسم هفته درختکاری که در مناطق ۱۰ گانه شهر کرج برگزار می‌شود، شرکت کنند و در این کار مشارکت داشته باشند.

وی در پایان بیان داشت: علاقه‌مندان برای شرکت دراین طرح می‌توانند با ارسال نام، نام خانوادگی، نام پدر، کد ملی، تلفن، آدرس و تاریخ تولد نوزاد خود از طریق راه‌های ارتباطی (سال پیامک به شماره ۱۰۰۰۱۱۴۷ و تماس با شماره تلفن ۳۲۵۴۲۷۷۶ و یا با مراجعه حضوری به سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری شهرداری کرج در ضلع شمال‌شرقی میدان استقلال (سبی) مراجعه کنند.

طرح جدید مترو برای ممانعت از ورود آقایان به واگن بانوان

مدیرعامل شرکت بهره برداری متروی تهران از طرح جدید مترو برای عدم ورود آقایان به واگن ویژه بانوان خبر داد.

به گزارش پیام آشنا، مسعود درستی، در مورد جزئیات طرح جدید جداسازی واگن بانوان و عدم ورود آقایان به این واگن‌ها، گفت: نکته قابل توجه این است که ۴۰ درصد تماس‌های مردمی با مترو در حوزه درخواست‌ها و انتقادات در مورد ورود آقایان به واگن بانوان است و این درخواست در رتبه اول فراوانی اعتراضات مردمی است.

مدیرعامل شرکت بهره برداری متروی تهران اعلام کرد: بر همین اساس در یکی از قطارها درب شیشه‌ای جدا کننده نصب کردیم و کاملا ورود آقایان از داخل قطارها را مسدود کردیم.

وی با بیان اینکه ما نیاز به همراهی و همکاری آقایان در این مسأله داریم، اظهار کرد: ما برای تکریم بانوان واگن مخصوص برای آنها گذاشتیم و این ربطی به اسلام ندارد؛ چرا که در ژاپن هم واگن مخصوص بانوان وجود دارد و آیا آنها مسلمان هستند؟ این موضوع یعنی تعیین واگن اختصاصی برای زنان که جزو درخواست‌های آنان بوده و ما از نظر فرهنگی و اعتقادی نیاز به همراهی آقایان هستیم.

مدیرعامل شرکت بهره‌برداری متروی تهران در مورد ورود آقایان از درهای اصلی قطار به واگن بانوان و تمهیدات مترو نیز گفت: ماموری گذاشته و به آقایان تذکر می‌دهیم، اما در یکی از قطارها درهای شیشه‌ای را آزمایش کردیم و در نظر داریم تا در آستانه سال نو در خط سه مترو این درهای جدا کننده را نصب کنیم تا مشکل ورود آقایان به واگن زنان رفع شود.

فونداسیون خانه‌های زلزله‌زده خوی ریخته شد

معاون بنیاد مسکن گفت: ۱۵ واحد که در جریان زلزله خوی تخریب شده بودند به مرحله فونداسیون و بعضا اسکلت رسیده‌اند؛ برخی از مردم هم که واحدهایشان تعمیری بود با رفع نگرانی‌ها درباره استحکام بناها وارد خانه‌های خود شدند. الحمدالله آرامش در منطقه حاکم است.

به گزارش پیام آشنا، مجید جودی اظهار کرد: دولت در هفته‌ی گذشته تسهیلات ساخت مسکن روستایی برای منطقه‌ی زلزله زده خوی را ابلاغ کرد. منتظریم تا بانک مرکزی، بانک‌های عامل را مشخص و به استان ابلاغ کند.

وی افزود: خوشبختانه اصل کار آغاز شده و ما معطل منابع نیستیم. کمک بلاعوض از منابع بنیاد پرداخت می‌شود. بنیاد مستضعفان، خیران و دیگر دستگاه‌ها هم مصالح ساختمانی را تامین می‌کنند. یک شرکت بالایشگاهی نیز قول تامین ایزوگام تمامی واحدها را داده است.

معاون بازسازی و مسکن روستایی بنیاد مسکن تصریح کرد: در مجموع دو زمین‌لرزه خوی در دی و بهمن سال جاری حدود ۲۱۰۰ واحد احداثی و ۸۰۰۰ واحد تعمیری تحت تاثیر قرار گرفته‌اند. از هفته قبل آغاز واریز کمک بلاعوض به حساب مالکان واحدهای تعمیری را داشتیم. در روستاها فونداسیون ۱۵ واحد ریخته شده و نصب اسکلت هم شروع شده است.

جودی درباره وضعیت اسکان موقت مردم زلزله‌زده خوی گفت: عمده افرادی که بیرون از منازل خود بودند واحدهایشان خسارات جزئی دیده بود. بخش عظیمی از مردم بابت پس‌لرزه نگران بودند و وارد خانه‌ها نمی‌شدند. با اطمینانی که از استحکام بناها دادیم بسیاری از افراد در خانه‌های خود مستقر شدند.

وی مدت زمان تکمیل واحدهای روستایی را سه تا چهار ماه از زمان آغاز بازسازی دانست و گفت: برنامه این است که تمامی ۲۱۰۰ واحد احداثی تا نیمه اول سال آینده به اتمام برسد. تعمیراتی‌ها نیز انشاءالله حداکثر تا ۲ ماه آینده تکمیل می‌شود.

معاون بازسازی و مسکن روستایی بنیاد مسکن با بیان این‌که سقف تسهیلات و کمک بلاعوض ۴۰۵ میلیون تومان است تصریح کرد: برای مناطق شهری ۳۰۰ میلیون تومان تسهیلات با نرخ سود ۵ درصد و مناطق روستایی ۲۵۰ میلیون تومان با نرخ سود ۴ درصد تعیین شده است. همچنین در شهرها ۱۰۵ میلیون و در روستاها ۹۰ میلیون تومان کمک بلاعوض پرداخت می‌شود. این موارد علاوه بر سیمان، آهن، در و پنجره، ایزوگام و دیگر مصالح رایگان است که توسط بنیاد مستضعفان و خیران تامین می‌شود. همچنین از خیران و مردم عزیزدرخواست می‌کنیم به منظور تکمیل واحدهای همبوطنان زلزله‌زده کمک‌های خود را به حساب صد امام (ره) واریز کنند.

جودی درباره آخرین وضعیت منطقه زلزله‌زده‌ی خوی گفت: الحمدالله کارها خوب پیش می‌رود و آرامش در منطقه حاکم است.

دیدگاه

برای معماری مردم از هر چیزی مهم‌ترند

سوفوجیموتو

برای معماری مردم از هر چیزی مهم‌ترند. از این که بنای خانهٔ موسیقی مجارستان مورد استقبال {مردم} قرار گرفت بسیارخرسندم.

از این که بنای خانهٔ موسیقی مجارستان مورد استقبال {مردم} قرار گرفت بسیار خرسندم. {...} من از آگاهی بیشتر راجع به برنامه‌ها و این حقیقت که مردم برای گذراندن وقت از بودایست به اینجا می‌آیند هیجان‌زده شدم؛ چرا که برای معماری مردم مهم‌ترین چیز هستند. ما تلاش کردیم که تا این فضا را برای مردم بودایست و بازدیدکنندگانش طراحی کنیم. امیدوارم این پروژه باعث شود مردم سرتاسر دنیا از زیبایی‌های بودایست دیدن کنند. (در گفت‌وگو با Claire Brodka و Hana Abdel، منتشر شده در وبسایت archdaily، سال ۲۰۲۲)

محیط زیست

نگهداشت مهم‌تر از کاشت نهال است

در آستانه هفته درختکاری و در راستای فرمایشات مقام معظم رهبری (مدظله) مراسم «کاشت و نگهداشت درخت» به همت فراکسیون محیط زیست مجلس و با مشارکت جمعی از سمن‌های استان تهران و مسئولان اجرایی در ارتفاعات بالای ۱۸۰۰ متر پارک جنگلی کوهسار برگزار شد.

به گزارش پیام آشنا به نقل از ایسنا، سمیه رفیعی طی روز پنجشنبه (۱۱ اسفند) در پارک ملی کوهسار و در مراسم نهالکاری با شعار ایران سرسبز ایران قوی به مناسبت هفته منابع طبیعی و در آستانه روز جوان اظهار کرد: درختکاری مهم‌ترین مولفه برای بهداشت، حفاظت و ارتقای محیط زیست است و مقام معظم رهبری نیز به کاشت درخت تاکید دارند و تنها در مراسمات و به‌صورت نهادین انجام نمی‌دهند.

رییس فراکسیون محیط زیست مجلس با تاکید بر اینکه این مهم به‌صورت سالانه انجام می‌شود ادامه داد: طرح کاشت یک میلیارد نهال کار مهمی است و کشورهای بسیاری این کار را انجام می‌دهند و این امر در سطح گسترده برای جمهوری اسلامی ایران نیز ضروری است. اما نکته مهمی که در کنار کاشت نهال اهمیت دارد، نگهداشت درختان است. در بعضی مواقع با قوت مراسم کاشت انجام می‌شود و نگهداشت آن‌ها جدی گرفته نمی‌شود اما مسئله نگهداشت اهمیت بسیار بالایی دارد و اگر به خوبی انجام نشود، کاشت هم بی‌فایده خواهد بود.

رفیعی در پایان تصریح کرد: درختان به همت سازمان منابع طبیعی کاشته خواهند شد اما محافظت از آن‌ها را درصورتی که افراد علاقه داشته باشند، به خودشان واگذار خواهیم کرد.

بودجه منابع طبیعی و محیط زیست نسبت به بقیه حوزه‌ها کمتر است

رحمت الله نوروزی نیز در ادامه این مراسم با بیان اینکه در برنامه هفتم باید به حوزه محیط زیست نگاه بویایی داشته باشیم اظهار کرد: این طرح بسیار ارزشمند است چا که ما ملتی هستیم که در دوران باستان نیز تمام نیاکان و بزرگانمان به درختکاری تاکید داشتند اما مسئله مهم این است که حوزه کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست بودجه بسیار کمتری نسبت به سایر حوزه‌ها دارند.

این عضو کمیسیون کشاورزی با تاکید بر اینکه باید برنامه محور باشیم درباره برنامه هفتم توسعه به‌صورت جوی فکر کنیم گفت: از هلال احمر، محیط زیست و منابع طبیعی خواهش داریم که پیشنهادات خود را درباره بودجه در زمان باقی‌مانده ارائه دهند. ما باید درباره تمام امور از جوانان خلاق کشور کمک بگیریم.

قربونِ دَسِّت، اون شیر آبُ ببند.