گالری جهان

یواس‌ای‌تودی

همه شهرها در معرض خطر هستند

صفحه یک روزنامه یواس‌ای‌تودی با نمایی از میدان تایمزاسکوئر نیویورک آغاز می‌شود؛ منطقه‌ای که در حالت عادی هرگز خالی از جمعیت و شلوغی و رفت‌وآمد نیست. اما حالا سوت‌وکورتر از هر زمان ممکن است؛ خلوت و بی‌هیاهو و مرده، گویی نیویورک شهر ارواح است. یواس‌ای‌تودی نوشته ویروس کرونا، شهر کوچک و بزرگ نمی‌شناسد. وقتی در نیویورک سخت‌گیری می‌شود، دیگر شهرها هم می‌دانند که دیر یا زود این اوضاع را تجربه خواهند کرد. نیویورک به‌عنوان یکی از شلوغ‌ترین شهرهای آمریکا درحال‌حاضر مهم‌ترین مرکز همه‌گیری این کشور شناخته می‌شود. به همین دلیل سخت‌گیری‌های آمدوشد و پروتکل‌های وضعیت اضطراری بیش از هر شهر دیگری در این شهر برقرار شده است. تعداد موارد ابتلا به ویروس کرونا در نیویورک به بیش از ۳۰ هزار مورد رسیده است. ۶۷۵ نفر هم جان خود را در این شهر از دست داده‌اند. این روزنامه در گزارشی دیگر نیز خبر می‌دهد شهر کوچک بیدل در داکوتای جنوبی هم نخستین مورد ابتلا به کووید ۱۹ را شناسایی کرده تا ثابت شود هیچ شهری و هیچ جمعیتی از شر ویروس کرونا در امان نیست. یواس‌ای‌تودی البته به بهانه آلوده‌شدن شهر بیدل، مسئله دیگری را هم در عملیات کنترل همه‌گیری دولتی نقد کرده است. در گزارش می‌خوانیم مشاهده ویروس کرونا در شهرهای جدید و کوچک نشان می‌دهد پروتکل‌هایی که کارشناسان تا امروز نوشته‌اند کارآمد نبوده است. نتایج تست‌ها نشان می‌دهد نتوانسته‌ایم مانع از گسترش ویروس کرونا شویم و تلفات زیادی هم داده‌ایم. مصائب کاری پرستارها هم سوژه دیگر این روزنامه است.

نکته: سوژه‌ای جز کرونا در صفحه یک یواس‌ای‌تودی به چشم نمی‌خورد.

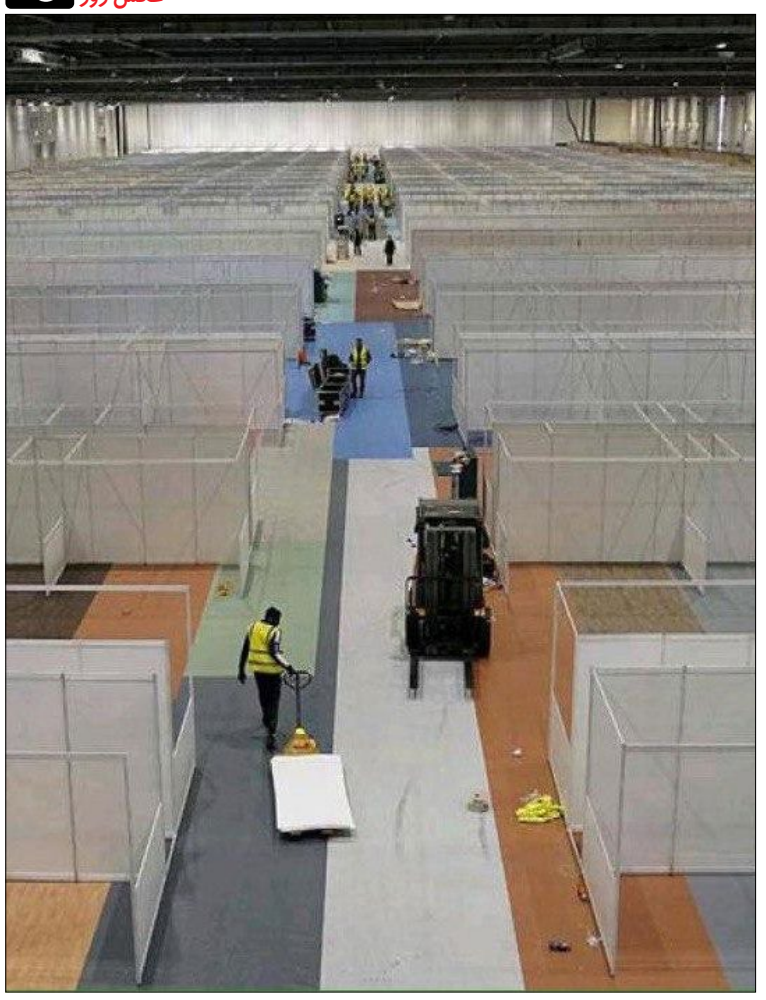
الشرق‌الاوسط

درمان رایگان بیماران کووید ۱۹ در عربستان

پیشنهاد ملک‌سلمان درباره نگهداری و درمان رایگان بیماران مبتلا به کووید ۱۹ در این کشور مورد استقبال رئیس سازمان بهداشت جهانی واقع شده و او هم از دیگر کشورها خواسته دولت‌ها هزینه‌ها را بپردازند و از بیماران هزینه‌ای دریافت نکنند. روزنامه الشرق‌الاوسط در تیتر یک این موضوع را مطرح می‌کند و می‌نویسد کشورها در مقابله با همه‌گیری کرونا سخت‌گیرتر از قبل شده‌اند. الشرق‌الاوسط در واقع از برقراری قرنطینه در سراسر جهان خبر می‌دهد. کشورهای بیشتری مقررات منع آمدوشد را در شهرها اجرا می‌کنند تا شاید جلوی گسترش کرونا را بگیرند. الشرق‌الاوسط در عکس یک به مراسم خاک‌سپاری قربانیان کرونا در عراق اشاره کرده‌است. تعدادی از کارمندان وزارت بهداشت عراق و مأموران دفن به بیابانی در نجف آمده‌اند تا یکی از قربانیان را به خاک بسپارند. این گورستان به‌تازگی و برای دفن قربانیان کووید ۱۹ آماده شده است. آنها بدون حضور خانواده متوفی، نماز میت خوانده و دیگر مراسم را اجرا کرده‌اند. همه مأموران و کارمندان هم لباس ویژه به تن دارند و پروتکل سازمان بهداشت را رعایت کرده‌اند. الشرق‌الاوسط در مطلبی دیگر به قربانی‌شدن دو پزشک در بریتانیا براثر ابتلا به کووید ۱۹ خبر می‌دهد. این پزشک‌ها که ازجمله هزاران پزشک و مشاور سودانی مشغول به فعالیت در سراسر بریتانیا بوده‌اند، جان خود را در خط مقدم مبارزه با این ویروس از دست داده‌اند.

نکته: بخش بزرگی از صفحه یک الشرق‌الاوسط به موضوع همه‌گیری کووید ۱۹ در جهان اختصاص دارد.

عکس روز



میزبانی از بیماران در نمایشگاه

با عبور تعداد قربانیان کووید ۱۹ از مرز هزار نفر در انگلیس و افزایش تعداد مبتلایان به ویروس کرونا به بیش از ۱۷ هزار نفر، سازمان بهداشت انگلیس دست‌به‌کار شده و فضای نمایشگاه بین‌المللی در شرق پایتخت را به ظرفیت مراکز بهداشتی این کشور اضافه کرده است. مراکز تحقیقاتی وابسته به سازمان بهداشت انگلیس اطلاع داده‌اند که در هفت روز آینده تعداد مبتلایان و نیازمندان به مراقبت‌های ویژه پزشکی افزایش خواهد یافت. از طرفی نیروهای ویژه و پرستاران خاص این نوع مراقبت‌ها هم مورد نیاز خواهد بود. رئیس انجمن پرستاران ویژه انگلیس به‌صراحت اعلام کرده هرگز نیروی پرستاری ویژه به اندازه کافی نداریم و همچنین امکانات خاص بیماران کووید ۱۹ مثل دستگاه اکسیژن و فضای ICU هم در دسترس نیست. آنها در بیانیه‌شان به یک موضوع مهم دیگر هم اشاره کرده‌اند؛ ما نمی‌توانیم جان همه را حفظ کنیم. با همه این حرف‌ها، سازمان بهداشت از فضای نمایشگاه بین‌المللی بهره برده و آن را برای نگهداری از بیماران مهیا کرده است. اینجا نمایشگاه بین‌المللی شرق لندن موسوم به اکسل است. بیمارستان نایتنگل قرار است در این فضا تخت‌ها و امکانات مراقبتی خود را مستقر کند.

عکس: ایندیپندنت

گالری جهان

گاردین

به این زودی اوضاع عادی نمی‌شود

تصویر امجد الحورانی، از اعضای کادر درمان بریتانیا، ناگهان در صفحه یک روزنامه‌های انگلیسی ازجمله روزنامه گاردین منتشر شد. او یکی از مشاوران پزشکی سازمان بهداشت انگلیس بود، اما به دلیل ابتلا به کووید ۱۹ جان خود را از دست داد. او دومین نفر از کادر درمان انگلیس است که متأثر از ویروس کرونا جان خود را از دست داده است. روزنامه گاردین در واکنش به این موضوع، در تیتر یک خود می‌گوید: بعد از درگذشت دو پزشک، فشار به‌دلیل تهیه تجهیزات مورد نظر برای مقابله با کرونا افزایش یافت. چند روز پیش رئیس انجمن پرستاران انگلیس هشدار داد نه تجهیزات به اندازه کافی برای درمان وجود دارد و نه نیروی تخصصی. او به صراحت اعلام کرده بود کادر درمان قادر نیستند جان همه مبتلایان را نجات دهند. حالا که کرونا از اعضای کادر درمان انگلیس قربانی گرفته باعث شده این هشدارها بیش از پیش کارساز شود و مراکز مسئول تلاش بیشتری برای تهیه امکانات از خود نشان دهند. مهم‌ترین وسایلی که پزشکان و کادر درمان برای محافظت جان خود در مقابله با ویروس کرونا نیاز دارند، ماسک و لباس خاص یا همان گان است. کارشناسان انگلیسی می‌گویند زودتر از شش ماه اوضاع انگلیس به حالت عادی برنمی‌گردد. گزارش دیگر در صفحه یک روزنامه گاردین درباره تأثیر کرونا بر دانشگاه‌های انگلیس است. همه‌گیری کووید ۱۹ باعث شده دانشجویان ثبت‌نام نکنند و صندوق این دانشگاه‌ها خالی بماند. دولت برای حل این مشکل گزینه محدودیت ثبت‌نام دانشجوی بریتانیایی و غیربریتانیایی را حذف کرده است.

نکته: صفحه یک گاردین دربست در خدمت کرونا است.

نشنال

فراخوان اتحاد برای مقابله با کووید ۱۹

بعد از انتشار بیانیه دبیر کل سازمان ملل برای اینکه کشورها همه درگیری‌های داخلی و خارجی را کنار بگذارند و آتش‌بس اعلام کنند و علیه کرونا متحد شوند، پاپ و شیخ محمد بن‌زائد، حاکم ابوظبی، هم فراخوان اتحاد علیه کرونا صادر کرده‌اند. روزنامه نشنال امارات در تیتر یک به این موضوع می‌پردازد. پاپ فرانسیس، رهبر کاتولیک‌های جهان که از زمان برقراری قرنطینه به صورت ویدئوکنفرانس با پیروانش ارتباط برقرار می‌کند، در تازه‌ترین اظهاراتش گفته کرونا مرز و محدودیت نمی‌شناسد، همه باید دشمنی‌ها را کنار بگذارند و راه را برای کمک به بشریت باز کنند. از طرف دیگر حاکم ابوظبی هم از رهبران کشورها خواسته با هم متحد شوند و در عملیات علیه کرونا همکاری کنند. روزنامه نشنال می‌نویسد با اینکه کرونا در امارات کمتر از دیگر کشورها دردسر ایجاد کرده، اما مسئولان اماراتی ۲۲۰ هزار تست کووید ۱۹ از شهروندان ثبت کرده‌اند تا مانع از شیوع این بیماری شوند. این روزنامه در عکس یک خود به حادثه مرگ‌بار سقوط هواپیما در فیلیپین اشاره می‌کند. این هواپیما به محض بلندشدن از فرودگاه مانیل دچار حادثه می‌شود و سقوط می‌کند و همه هشت سرنشین خود را از دست می‌دهد. آنها برای مأموریتی پزشکی راهی ژاپن بوده‌اند. خبر کاهش حضور نیروهای آمریکایی در پایگاه کرکوک هم در صفحه یک نشنال به چشم می‌خورد. آنها این پایگاه بسیار مهم را به عراقی‌ها تحویل داده‌اند.

نکته: صفحه یک نشنال از معدود صفحات یک روزنامه‌هاست که خبرهای غیرکرونایی دارد.

طغیان طبیعت

بهنام افشار . روزنامه‌نگار

مدرنیسم، سرآغاز گُسست پیوند معنوی و عاطفی انسان با طبیعت است. پیوندی که انسان ماقبل مدرن برای حفظ و دوام آن، مجدانه تلاش می‌کرد، زیرا معتقد بود طبیعت با همه زیبایی و جذابیت‌های چشم‌نواز و درعین‌حال اسرارآمیز و رازآلود خود، جزئی از پیکره هستی و موجودی زنده، مقدس و دارای روح است. او بر همین اساس، تلاش برای حفظ طبیعت را رسالت دینی و اخلاقی خود می‌دانست و بر این باور بود که هر نوع آسیب به طبیعت، آسیب سهمناک بر پیکره هستی و از طرفی، مایه بروز بلایا و خشم طبیعت می‌شود. انسان ماقبل مدرن با همین باور که از باورهای دینی آنان نشئت می‌گرفت، در دامن طبیعت زندگی می‌کرد و با آن انس و الفت دیرینه داشت و بدون هیچ‌گونه زیاده‌طلبی و نگاه ابزاری، از مواهب آن بهره‌مند می‌شد. طبیعت نیز قدردان محبت و نگاه ارزش‌مدارانه انسان بود و از برکات معنوی و طبیعی خویش، به انسان بذل و بخشش می‌کرد. پیوند معنوی و عاطفی انسان با طبیعت زمانی گسسته شد که هم‌زمان با دوره رنسانس و عصر روشنگری، فلسفه هستی‌شناسی و انسان‌شناسی قدیم رو به اضمحلال رفت و بنیان فلسفه جدید شکل گرفت. از برآیند فلسفه جدید، ارزش‌های متافیزیکی و به تبع آن اخلاق و معنویت نیز به فراموشی سپرده شد. انسان مدرن در سایه اومانیسم و علم و فلسفه جدید، به‌عنوان تنها موجود دارای روح، اندیشه و ذهن به رسمیت شناخته شد و اصالت پیدا کرد. علم و فناوری جدید به‌مثابه متافیزیک وجود، به انسان قدرت تسلط بر طبیعت بخشید و روحیه برتری‌خواهی، خودمختاری و یگانه‌انگاری را بیش از پیش در وجود او نهادینه کرد. انسان مدرن با تبعیت از عقلانیت ابزاری و نگاه علم‌گرایانه به‌ثمرنشسته از فلسفه و علم جدید، به تقدس‌زدایی از عقاید و پدیده‌های هستی و دنیوی‌کردن عالم روی آورد و درعین‌حال سودای توسعه و پیشرفت را در ذهن خویش متجلی کرد، اما او رسیدن به توسعه و پیشرفت را از راه تسلط افراط‌گونه و بی‌رحمانه خویش بر طبیعت انتخاب کرد. با گذشت زمان و توسعه ارتباطات، چنین باور و رویکردی به دیگر انسان‌ها از جمله جهان شرق نیز سرایت کرد و به دامنه این گسست افزوده شد. انسان مدرن در سایه انقلاب صنعتی و همچنین توسعه ارتباطات و تحولات فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی حاصل از آن، سبک زندگی تازه‌ای در پیش گرفت که ویژگی بارز آن، مصرف‌گرایی و تنوع‌طلبی است. مصرف‌گرایی از مهم‌ترین ویژگی‌ها و نتایج دوران مدرن به شمار می‌رود که اکنون خود را در اشکال مختلف به نمایش گذاشته است. طبیعتا مصرف‌گرایی به تولید بیشتر و تولید بیشتر به مصرف منابع و ظرفیت‌های طبیعی کره زمین دامن می‌زند که حاصل فرایند چنین چرخه‌ای، نابودی طبیعت و دامن‌زدن به بحران محیط زیست است.

نتیجه گسست پیوند عاطفی و معنوی انسان با طبیعت، بحران امروز محیط زیست است که در شکل‌های مختلف مانند تولید پسماند و رهاکردن آنها در رودخانه‌ها و دریاها، گازهای گلخانه‌ای، گرم‌شدن زمین، فرسایش خاک، نابودی جنگل‌ها، منقرض‌شدن گونه‌های گیاهی و جانوری نادر بر اثر برداشت و شکار بی‌رویه و... خود را به نمایش گذاشته است. البته طبیعت نیز در قبال تسلط بی‌رحمانه انسان مدرن ساکت نمانده و واکنش یا انتقام‌جویی خود را به انسان سرکش و زیاده‌طلب که از دیدگاه خود می‌خواهد با علم و عقلانیت ابزاری خویش، آن را به تسلط خویش درآورد، نشان داده است. گرم‌شدن زمین، بلایای طبیعی مانند سیل، زلزله، خشک‌سالی، بیماری‌های واگیردار و کشنده مانند مالاریا، سارس، ابولا، ایدز و ویروس منحوس کرونا که از سه ماه گذشته تاکنون، جهان را فراگرفته و هزاران نفر را به کام مرگ کشانده و اقتصاد کشورها را فلج کرده و روابط اجتماعی را محدود کرده و هنوز چشم‌اندازی برای مهار آن متصور نیست، از جمله نمونه‌های عینی انتقام طبیعت از انسان زیاده‌طلب است، چنان که بیشتر متخصصان و کارشناسان علم بیولوژیک بر این نظریه تأکید می‌کنند. حل بحران محیط زیست نیازمند مدیریت جهانی و سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی‌های کلان در سطوح علمی، اقتصادی، سیاسی و فرهنگی است؛ اما در کنار این سیاست‌ها و برنامه‌ریزی‌ها، انسان بیش از هر چیز، باید به این باور برسد که مالک و ساکن همیشگی کره زمین نیست و طبیعت، موهبتی الهی و امانتی ارزشمند برای آیندگان است. انسان مدرن باید رابطه خود با طبیعت را احیا کند و از نگاه ابزاری و رویکرد سلطه‌جویانه خویش به طبیعت دوری کرده و در قبال آن، از در آشتی و همزیستی وارد شود. انسان باید از کرونا و نتایج تلخ آن عبرت بگیرد و به ضرورت تغییر چنین باوری دست پیدا کند، زیرا این تغییر باور که باید از طریق فرهنگ‌سازی، آموزش و بهره‌گیری از کارکردهای دینی در قالب الهیات بوم‌شناختی تحقق پیدا کند، به تغییر رویکرد انسان به طبیعت منجر خواهد شد و باعث می‌شود برنامه‌ریزی‌ها و سیاست‌گذاری‌های کلان در زمینه مقابله با بحران محیط زیست، ضمانت اجرائی پیدا کند و به نتیجه مطلوب برسد.

هوش مصنوعی؛ یاور دولت‌ها برای مهار ویروس کرونا

سینا تفنگچی . مدرس علوم ارتباطات دانشگاه پیام‌نور

به‌ندرت چیزی سریع‌تر از اخبار سفر می‌کند. با این حال، هنگامی که خبر از گسترش سریع کروناویروس به جهان رسید، دانشمندان، ادارات و شرکت‌ها با افزایش نگرانی عمومی و درخواست اطلاعات بیشتر مواجه شدند.

این فرصتی را فراهم می‌کند تا ببینیم که چگونه فناوری نقشی اساسی در مبارزه با شیوع بیماری ایفا می‌کند و با توجه به نقش اساسی هوش مصنوعی می‌توان از این فناوری به عنوان یگانه راه موجود در کاهش این بیماری همه‌گیر یاد کرد.

استفاده دولت از هوش مصنوعی برای جلوگیری و کاهش اثرات همه‌گیری‌ها

ما قبلا شاهد استفاده از فناوری‌هایی فراتر از دماسنج‌های مادون قرمز، در هنگام شیوع کروناویروس اخیر بودیم؛ به‌طوری‌که دولت از هوش مصنوعی برای ردیابی و پیش‌بینی شیوع بیماری و در آموزش کشف و درمان داروهای مصنوعی استفاده می‌کند.

پردازش زبان طبیعی (NLG) برای تجزیه رسانه‌های اجتماعی درپی یافتن پُست‌هایی است که علائم خاصی را نشان می‌دهد. درعین‌حال، با استفاده از PD (اتوماسیون فرایند روباتیک)، روبات‌ها و هواپیماهای بدون سرنشین برای ورود به مناطقی که برای افراد غیرمجاز اعم از اسکن سایت‌ها، تهیه تجهیزات، اطلاع‌رسانی و یافتن شهروندان یا تعامل با بیماران بیمارستانی مستقر می‌شوند، مورد استفاده قرار گرفته‌اند.

همچنین از هوش مصنوعی برای نظارت، پیش‌بینی و ایجاد نقشه‌های دقیق مناطق آسیب‌دیده استفاده می‌شود. با کمک یادگیری عمیق، این سیستم‌ها می‌توانند داده‌های جمع‌آوری‌شده از چندین سایت را در زمان واقعی و همراه با مکان‌های جغرافیایی ارائه دهند و نیز می‌توانند اقدامات پیشگیرانه‌ای را برای جلوگیری از شیوع ویروس اجرائی کنند.

نقش هوش مصنوعی مکالمه‌ای در موارد اضطراری کنترل بهداشت عمومی

نظارت، ارزیابی و پیش‌بینی شیوع بیماری و بلایای طبیعی یک ضرورت اساسی است. با این حال، مدیریت بحران وقتی که رخ داده است به همان اندازه مهم می‌شود و اینجاست که هوش مصنوعی مکالمه می‌تواند نقش مهمی در کمک به دولت‌ها برای رسیدگی به شرایط اضطراری کنترل بهداشت عمومی ایفا کند. در کشورهایی که کروناویروس منجر به محدودیت‌های عمومی و شرایط اضطراری شده است، اهمیت هوش مصنوعی و چت‌روبات‌ها در کمک به تیم‌های پزشکی و بهداشتی بیشتر نمایان است.

با بررسی مکالمه به چند زبان، همراه با تحلیل احساسات و تمایلات عمومی مردم، روبات‌های مکالمه می‌توانند از دولت‌ها در دستیابی به خدمات اضطراری حمایت کرده و به مردم کمک کنند تا در لحظه‌های بحران، با اطمینان از تصمیم‌گیری‌های ایمن برخوردار شوند و با تقویت این مهم، می‌توان اطلاعات رسمی و موثق را کسب کرده و بدین ترتیب با منابع جعلی و غیرقابل اعتماد مبارزه کرد.

هشدار عمومی که ازطریق اشتراک رسانه‌های اجتماعی منتشر می‌شود، می‌تواند منجر به سردرگمی و واکنش بیش‌ازحد شود. در نتیجه این امر، دولت‌ها می‌توانند با هشدار به مردم ازطریق کانال‌های رسمی اضطراری، از وحشت جلوگیری کنند. این کار را می‌توان با CPaaS (بسترهای ارتباطی به عنوان یک سرویس) انجام داد که خدمات ارتباطی سازمان‌یافته‌ای هستند و مردم می‌توانند به‌راحتی ازطریق سیستم عامل‌هایی که قبلا از آنها استفاده می‌کردند، به این اطلاعات مهم دسترسی پیدا کنند.

علاوه بر این، توییت‌ها یا اطلاعاتی از افراد در مناطق بحرانی می‌توانند برای شناسایی نقاط مهم ویروس استفاده شوند و به‌منظور استقرار منابع، می‌توانند به اورژانس نیز منتقل شوند. با ادغام CPaaS و RPA در سیستم‌های chatbot، عموم مردم می‌توانند از خدمات و عوامل اورژانس کمک بگیرند؛ گپ‌های سلامت نیز از Machine Learning برای جست‌وجوی ناهنجاری در علائم و هشدار پزشکان استفاده می‌کنند.

هوش مصنوعی مکالمه به عنوان یک نقطه عطف برای افراد در لحظه‌های پریشانی

تصویب هوش مصنوعی ازسوی دولت‌ها برای پیش‌بینی و جلوگیری از بیماری‌های همه‌گیر، می‌تواند جان‌های بی‌شماری را نجات دهد. سیستم‌های پیشگیری از هوش مصنوعی به درک الگوهایی که می‌توانند در آینده به تشخیص ویروس‌ها بپردازند، کمک می‌کند. با این حال، حتی در صورت جلوگیری از بیماری‌های همه‌گیر، هوش مصنوعی مکالمه می‌تواند موجب صرفه‌جویی در وقت گران‌بها، افزایش ایمنی و هماهنگی و کمک به حجم زیادی از افرادی که نیازمند راهنمایی برای دریافت راهکارهای اضطراری بهداشت عمومی هستند، در آینده شود.

ادامه از صفحه اول

مواجهه با خطر بیماری همه‌گیر در قاب سینما

حداقل چیزی که مهارت‌های زندگی می‌تواند برای افراد در دوره‌های پراسترس به ارمغان آورد، تنفس دیافراگمی و آرمیدگی (relaxation) است که باید بارها از آن در طول روز استفاده کنند تا مانع از فعال‌شدن سیستم سمپاتیک بدن شوند. متأسفانه به قوت می‌توان گفت از هر ۱۰ ایرانی، هشت نفر فاقد این دست از دانش ضروری هستند. نکته سوم که در فیلم به آن اشاره شده، اهمیت وجود مدیران بحران و محققان ورزیده است. در فیلم شاهد هستیم که به‌محض اپیدمی‌شدن، متخصص مربوطه به‌عنوان تصمیم‌گیرنده اصلی انتخاب شده و به ایالت درگیر اعزام می‌شود. او با داشتن اختیارات تام، مدیریت بحران را بر عهده می‌گیرد. علاوه بر این فرد، عده‌ای دیگر از متخصصان نیز در آزمایشگاه، شبانه‌روز روی کشف واکسن ویروس کار می‌کنند که در نهایت نیز موفق به تولید آن می‌شوند. بدیهی است مادامی که مبنای انتخاب مدیران، معیارهای خاصی باشد، به‌ندرت مردم شاهد مدیرانی خواهند بود که به معنای واقعی کلمه دردی از دردهای آنان را دوا کنند. کیفیت دوره‌های تحصیلات تکمیلی از یک سو و پدیده فرار مغزها از سوی دیگر نیز مسائلی هستند که موجب می‌شوند کشور از داشتن آن دسته از افرادی که بتوانند با تحقیق و پژوهش، مسائل و مشکلات کشور را حل کنند، محروم بماند. نکته چهارم در فیلم، اهمیت نقش رسانه‌های کاربلد و آزاد در اطلاع‌رسانی است. در فیلم، دولت فدرال درصدد است با لاپوشانی، مسئله را رفع کند ولی وجود یک خبرنگار متخصص مانع از این موضوع می‌شود. کمبود خبرنگاران علمی در رسانه‌های کشور موجب می‌شود بسیاری به نام علم، فرصت‌ها و منابع را هدر دهند. اتفاقا در همین فضاست که طب به‌اصطلاح سنتی که بیشتر مروج خرافات و باورهای ضد علمی هستند، بنا به جایگاه اجتماعی خود زمینه رشد پیدا می‌کنند. نکته پنجم، تخریب محیط زیست و پیامدهای مخرب آن برای بشر است. سکانس «روز اول» که در نهایت در پایان فیلم قرار دارد، به ما نشان می‌دهد که چگونه تجاوز به محیط زیستِ سایر موجودات، به‌راحتی به یک بحران جهانی منجر شود. شاید بیشتر اوقات بسیاری از ما فکر کنیم که منقرض‌شدن یک گونه جانوری چه نقشی در حیات بشر دارد. در پاسخ گفته شده است که منقرض‌شدن هریک از انواع حیات، بشر را یک گام به نابودی تمام‌عیار نزدیک‌تر می‌کند. در این عرصه، کشورهایی که سیاست‌های سفت‌وسخت‌تری برای حفاظت از محیط زیست خود نداشته باشند، قاعدتا در معرض بحران‌های زیست‌محیطی به‌مراتب بغرنج‌تری قرار خواهند گرفت.

و نکته ششم، آنچه در فیلم «سرایت» شاهد آن هستیم این است که ویروس تمامی کشورها را مدت‌ها درگیر خود می‌کند. پیامد این وضعیت، مرگ میلیون‌ها نفر در سراسر زمین است. قاعدتا اگر در بحران کرونا، سازمان جهانی بهداشت به‌موقع، مدیریتِ اطلاع‌رسانی را بر عهده نمی‌گرفت و این هشدار جدی را مطرح نمی‌کرد که جهان وارد اولین پاندمی قرن ۲۱ شده است، شاید ما با وضعیتی مانند آنچه در فیلم به تصویر کشیده شده است، مواجه می‌شدیم. سازمان جهانی بهداشت نشان داد تا چه اندازه تبعیت کشورها از پیشنهادهای آن می‌تواند نفع جهانی را به‌دنبال داشته باشد. از طرف دیگر، وضعیتی که در فیلم شاهد آن بودیم و درحال‌حاضر نیز در حال تجربه‌کردن آن هستیم، این است که گویی تمامی کشورها اعم از توسعه‌یافته یا درحال‌توسعه، همگی در یک کشتی قرار گرفته‌اند و دودِ سیاست‌های سرمایه‌دارانه (کاپیتالیستی) و به تبع آن سبک‌های زندگی مصرف‌گرایانه، به چشم تمامی مسافران این کشتی خواهد رفت.

تعطیلی موقت حرم‌های امام رضا، حضرت معصومه و شاهچراغ (علیهماالسلام)، تعطیلی تمامی لیگ‌های ورزشی کشور، توقف موقت نمازهای جمعه و مساجد، تعطیلی مدارس، شیفتی‌کردن مشاغل دولتی، تأمین مواد ضدعفونی‌کننده و ماسک توسط کارخانه‌ها و مشارکت مردمی همگی تلاش‌های مؤثری بودند که اگر دیرتر اجرا می‌شدند، به احتمال زیاد تعداد مبتلایان و قربانیان کرونا به‌مراتب بیشتر بود. بااین‌همه در کنار سیاست‌های محدودکننده‌ای مانند ممانعت از مسافرت‌های تعطیلات نوروزی و قرنطینه که امید می‌رود با حمایت همه‌جانبه ما مردم به‌شدت اجرا شود، کماکان فاصله‌گیری اجتماعی (social distancing) بهترین اقدام فردی برای جلوگیری از ابتلا و گسترش شیوع ویروس کرونا خواهد بود.