

یادداشت

جابه جایی مرزهای زندگی



پریسا حاجی محمدی

دکتری کسب و کار حرفه‌ای

هوش مصنوعی و فناوری‌های نوین، پتانسیل افراد و سازمان‌ها را برای دستیابی به مرزهایی جدید، در تجارت تقویت می‌کند! تحقیقات جدید نشان می‌دهد که جهان در میانه یک تغییر فناوری عظیم است، زیرا هوش مصنوعی فناوری‌های نوین به یک تفکر تبدیل می‌شوند که بسیار شبیه انسان عمل خواهد کرد. برای استفاده از این نوع جدید از تفکر که خارج از کنترل انسان است، دوره جدیدی از بهره‌وری و خلاقیت بی‌سابقه در شرف آغاز است. این تحقیق همچنین نشان می‌دهد که از آنجا که فناوری‌های انسان‌محور از قابلیت‌های متمایزی دارند، تعامل با آنها آسان‌تر است. حتی می‌توان اینگونه تعبیر کرد که یکپارچه‌تر از گذشته می‌تواند خودش را در تمام جنبه‌های زندگی ما جا کند. ما در دنیایی حرکت می‌کنیم که در آن، فناوری همه جوره اطراف ما را احاطه کرده است و این نیروی نامرئی، حضورش روزبه‌روز در زندگی مان پررنگ‌تر می‌شود. چشم‌انداز فناوری ۲۰۲۴ به بررسی این موضوع می‌پردازد که چگونه پس از سال‌ها نوآوری در فناوری و به ویژه در جایگاه هوش مصنوعی چگونه می‌تواند با ماهیت انسانی همگام‌تر قدم بردارد و توانایی‌های قابل توجهی بیشتری را برای افراد ایجاد کند. فضای آبی خانه‌ها و سبک جدیدی از زندگی، به نام «خانه سبز هوشمند»، محل ایده‌آلی برای خانواده‌هایی که علاقه مند به محیط زیست و صرفه جویی در انرژی هستند، با کمک همین فناوری‌های نوین و هوش مصنوعی، مهیا می‌شود. در میان بسیاری از راه‌حل‌های صرفه جویی مصرف انرژی، یک راه‌حل عملی، استفاده از هوش مصنوعی برای کنترل مصرف انرژی در خانه‌هاست که با طراحی سیستم‌های هوشمند، باعث ذخیره سازی انرژی و اصلاح الگوهای مصرف انرژی خواهد شد و با پیش بینی آب و هوا شروع به تجزیه و تحلیل داده‌ها می‌کند تا حالت خود را با توجه به شرایط مختلف تنظیم کند. همچنین با مدیریت هوشمند مصرف برق در دستگاه متصل به سیستم، مصرف انرژی را کاهش می‌دهد. خانه‌ای را تصور کنید که ترجیحات شما را می‌شناسد، نور را به طور خودکار تنظیم می‌کند و حتی امنیت شما را مدیریت می‌کند. در این فناوری علمی تخیلی نیست. این واقعیت فناوری در خانه دارای هوش مصنوعی امروزی است، خانه‌های هوشمند مبتنی بر هوش مصنوعی، راحتی و کارایی را به بهترین نحوی بر اساس تمایلات شما ارائه می‌دهند که البته نظیر این نوع خدمات را قبلاً هرگز ندیده بودید. هوش مصنوعی در خانه خدمات مدیریت و کنترل محیط‌های مختلف خانه بدون دخالت و کنترل انسان تعبیه می‌گردد به گونه‌ای که این فناوری پیچیده، انواع اشیاء و لوازم و دستگاه‌ها را در یک خانه قادر می‌سازد تا با یکدیگر ارتباط برقرار کرده و هوشمندانه کار کنند. در اصل، هوش مصنوعی برای خانه‌های هوشمند شامل استفاده از حسگرها برای بروز رفتارها و ترجیحات صاحب خانه و بهینه سازی وظایفی مانند روشنایی، کنترل دما و امنیت خانه است. سیستم‌های هوش مصنوعی خانگی می‌توانند حجم وسیعی از داده‌های مربوط به دستگاه‌های کار شده در بدنه خانه مانند ترموستات‌ها، دوربین‌ها و حتی لوازم آشپزخانه را تجزیه و تحلیل کنند. این داده‌ها هوش مصنوعی را قادر می‌سازد تا فرآیندها را در زمان واقعی خود شروع کند و بنا بر سبک زندگی تعریف شده‌ای که افراد مقیم در ساختمان و خانه‌های می‌کنند سازگار شود تا راحتی را فراهم کند. استفاده از هوش مصنوعی در فضای خانه باعث افزایش بهره‌وری انرژی است. سیستم‌های هوش مصنوعی خانه‌های هوشمند با یادگیری روال روزانه ساکنان و تنظیم سیستم‌های گرمایش، سرمایش و روشنایی بر اساس سلیقه آنها، مصرف انرژی را در خانه‌ها بهینه می‌کنند. به عنوان مثال، ترموستات‌های هوشمند می‌توانند دما را بر اساس زمان روز یا اینکه در زمانی که کسی در خانه است تنظیم کند و مصرف انرژی غیر ضروری را به میزان قابل توجهی کاهش دهد، حتی با دریافت دستور از صاحبخانه مطابق با ساعت ورود افراد، روشن و خاموش می‌شود. حضور هوش مصنوعی مثل یک دستیار نامرئی در خانه، راحتی را فراهم می‌کند و به تجربه زندگی راحت‌تر و امن‌تر کمک می‌کند. می‌تواند سلیقه و تمایلات شما برای نور، موسیقی و دما را به خاطر بسیار و به طور خودکار محیط را همان‌طور که دوست دارید آماده کند. حتی می‌توانید از نتایج رنگ مورد نظران برای روزهای خاصی از سال در چند مان خانه استفاده کنید یا با کنترل صوتی همه چیز را اعم از سورپرایز کردن یکی از اعضای خانواده در روز تولدش تا برقراری ارتباط با شما از راه دور به وسیله گوشی‌های هوشمند تنظیم کنید. بنابراین همه امورات را سفارشی و باب میل‌تان در خانه خواهید داشت. دوربین‌های امنیتی مجهز به هوش مصنوعی نیز می‌توانند هشدارهایی درباره موارد مشکوک به تلفن همراه شما ارسال کنند و بین افراد شناخته شده خانه و غریبه‌ها تمایز قائل شوند. علاوه بر این، عملکرد هوش مصنوعی تا پیش بینی زمان تعمیر و نگهداری وسایل منزل نیز پیش می‌رود و در خصوص زمان سرکنشی تکنسین مربوط به وسایل مهم و مصرفی خانه مثل یخچال و تلویزیون و... اعلام هشدار کند. خانه هوشمند مجهز به هوش مصنوعی چنان است که شرایط محیطی اش مانند کیفیت آکسیژن و رطوبت هوا را بررسی می‌کند و در سطح بهینه برای سلامت و راحتی تنظیم می‌کند. برخی از تنظیمات پیشرفته را نیز برای سلامت صاحبان خانه در نظر می‌گیرد به عنوان مثال اگر کودک نوزاد تازه متولد شده‌ای در منزلتان است، شرایط محیطی اتاقش را آنگونه مهیا می‌کند که از همه لحاظ برای کودکان بهترین باشد. امید است بتوانیم به بهترین شکلی از این فناوری تحول آفرین استفاده کنیم.

حسن بهشتی پور در گفت و گو با «آرمان ملی»:

میزان بازدارندگی حمله ایران

به واکنش اسرائیل بستگی دارد



بحران و تنش در خاورمیانه ادامه پیدا خواهد کرد

حزب ا... لبنان در مرحله‌گذار قرار گرفته است

آمریکا حاضر نیست هزینه بدمستی نتانیاها را پرداخت کند

آرمان ملی: وضعیت پیچیده خاورمیانه پس از حمله موشکی ایران به اسرائیل با احتمال واکنش اسرائیل ممکن است به بحران‌ترین وضعیت خود طی سال‌های گذشته نزدیک شود. جایی که در صورتی که اسرائیل نسبت به حمله موشکی ایران واکنش نشان بدهد که بعید نیز به نظر نمی‌رسد پاسخ بعدی ایران کوبنده‌تر خواهد بود. در چنین شرایطی خاورمیانه وارد یک دور تسلسل جنگ خواهد شد که چشم‌انداز روشنی را تداعی نمی‌کند. «آرمان ملی» برای تحلیل و بررسی وضعیت پیچیده کنونی در خاورمیانه با حسن بهشتی پور، تحلیلگر روابط بین‌المللی گفت‌وگو کرده است. بهشتی پور معتقد است: «ماجرای جویی‌های نتانیاها در منطقه در راستای این هدف کلی

armanmeli.ir

دوشنبه

۱۶ • ۰۷ • ۱۴۰۳

سال پنجم

شماره ۱۹۳۸

۳ ربيع الثانی ۱۴۴۶ / ۷ اکتبر ۲۰۲۴



است که اسرائیل تصور می‌کند با برگزاری انتخابات آمریکا و حضور احتمالی ترامپ در راس هرم سیاسی ایالات متحده دست نتانیاها در منطقه بازتر شده و محور مقاومت تضعیف می‌شود. نتانیاها تا ۱۵ آبان که انتخابات آمریکا برگزار می‌شود به دنبال تداوم تنش‌هاست. نخست‌وزیر اسرائیل امیدوار است که ترامپ برنده شود. نتانیاها تصور می‌کند حضور ترامپ به معنای باقی ماندن او در قدرت خواهد بود. چرا که نتانیاها در دوره قبلی ریاست جمهوری ترامپ حداقل ۲۰۱۶ تا ۲۰۲۰ به طور کامل تحت حمایت کوشنر، داماد ترامپ قرار داشت. شخصی ترامپ هم اقدامات منحصر به فردی به نفع اسرائیل صورت داد. در ادامه ماحصل این گفت‌وگو را می‌خوانید.

اسرائیل متحد استراتژیک آمریکا است.

متحد استراتژیک یعنی دو کشور در همه

حوزه‌های نظامی، امنیتی، اقتصادی،

فرهنگی و... روابط راهبردی و نزدیک

دارند. وقتی دو کشور در همه زمینه‌ها

همسو باشند متحد استراتژیک هستند.

آمریکا و اسرائیل متحد استراتژیک هستند

چه رئیس جمهور آمریکا ترامپ باشد چه

هریس و بایدن. اما در عین حال، حتی

دو متحد استراتژیک هم ممکن است با

هم اختلاف داشته باشند. امروز اختلاف

نتانیاها و بایدن نمایان است و حتی

ممکن است با ترامپ هم اختلافاتی وجود

داشته باشد.



ایران حمایت نمی‌کند نشان می‌دهد که حداقل اسرائیل و آمریکا اختلاف دارند. آمریکا نمی‌خواهد مسئولیت بدمستی نتانیاها را برعهده بگیرد. نتانیاها انتظار دارد همین‌طور که آمریکا در رهگیری موشک‌ها مشارکت کرد در حمله به ایران هم مشارکت کند. آمریکا این کار را نمی‌کند چون می‌داند برای آمریکا تبعات دارد. آمریکا اگر در حمله به ایران مشارکت کند، ایران هم مواضع آمریکا را در منطقه را دچار چالش می‌کند و یک جنگ منطقه‌ای شکل می‌گیرد. امروز آمریکا در وضعیت انتخاباتی است و نمی‌خواهد یک بحران جدید ایجاد کند. واقعتاً این است که آبروی آمریکا در موضوع غزه رفت و حالا دومرتبه بر خود را در ایران خرج کند هیچ چیزی برای آمریکا باقی نمی‌ماند. آمریکا به خاطر منافع خود، اسرائیل را دعوت به آرامش کرد. اسرائیلی‌ها خوب می‌دانند که برای حمله به ایران باید از آمریکا استفاده کنند. به کشورهای منطقه نیز اعلام حجت شده که اگر در کنار اسرائیل قرار بگیرد مورد هدف ایران قرار می‌گیرند. هیچ کشور عاقلی در این شرایط به خاطر اسرائیل وارد جنگ نمی‌شود.

واکنش جبهه مقاومت و به خصوص حزب ا... نسبت به ترور سید حسن نصرا... در مقابل اسرائیل چه خواهد بود؟

از نگاه اسرائیل عملاً جنگ شروع شده است. آنها در ابتدا امکانات ارتباطی حزب ا... را مورد حمله قرار دادند و پیچرها و بی‌سیم‌های آنها را منفرج کردند و حالا هم رسماً به خاک لبنان تجاوز کرده‌اند. واقعتاً این است که رژیم صهیونیستی با استفاده از عملیات فریب و نفوذ توانست پیچرها و بی‌سیم‌ها را منفرج کند. از طرفی شناسایی فرماندهان عالی رتبه حزب ا... و دانستن محل استقرار آنها هم بدون مسأله نفوذ امکان‌پذیر نبوده است زیرا مشخص است که هر کسی نمی‌دانست سید حسن نصرا... به عنوان رهبر حزب ا... در چه نقطه‌ای مستقر است. حزب ا... در این روزها سعی کرد سازماندهی داخلی خود را ترمیم کند و بعد هم عملیات متقابل انجام دهد و در نتیجه هم توانست برد حملات خود را به پنجاه تا شصت کیلومتر افزایش دهد، اما اسرائیل با سانسور خبری اجازه نمی‌دهد اخبار به طور کامل منتشر شود. نتانیاها می‌خواهد جنگ گسترش یابد زیرا بقای خود را در دسترس شدن جنگ تصور می‌کند و می‌داند اگر جنگ تمام شود کمیته رسیدگی به تخلفات او، وزیر دفاع و وزیر امنیت اسرائیل را مقصر می‌شناسند و آنها را مشخصاً در موضوع هفت اکتبر اهماال‌کار معرفی می‌کنند و آنها را مجبور به کناره‌گیری می‌کنند. در چنین شرایطی نتانیاها اصرار دارد که جنگ ادامه یابد تا آنکه به زعم او ترامپ رئیس جمهور آمریکا شود زیرا تصور می‌کند با پیروزی ترامپ در انتخابات و ورود او به کاخ سفید، حمایت‌های آمریکا از دولت کنونی اسرائیل بیشتر می‌شود. البته بین حزب ا... و اسرائیل چندین ماه است که جنگ شروع شده و با شکل‌های مختلف در حال انجام است، اما در این موضوع حزب ا... پیش از اینکه بخواهد پاسخ حمله را بدهد باید ابتدا عامل نفوذی را شناسایی کند. زیرا باید بتواند ابتدا از تکرار چنین ضربه‌های مورتی جلوگیری شود. در مرحله بعد طراحی عملیات ابتکاری است برای آنکه مانند اسرائیل که در این قضیه ابتکار عمل به خرج داد، پاسخ حزب ا... نیز باید ابتکاری باشد.

گنبد آهنین اگر چه در عملیات وعده صادق ۱ هم عملکرد قابل قبولی از خود نشان

نداده بود اما در برابر موشک‌های به‌کار رفته

در عملیات وعده صادق ۲ هیمنه نظامی

رژیم صهیونیستی را در برابر قدرت نظامی

ایران بلکی فرو ریخت. اگر در عملیات ۲۶

فروردین جنگنده‌های کشورهای متحد رژیم

توانسته بودند با به پرواز در آمدن در آسمان

منطقه و شلیک موشک‌های رهگیر به سمت

صدا هوشم کروز و پهپاد گسیل شده از

سوی ایران از صهیونیست‌ها حمایت کنند،

این بار موشک‌های بالستیک که از جو خارج

شده و سپس به سمت نقطه هدف فرود

می‌آیند و نیز موشک‌های هایپر سونیک با

سرعت ۱۴ ماک‌دفاع پدافندی صهیونیست‌ها

و حامیانشان را بشدت ناکارآمد ساخت.

و حاضینی که یکی از کارشناسان نظامی

در گفت‌وگو با سی‌ان‌ان در توصیف آن گفت:

«موشک‌هایپرسونیک به‌کارگرفته شده ظرف

چهار دقیقه از ایران به اسرائیل می‌رسد. پس

رادارهای شناسایی نمی‌کنند و موشک‌ها

به هدف برخورد می‌کنند.» همچنانکه

«مالکوم دیویس» کارشناس مؤسسه

سیاست راهبردی استرالیا نیز در اظهار نظری

هشدار آمیز برای رژیم اسرائیل اظهار داشت:

«حمله‌های آینده ممکن است پیچیده‌تر و

وسیع‌تر از این‌ها باشند و این باعث خواهد

شد موشک‌ها و پهپادهای بیشتری به هدف

اصابت کنند. ایران می‌تواند سامانه پدافندی

چندلایه و اصطلاحاً پرسکوه اسرائیل را سوراخ

کند.» فتح، موشک‌هایپرسونیک ایران‌که

نخستین بار ۱۶ خرداد ۱۴۰۲ رونمایی شد و

با برد ۱۴۰۰ کیلومتر از ابتدا اعلام شده بود که

می‌تواند سامانه‌های موشکی ضد بالستیک

امریکا و اسرائیل از جمله گنبد آهنین را

دور بزند، حالا درستی آن اطلاعات را در

مقام عمل اثبات کرده است. پیشرفت‌های

مستمر نیزه‌های مسلح جمهوری اسلامی در

دستیابی به پیشرفته‌ترین سطح از فناوری

موشکی حالا موازنه قدرت نظامی نوینی را در

غرب آسیا حاکم ساخته که در آن جایی برای

اوهام صهیونیست‌ها حتی برای تصور واکنش

نشان دادن به اقدامات مشروع ایران نیست.

یک عضو حزب اعتدال و توسعه، تاکید کرد: از آنجا که بازدارندگی خود را همواره هر روز در حال تغییر است، تلاش برای ارتقای سطح بازدارندگی کشور در حوزه نظامی و اقتصادی یک ضرورت اجتناب ناپذیر است. رمضانعلی سبحانی فر در گفت و گو با ایسنا، با اشاره به ضرورت ارتقای سطح بازدارندگی کشور در حوزه‌های مختلف، بیان کرد: بایستی چه در حوزه برنامه دفاع میدانی و چه در حوزه اقتصادی همواره تلاش کنیم تا سطح بازدارندگی را یک سطح بالاتر ببریم؛ چرا که شرایط دنیا هر روز نسبت به قبل تغییر می‌کند، چه در زمینه مسائل اقتصادی و چه در بحث تجهیزات نظامی لازم است سطح بازدارندگی کشور ارتقا پیدا کند. اگر تا دیروز عصر اینترنت، کامپیوتر و ارتباطات را پشت سر گذاشتیم، امروز دنیا متمرکز روی هوش مصنوعی است.

وی در ادامه اظهار کرد: در همه دنیا به خصوص کشورهای پیشرفته همواره در تلاش هستند که سطح بازدارندگی خود را



سبحانی فر:

همواره باید

برای ارتقای سطح

بازدارندگی تلاش کنیم