

استقرار دانش بنیان ها در اماکن مسکونی



تعیین مکان استقرار دفتر شرکت از جمله چالش های اولیه در مسیر راه اندازی کسب و کار به شمار می رود. براساس قوانین کشور، شهرداری ها کاربری هر فضای استقرار را مشخص می کنند و بر استقرار در فضا با کاربری صحیح نظارت دارند. به همین دلیل برای فعالیت اداری و تجاری باید در مکان هایی با همین کاربری استقرار یافت. در نتیجه اگر شرکتی در فضایی با کاربری غیراداری فعالیت داشته باشد، شهرداری می تواند پس از اخطار از ادامه فعالیت آنها جلوگیری کند. از آنجا که هم فضاهای اداری و تجاری محدود است و هم هزینه بالاتری نسبت به کاربری های غیرتجاری دارد؛ بسیاری از شرکت ها برای تعیین محل دفتر کار با مشکلاتی مواجه می شوند. شاید شما هم به گوش تان خورده باشد که بسیاری از شرکت ها در مکان هایی با «موقعیت اداری» استقرار دارند، نه «کاربری اداری» یعنی صرفاً در محله هایی که بیشتر ساختمان ها کاربری اداری - تجاری دارند دفتری را اجاره کرده اند. این نوع فعالیت براساس قانون، غیرمجاز است مگر درخصوص برخی گروه های مشاغل که مشمول استثنا می شوند؛ مانند پزشکان، وکلا، دفاتر اسناد رسمی و... .

از آنجا که تأمین هزینه استقرار در فضاهای اداری برای بسیاری از شرکت های دانش بنیان که تازه فعالیت خود را آغاز کرده اند، می تواند چالش زا باشد با پیگیری های انجام شده از سوی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان، در ماده ۶ بند الف قانون «جهش تولید دانش بنیان» تصویب شده است که دفاتر کار شرکت های دانش بنیان نیز به فهرست اصنافی که امکان استقرار در مکان هایی با کاربری مسکونی دارند اضافه شود. بر این اساس، شرکت های دانش بنیان می توانند با مراجعه به سامانه reg.daneshbonyan.ir در قسمت حمایت ها، بخش استقرار

در اماکن مسکونی درخواست خود را برای دریافت معرفی نامه به شهرداری محل فعالیت خود ثبت کنند و با چالش کمتری فضای مناسبی را برای استقرار دفتر کار شرکت شان تهیه کنند.



نگاهی به فعالیت یک شرکت دانش بنیان فعال در زمینه توسعه سلامت جسمانی کودکان فناوری در خدمت سلامتی جسمی کودکان



پیش هستند. فناوری هایی نظیر اینترنت و واقعیت افزوده، معماران اصلی چنین تحولاتی هستند. هرچند که در سوی دیگر ماجرا نداشتن تحرک و فعالیت ورزشی می تواند مشکلات فیزیکی را در کودکان افزایش دهد. گرچه هشدارها در رابطه با چنین آسیب هایی همزمان با آغاز تحول نسل جدید به گوش می رسد اما کمتر به آن توجه می شود. شرکت دانش بنیان «نوآوران ورزش کودک اسطوره» که با نام تجاری آی اسپورت فعالیت می کند با ارائه محصولات و بسته های نوآورانه در تلاش است تا گامی در جهت رفع این مشکلات بردارد.

وجود فناوری های روزآمد سرگرم کننده برای کودکان و نوجوانان در چند دهه گذشته، رشد و پرورش این نسل را کاملاً متحول کرده است. بخش زیادی از این تحول به عنوان تقییری مثبت ارزیابی می شود؛ همان طور که احتمالاً در تجربه های شخصی خود نیز این را شنیده یا دیده ایم که کودکان امروز با هوش تر و حتی باتجربه تر از کودکان نسل های



امین رضا کفیفرگیر
خبرنگار
پیشران

شامل بسته چهارم محصولات این شرکت می شود. افغانیان توضیح می دهد: «برای کودکان بالای هفت سال بسته استعدادیابی ورزشی را داریم. در صورتی که کودکانی که متقاضی استفاده از این بسته هستند محدودیت خاصی نداشته باشند، در دوره ای سه ماهه شرکت خواهند کرد. بعد از سه ماه و براساس برخی مؤلفه های اندازه گیری شده ارزیابی می شوند. درواقع ما این مؤلفه ها را به نرم افزار ویژه استعدادیابی می دهیم و براساس تحلیل های انجام شده پنج مورد از رشته هایی که کودک بیشترین استعداد را در آن نشان داده، شناسایی می شود.» وی در ادامه توضیح روند این کار می افزاید: «خانواده و خود کودک براساس علاقه یکی از این رشته ها را انتخاب می کنند و حتی می توانیم به آنها برای عضویت در هیات ورزشی مربوطه و ادامه دادن ورزش نامه بدهیم.»

مطالعات کوچک مقیاس این موسسه درخصوص تأثیرگذاری بسته هایی که ارائه می دهند نشان از موفقیت این شرکت دانش بنیان داشته است. نگار افغانیان توضیح می دهد: «ما روی هزار مورد از پرونده های بسته اصلاحی خود مطالعه کرده و متوجه شده ایم که مشکل فیزیکی تمام کودکانی که از این بسته استفاده کرده اند حل شده است که این توانمندی تیم علمی، بسته های آموزشی و مربیان موسسه ما را تأیید می کند.»

کودکان مجبور باشند بیشتر اوقات فراغت شان را در خانه بگذرانند. برای مثال زندگی در آپارتمان موجب می شود تا کودکان فرصت کمتری برای تحرکات فیزیکی داشته باشند. مهم ترین هدف موسسه آی اسپورت این است که بتواند با ارائه برخی خدمات، تاحدی این خلأ موجود در زندگی کودکان را پر کند. خانم افغانیان درباره محصولات این شرکت توضیح می دهد: «بسته های ورزشی ما شامل چهار بسته کاملاً خلاقانه و نوآورانه می شود؛ بسته مهارت های بنیادی ورزشی برای کودکان سه تا هفت سال که برای افزایش سواد حرکتی و بدنی و توانمندی کودکان طراحی شده است. بسته بازی های اصلاحی برای کودکان ۴/۵ سال تا ۱۳ سال مناسب آنهاست که چهار ناهنجاری های رایج دوران کودکی نظیر کف پای صاف، شانه نابرابر، زانو پرانتری و امثالهم هستند. بسته رشد و کنترل وزن برای کودکان ۴/۵ تا ۱۳ سال مناسب آنهاست که با خیلی جاق هستند یا نسبت به نمودار رشدشان قد و وزن کمتری دارند.»

**توسعه مهارت های ورزشی کودکان
مسأله ای که بیشتر باید به آن توجه شود**
از دیگر فعالیت های مهم این موسسه تلاش برای استعدادیابی و توسعه مهارت های کودکان است که

در کنار مشکلات فیزیکی که حاصل از کم تحرکی کودکان در نتیجه استفاده از فناوری های دیجیتال است، گروهی دیگر از کودکان ممکن است به صورت مادرزادی با چالش های فیزیکی دست و پنجه نرم کنند. کودکانی که کف پای صاف، شانه نابرابر، زانوی پرانتری و دیگر مشکلات فیزیکی این چنینی داشته باشند هم در گروه هدف محصولات و خدمات شرکت دانش بنیان نوآوران ورزش کودک اسطوره قرار می گیرند. مجموعه آی اسپورت در آبان ۱۳۹۸ با همت مدیرانی که دغدغه ورزش کودکان در جامعه را داشتند و همچنین دانش متخصصان دانشگاهی تأسیس شده است. نگار افغانیان، مدیر روابط عمومی این موسسه در رابطه با شروع کار این شرکت به پیشران توضیح می دهد: «در سال ۹۸ شروع به کار کردیم اما متأسفانه درگیر همه گیری ویروس کرونا شدیم و نتوانستیم اهداف شرکت را با سرعت مدنظر پیش ببریم. تا سال ۱۴۰۰ با یک شعبه پیش رفتیم اما از ابتدای سال ۱۴۰۰ تاکنون موفق شده ایم ۲۸ شعبه دیگر نیز تأسیس کنیم که نشان دهنده استقبال خیلی خوب والدین و اهمیت دادن به ورزش برای کودکان است.»

**استفاده از خلاقیت و فناوری
برای تولید بسته های ورزشی کودکان**
دنیاى شلوغ و پُر دغدغه امروز موجب می شود تا

مدیریت منابع کشور با استفاده از هوش مصنوعی



هوش مصنوعی در علوم شناختی و... جلو بردیم.» در همه این حوزه ها هوش مصنوعی به صورتی عمل می کند که در نهایت بتوان استفاده بهتری از منابع انجام داد و با کاهش هزینه های تحمیلی، متناسب ترین بهره برداری را از منابع کشور داشت.

کنیم. این پروژه به عنوان اولین پروژه هوش مصنوعی بود که تولیدش بالغ بر سه سال طول کشید و نتایج بسیار موفق داشت. «این پروژه در صنعت آب شهرهایی مانند مشهد و بیرجند وارد شده و شهرهای دیگری از جمله قشم به زودی به فهرست آن اضافه خواهند شد. این طرح اما تازه شروع کار بود و با حصول موفقیت در آن، مدیران این شرکت تصمیم گرفتند تا در دیگر زمینه های انرژی نیز وارد شوند. تقوایی حسین زاده تصریح می کند: «بحث استفاده از هوش مصنوعی در پروژه هایی برای بهره برداری گازرسانی شهری، معادن، مدرسه هوشمند، استفاده از

مانند هوش مصنوعی، ارتقای بهره وری در حوزه های بهره برداری، طراحی و برنامه ریزی در ارگان ها و صنایع مهم کشور را دنبال می کند. مرتضی تقوایی حسین زاده، مدیرعامل این شرکت در گفت و گو با پیشران درباره پروژه های این شرکت توضیح می دهد: «هدف اولین محصولی که روی آن کار کردیم، این بود که بتوانیم ایستگاه های پمپاژ آب را با استفاده از هوش مصنوعی و بدون نیاز به حضور نیروی انسانی کنترل کنیم و با در نظر گرفتن تمام شرایط، هم شدت مصرف انرژی را کم کنیم و هم در اوج مصرف، این ایستگاه را خاموش

برنامه ریزی و تصمیم گیری صحیح در موارد حساسی همچون مصرف و مدیریت منابع مهم مانند آب و انرژی، امری حیاتی برای تضمین شرایط پایدار جامعه است که به عوامل زیاد و پیچیده ای وابستگی دارد. تحلیل و بررسی این عوامل پیچیده، پیش بینی اوضاع پیش رو و در نهایت اخذ بهترین تصمیم، تأثیر مستقیمی بر روند حکمرانی امور کشور خواهد گذاشت. از این رو استفاده از فناوری های روز دنیا، مدل های ریاضی قوی و ورای همه، استفاده از هوش مصنوعی برای تحلیل، ارزیابی و اتخاذ بهترین تصمیم در شرایط مختلف می تواند حفظ و توسعه وضعیت پایدار را تضمین کند. شرکت دانش بنیان «بهیویان امین منتظر» در همین راستا و با استفاده از فناوری های به روزی