

- یک‌شنبه ۱۶ دی ۱۴۰۳**
- سال هفدهم - شماره ۳۰۳۵**



تپه‌های شهری؛ استعدادهایی که هنوز در همدان مغفول‌اند

تصور کنیم، امروز این تشکل نحوه بهره‌برداری درست از دشت میشان، قلل الوند و تخته نادر را تفسیر و توجیه می‌کند.

این استاد دانشگاه با تأکید بر اینکه رایزنی با تشکل‌های مردم‌نهاد در راستای بهره‌برداری درست در حثت هنگام از این زیرساخت‌ها از دیگر کارکردهای سازمان مردم‌نهاد است، عنوان کرد: در تپه مصلی نورپردازی مناسبی انجام شده، در صورتی که در تپه دیگر کار در این بخش بسیار است.

عراقچیان در پاسخ به این پرسش که این تپه‌ها در فرهنگ محلی و خاطرات جمعی شهروندان چه نقشی می‌توانند داشته باشند؟ گفت: جای جای شهر محل خاطره‌انگیزی است مثلاً اگر امروز با بازنشستگان شهرداری، دارایی، مالیات و مخابرات صحبت کنید همه آن‌ها با آرامگاه بوعلی و برخی از قدیمی‌ترها با قهوه‌خانه‌اش خاطره دارند؛ بنابراین یقیناً این تپه‌ها نیز از گذشته تاکنون در ذهن همدانی‌ها خاطراتی را تداعی می‌کند درست مثل بحثی که درخصوص به‌اصطلاح توپ در کردن در افطار و سحر ماه رمضان درخصوص تپه عتایت یک استخر و سحر و جادو داشته که بسیاری با آن خاطره دارند.

وی، ادامه داد: بنابراین امکان ایجاد فضای خاطره‌انگیز برای نسل‌های آتی همچنان وجود دارد، مثلاً اینکه در تپه‌ها چه فعالیت می‌توان با توسعه رصدخانه و گسترش فضای تفریحی این خاطرات‌نگیزی را توسعه داد؛ چراکه از این طریق امکان حضور اقشار مختلف در این محیط فراهم شده و حتی در آن می‌توان برای خانواده‌ها خاطره‌سازی کرد؛ بنابراین نباید وجود این استعداد شهری را در جنبه‌های مختلف نادیده گرفت.

عراقچیان با ابراز اینکه مدیریت شهری وظیفه دارد روی فضاهای مرتفع فکر کند اظهار کرد: بحث ما تپه‌های درون حاشیه و بیرون شهری همدان است که قابلیت‌های بسیار زیادی دارند اما کار عمده‌ای برایشان انجام نشده؛ مثلاً در تپه مصلی تنها یک پارک کوچک ایجاد و در تپه حاج عنایت نیز کارهایی به‌صورت محدود انجام شده و یا زیرساخت‌هایی که در تپه عباس‌آباد فراهم است اما یقیناً امکان توسعه آن وجود دارد.

وی با بیان اینکه خوشبختانه از این مکان‌های مرتفع قابل برنامه‌ریزی در شهر بسیار داریم عنوان کرد: در بسیاری از این مکان‌ها طبیعت نباید دستکاری شود بلکه تنها مسیر رفت و آمد را باید برای مردم تسهیل و حمل‌ونقل را تأمین کرد و در عین حال نسبت به پاکیزه نگه داشتن این مناطق اهتمام ورزید.

این استاد دانشگاه در واکنش به این پرسش که با توجه به خطرات احتمالی مثل رانش زمین و مباحث این چنینی برای استفاده ایمن از این تپه‌ها چه راهکاری باید اندیشید؟ گفت: این خطرات برای همه حاکم نیست، آن‌هایی که از جنس سنگ و امثال آن هستند خطرات آنچنانی ندارند بلکه عمده رانش زمین معمولاً روی تپه‌هایی اتفاق می‌افتد که از جنس خاک هستند.

عراقچیان با بیان اینکه البته ایمن‌سازی با نظر کارشناسان یک اصل در فراهم کردن زیرساخت‌های شهری است، اذعان کرد: درخصوص نقش سازمان‌های مردم‌نهاد در حفظ نگهداری از این تپه‌ها نیز باید بگویم نخستین نقش آن‌ها، صحبت کردن و توصیه به بهره‌برداری درست از طبیعت است.

وی ادامه داد: نقش بعدی تبیین چگونگی بهره‌برداری از این ظرفیت‌ها است، مثلاً اگر فدراسیون کوهنوردی را یک سازمان مردم‌نهاد

این کارشناس حوزه شهر با تأکید بر اهمیت این موضوع از منظر امنیت گفت: حتی در خانه‌های قدیمی ما جایی به نام شاه‌نشین شاه داشتیم تا امکان تسلط بر اوضاع وجود داشته باشد.

عراقچیان با بیان اینکه خوشبختانه در شهرهای کوهستانی مثل بروجرد، خرم‌آباد و همدان، گاهی این تپه‌ها درون شهر هستند گفت: در برخی نیز تنها در مجاورشان قرار دارد مثل ملایر و در برخی دیگر این کوه و تپه‌ها با فاصله دوری از شهر قرار دارند مثل بهار و لالچین.

وی افزود: اما همدان همانطور که عنوان شد، همدان یک یه استثناست چراکه هم تپه درون‌شهری مثل حاج عنایت و مصلی، هم در حاشیه شهر مثل عباس‌آباد و همچنین خارج از حاشیه شهر با دورتر همچون انواع و اقسام کوه‌های اطراف از الوند گرفته تا خورزنه و دره مرادیگت تا کمی نزدیک‌تر همچون کوه‌های تپه گلک مریانج و تپه‌های حیدره، دارد.

وی با بیان اینکه می‌توان گفت همدان یک مزیت بسیار استثنایی در حوزه شهرسازی نسبت به سایر شهر دارد و آن اینکه از هر جایی شهر را می‌توان از بالا نگاه کرد، تشریح کرد: وجود این ظرفیت حتی برای مدیریت شهری هم مناسب است چراکه با رصد از این مناطق می‌تواند امنیت فیزیکی را تأمین کند، در زمان جنگ ما بالای این تپه‌ها ضد هوایی داشتیم که همان امنیت فیزیکی را برای شهر تأمین کرد.

این استاد دانشگاه، اذعان کرد: از این ظرفیت همچنین می‌توان بابت ایجاد محیط‌های مفرح و گذران اوقات فراغت برای افراد و خانواده‌ها نیز بهره برد، یعنی در این تپه‌ها می‌توان فضاهای تفریحی، پارک‌ها، رصد آسمان ایجاد کرد مثل آن چیزی که به‌صورت محدود در بالای تپه حاج عنایت به‌عنوان رصدخانه ساخته شده است.

قابل تأمین شدن است عنوان کرد: وجود تپه‌های طبیعی داخل شهری، تپه‌های در کنار شهرها و خارج از شهرها ازجمله این موهبت‌ها است و در صورت نبود این ظرفیت این نیاز به‌صورت مصنوعی از طریق دکل‌های دیده‌بانی و یا دکل‌های رصد منظر، تأمین می‌شود.

این کارشناس مسائل شهری با بیان اینکه امروز در شهرهای مختلف جهان وجود چنین ظرفیت‌هایی بهانه‌ای برای رسیدن به درآمد است، گفت: درواقع در برخی از شهرها که این ظرفیت به‌صورت خدادادی وجود ندارد، افراد و یا مدیریت شهری آن را به‌صورت مصنوعی ایجاد می‌کنند تا مردم بتوانند نیاز خود را برای رسیدن به آرامش و تفریح مرتفع کرده و در عوض هزینه‌ای با عنوان بلیت از آن‌ها دریافت می‌کنند.

عراقچیان وجود تپه‌ها در دل شهر همدان را امری مبارک در حوزه شهرسازی قلمداد کرد و افزود: عملاً نگاه کردن با زاویه دید گسترده نه تنها در حوزه معماری و شهرسازی موضوع مهمی است بلکه در قرآن و احادیث هم بارها به آن تأکید شده است.

وی با بیان اینکه خوشبختانه ما در شهری قرار داریم که نحوه برخورداری از این موهبت نسبت به سایر شهرها متمایز است، اذعان کرد: ما با چند مدل شهر مواجهیم کویری، کوهستانی و ساحلی؛ در شهرهای ساحلی ممکن است کوه و تپه وجود داشته و با نداشته باشد اما در شهرهای کویری تقریباً امکان وجود چنین ظرفیتی به‌صورت طبیعی کمتر است؛ بنابراین در بیشتر این شهرها این امر به طریق مصنوعی از طریق ایجاد دکل‌های دیده‌بانی و ارگ تأمین می‌شود که نمونه آن در کرمان، میبد و یزد می‌توان دید؛ البته وجود چنین ظرفیتی از منظر تأمین امنیت فیزیکی شهرها نیز حائز اهمیت است.

نقش تحول‌آفرین لایدار در بهبود زندگی در شهرهای هوشمند

سیستم‌های اندازه‌گیری، در ایجاد نقشه‌های سه‌بعدی بسیار دقیق برتری دارد و در برنامه‌ریزی شهری بسیار ارزشمند است.

ایده استفاده از زمان بازگشت لیزر برای تعیین فاصله نخستین با توسط فیزیکدان ادوارد هاچینسون ساینگ در سال ۱۹۳۰ پیشنهاد شد. او از بازتاب‌دهنده‌ها برای مطالعه جو و اندازه‌گیری ارتفاع ابرها استفاده می‌کرد. طول موج کوتاه نور لیزر، اندازه‌گیری دقیق حتی کوچک‌ترین فاصله‌ها را ممکن می‌سازد. این ویژگی موجب شده که لایدار ابتدا در نقشه‌برداری زمین و سپس در زمینه‌هایی همچون زمین‌شناسی، جنگل‌شناسی، اقیانوس‌شناسی، ساخت‌وساز و معماری به‌کار گرفته شود.

- ترکیب ایده‌آل هوش مصنوعی و لایدار**

برای انجام اندازه‌گیری‌های شهری از جمله در بخش ساخت‌وساز و معماری، فناوری لایدار از حسگرهایی استفاده می‌کند که داده‌ها را تولید می‌کنند و سپس توسط هوش مصنوعی پردازش می‌شوند و بهبود پیدا می‌کنند. الگوریتم‌های هوش مصنوعی، به‌ویژه آن‌هایی که از یادگیری ماشین و یادگیری عمیق استفاده می‌کنند، می‌توانند این داده‌ها را پردازش کنند تا الگوها را شناسایی، اشیا را طبقه‌بندی و تحلیل‌های بر پایه

می‌کنند که زاویه دید وسیعی را در اختیارشان قرار دهد و یا اینکه به مکانی مرتفع می‌روند که به‌مراتب زاویه دید گسترده‌تری را برای آن‌ها به ارمغان بیاورد.

وی با بیان اینکه درواقع از منظر روان‌شناسی محیط و به لحاظ پزشکی، چشم انسان نیاز به دیدن محیط‌های وسیع دارد حال آنکه در حوزه شهری زاویه دید ما بسته است و تنها فاصله قابل رصد چشم ما ۳۰ تا ۴۰ سانتی‌متر و نهایتاً تا ۱۰ متر را شامل می‌شود، عنوان کرد: بنابراین در راستای رفع نیاز روانی، افراد عادت دارند برای رسیدن به آرامش به جایی بروند که زاویه دید آن‌ها باز باشد تا بتوانند افق‌های دور را نیز نظاره‌گر باشند.

این استاد دانشگاه افزود: مسئله این است که افراد حتی وقتی می‌خواهند به آرزو و رؤیاهایشان هم فکر کنند، ترجیح می‌دهند به مکانی بروند که زاویه دید آن‌ها بسیار گسترده باشد؛ بنابراین به لحاظ روان‌شناسی محیط، بدون در نظر گرفتن مباحث حوزه معماری و شهرسازی، ما نیازمندیم مکان‌هایی را در شهر طراحی کنیم که شهروندان و افراد بتوانند افق‌های دورترست را ببینند.

عراقچیان با اشاره به اینکه البته از جنبه دیگری نیز می‌توان به این قضیه نگاه کرد افزود: ما انسان‌ها گاهی نیاز داریم که دست‌ساخته‌های خودمان را از دورتر ببینیم، یعنی وقتی ساختمان، خیابان و کوچه طراحی می‌شود، لازم است کمی عقب‌تر ایستاده و از فاصله‌ای دورتر به آن نگاه کنیم، حال در نظر بگیرید وقتی یک شهر طراحی می‌شود ما بازهم نیازمند آن هستیم که از فاصله‌ای دورتر و با زاویه دید وسیع‌تری به آن نگاه کنیم.

وی با بیان اینکه درواقع این نیاز در قالب نیازهای منظر شهری مطرح بوده و از چند طریق

سپهرغرب، گروه شهر – طاهره ترابی‌مهوش؛ در گفت‌وگو با عضو هیئت‌علمی دانشگاه بوعلی سینا مشخص شد؛ تپه‌های شهری، استعدادهایی هستند که هنوز در همدان مغفول مانده‌اند.

همدان شهری کوهستانی است، خفته در بستر رشته‌کوه الوند که در جریان توسعه کالبدی آن، تپه‌ها درون، اطراف و بیرون از این شهر نقش‌های متفاوتی داشته‌اند؛ از نشانه شهری معنادار گرفته تا گاهی عامل مزاحم پنداشته شده در توسعه کالبدی.

به‌دلیل اینکه از گذشته تاکنون هریک از تپه‌ها از حاج عنایت گرفته تا مصلی و عباس‌آباد و کوه‌های اطراف، در زندگی شهری همدان نقش ویژه خود را داشته‌اند، یقیناً پرداختن به آن‌ها به‌عنوان یک ظرفیت در عرصه مدیریت شهری با رویکرد شهرسازی خالی از لطف نیست، چراکه مطالعات و مقالات بسیاری نیز در سطح بین‌المللی و ملی انجام شده که نشان می‌دهد مجاورت یک عنصر طبیعی مثل تپه، ظرفیت‌های بسیاری برای آن شهر است.

پس با توجه به دارا بودن همدان از این موهبت خدادادی برآن شدیم تا درخصوص نقش‌های این ظرفیت در حوزه مدیریت شهری و نحوه بهره‌گیری آن با عضو هیئت‌علمی دانشگاه بوعلی سینا گفت‌وگویی ترتیب دهیم که در ادامه می‌خوانید:

محمدرضا عراقچیان با بیان اینکه پیش از پرداختن به نقش تپه‌ها در شهرسازی و معماری، علاقه‌مند هستم که از دیدگاه روان‌شناسی محیط، به این مسئله بپردازم گفت: افراد وقتی به‌دنبال سفر و رفتن به جایی در راستای تمدد اعصاب هستند معمولاً جایی را انتخاب می‌کنند که زاویه دید گسترده‌ای داشته باشند.

وی افزود: مثلاً کنار دریا یا جنگل را انتخاب

سپهرغرب، گروه شهر؛ ترکیب دو فناوری لایدار

و هوش مصنوعی همچون متحدانی قوی برای ایجاد شهرهای هوشمندتر و پایدارتر عمل می‌کند و دستیابی به اهداف شهرها را با هزینه و زمانی کمتر امکان‌پذیر می‌سازد.

هوشمندسازی سیستم‌های شهری با سرعت فزاینده‌ای روبه‌افزایش است و در این مسیر فناوری‌های مختلفی به‌کار گرفته می‌شود که هر کدام ویژگی‌های منحصربه‌فردی ارائه می‌دهند. ترکیب دو فناوری هوشمند، قابلیت‌های انفرادی آن‌ها را تقویت می‌کند، به‌ویژه در دستگاه‌هایی که داده‌ها را جمع‌آوری، پردازش، تجزیه و تحلیل می‌کنند، همکاری لایدار و هوش مصنوعی با استفاده از انواع ترکیب دو فناوری است که کاربردهای متعددی در زمینه شهرهای هوشمند را آشکار می‌سازد.

لایدار یا لیدار یک سیستم حسگر، داده‌های دقیق و جزئی را از محیط اطراف فراهم می‌کند. این داده‌ها شامل اطلاعات سه‌بعدی دقیق از اشیا، زمین و سایر ویژگی‌های محیطی است. سپس هوش مصنوعی با استفاده از الگوریتم‌های پیشرفته، این داده‌های خام را پردازش، تحلیل و درک می‌کند، ویژگی‌های آن‌ها را شناسایی، طبقه‌بندی و الگوهای مورد نظر را استخراج می‌کند.

پارک پاپ‌آپ؛ راهکاری برای ایجاد فضاهای شاداب شهری

سپهرغرب، گروه شهر؛ پارک‌های پاپ‌آپ به‌عنوان راه‌حلی خلاقانه برای بهبود محیط‌های شهری ظاهر شده‌اند که فضاهای کم‌استفاده را به مناطقی نشاط‌آور برای جامعه تبدیل می‌کنند. توسعه این مدل پارک‌ها تحت تأثیر عوامل مختلفی از جمله تقاضای جامعه، ابتکارات برنامه‌ریزی شهری و نیاز به افزایش فضاهای سبز در مناطق پرجمعیت انجام می‌شود.

پارک‌های پاپ‌آپ فضاهای سبز موقتی یا نیمه‌دائمی هستند که در زمین‌های خالی، پارکینگ‌ها یا سایر مناطق کم‌استفاده در محیط‌های شهری ایجاد می‌شوند. اندازه این پارک‌ها بسیار متفاوت است؛ از نصب سازه‌های کوچک همچون باغچه‌های کوچک گل تا فضاهای بزرگ‌تر تا ۳۰ هزار فوت مربع، در گروه پارک‌های پاپ‌آپ قرار می‌گیرند. این پارک‌های موقت برخلاف پارک‌های سنتی که نیاز به برنامه‌ریزی و ساخت گسترده دارند، به‌سرعت و با هزینه‌های پایین‌تر ایجاد می‌شوند و همین موضوع آن‌ها را به گزینه‌ای جذاب برای شهرها در جهت بهبود فضاهای عمومی تبدیل کرده است.

- ایجاد و پیاده‌سازی پارک‌های پاپ‌آپ**

بسیاری از پارک‌های پاپ‌آپ از جنبش‌های محلی یا مشارکت جامعه ناشی می‌شوند که نیازها و خواسته‌های محلی را منعکس می‌کنند. این پروژه‌ها به‌طور معمول با همکاری نزدیک شهرداری‌ها و سازمان‌های غیرانتفاعی محلی طراحی و اجرا می‌شوند تا بتوانند نیازهای ویژه هر منطقه را برآورده کنند. فرایند مشارکتی این طرح‌ها موجب می‌شود که این پارک‌ها به نیازهای گروه‌های مختلف جامعه پاسخ دهند. بعضی شهرها مانند پاپ‌آپ را در راهبردهای توسعه شهری خود گنجانده‌اند و به توسعه‌دهندگان اجازه می‌دهند تا ایده‌های خود

پیچ‌تری کرنرز شهری در منطقه شهری آتلانتا، از فناوری لایدار در ترکیب با هوش مصنوعی در شلوغ‌ترین تقاطع خود استفاده می‌کند که پنج خط دارد و روزانه شاهد عبور بیش از ۶۰ هزار خودرو است، همچنین بیشترین تصادفات شهر در این تقاطع رخ می‌دهد. هدف استفاده از این ترکیب ایجاد نقشه‌برداری سه‌بعدی در زمان واقعی است تا ایمنی عابران پیاده را افزایش دهد و جریان ترافیک را بهینه‌سازی کند. داده‌های گردآوری‌شده و تحلیل‌شده امکان تنظیم زمان‌بندی چراغ‌های راهنمایی و عابران پیاده و آگاهی درباره بازطراحی احتمالی این تقاطع‌ها را فراهم می‌آورد.

- نیویورک، آمریکا**

فناوری لایدار در نیویورک برای تشخیص و ارزیابی یکپارچگی ساختاری پل‌ها به‌کار گرفته می‌شود. مهندسان می‌توانند با انتشار لیزر از زوایای مختلف، ترک‌های کوچک و تغییر شکل‌هایی را شناسایی کنند که ممکن است در بازرسی‌های معمولی تشخیص داده نشوند. کاربرد این فناوری، اثربخشی و ایمنی نگهداری از این سازه‌ها را به‌طور چشمگیری افزایش داده، ادغام فناوری‌هایی همچون اسکن لایدار و یادگیری ماشینی دقت این فرایندها را بهبود می‌بخشد و راهبردهای نگهداری بر پایه پیش‌بینی

پیش‌بینی را با سرعت و دقت قابل‌توجهی انجام دهند.

این قابلیت در کاربردهایی که نیاز به تصمیم‌گیری در زمان واقعی دارند همچون اتومبیل‌های خودران، موضوعی حیاتی است، زیرا هوش مصنوعی را تقویت می‌کند تا با استفاده از داده‌های لایدار به مسیریابی، شناسایی موانع، تشخیص مرزهای جاده و پایش سایر وسایل نقلیه بپردازد. ادغام لایدار و هوش مصنوعی در برنامه‌ریزی شهری و شهرهای هوشمند، امکان ایجاد مدل‌های دقیق سه‌بعدی شهری را فراهم می‌سازد. این مدل‌ها در تحلیل جنبه‌های مختلف برنامه‌ریزی پایدار، همچون بهینه‌سازی جریان ترافیک، ارزیابی تراکم جمعیت و پیش‌بینی نیازهای زیرساختی به‌کار گرفته می‌شوند.

- شهرهای بهره‌مند از لایدار و هوش مصنوعی**

در حال حاضر چند شهر در سراسر جهان از این ترکیب تحول‌آفرین در برنامه‌ها و ابتکارات جامعه خود استفاده می‌کنند که هر کدام اهداف و کاربردهای ویژه‌ای را در نظر دارند. در ادامه به چند شهر برجسته در این زمینه اشاره می‌شود.

- پیچ‌تری کرنرز، آتلانتا، آمریکا**

مختلفی داشته باشند. در ادامه به چند نمونه برجسته از سراسر جهان اشاره می‌شود.

- پارک‌های ماجراجویی جهانی**

سازمان پارک‌های ماجراجویی جهانی، زمین‌های بازی را در شهرهایی همچون نیویورک، بوگوتا، قاهره و شانگهای برگزار و سازماندهی کرده است. تمرکز این پارک‌ها بر ایجاد گروه‌های بازی پرجنب‌وجوش برای کودکان به‌منظور افزایش رشد فیزیکی و اجتماعی آن‌ها از طریق انجام فعالیت‌های گروهی در محیطی امن است. این ابتکار به کشورهای متعددی گسترش یافته که اهمیت بازی را در زندگی کودکان نشان می‌دهد و ارتباطات اجتماعی آن‌ها را تقویت می‌کند.

- پارک دوچرخه در محوطه زباله، کلرادو**

این پارک پاپ‌آپ منصربه‌فرد در محل دفن زباله سابق ساخته شده و دارای یک فضای مخصوص دوچرخه است که در آن دوچرخه‌سواران می‌توانند از موانع ساخته‌شده از مواد بازیافتی عبور کنند. این محوطه مسیریابی متعددی را برای سطوح مسطح مهارت‌دربرمی‌گیرد و آن را به فضایی فراگیر برای علاقه‌مندان به دوچرخه‌سواری تبدیل کرده است. استفاده خلاقانه از فضا ن تنها دوچرخه‌سواری را ترویج کرده، بلکه با استفاده مجدد از پسماند، پایداری زیست‌محیطی را نیز تشویق می‌کند.

- پارک پاپ‌آپ سلام چوب، بوداپست**

شرکت سلام چوب در بوداپست، با شهرداری محلی همکاری می‌کند تا پارک‌های موقت فصلی را در فضاهای عمومی کم‌استفاده ایجاد کند. این پارک دارای سازه‌های چوبی رنگارنگ برای نشستن و استراحت، گیاهان مدیترانه‌ای و پل‌های خورشیدی برای شارژ دستگاه‌ها است. این پارک همچنین تجهیزات ورزشی و بازی را در بر می‌گیرد

تسهیلات موقت، فضایی برای دوچرخه‌سواری و اسکوترسواری به علاقه‌مندان ارائه می‌دهد و فعالیت بدنی در جامعه را ترویج می‌کند. قابلیت جابه‌جایی آن، مشارکت محله‌های مختلف در سراسر ناحیه را تشویق می‌کند.

این نمونه‌ها نشان می‌دهند که چگونه پارک‌های پاپ‌آپ می‌توانند با خلاقیت از فضاهای شهری استفاده کنند تا تعامل اجتماعی را ارتقا دهند، پایداری را ترویج کنند و فرصت‌های تفریحی را افزایش دهند. هر پروژه نشانگر فرهنگ و نیازهای محلی است و در عین حال به جنبش گسترده‌تر تبدیل فضاهای شهری به محیط‌های زیست‌پذیرتر کمک می‌کند.

- مینی‌هاب شهری شکوفه، مادرید**

این پارک قابل‌حمل ترکیبی از فضای سبز و محل کار را در یک محله مرکزی در مادرید سازماندهی می‌کند و دارای باغچه‌های پله‌ای است که می‌توانند به شکل‌های مختلف پیکربندی شوند. این پارک هم به‌عنوان یک منطقه تفریحی و هم به عنوان فضای کاری مشارکتی برای طراحان عمل می‌کند تا ایده‌های توسعه شهری را در عین استفاده از منابع انرژی تجدیدپذیر ارائه دهند.

- پارک پاپ‌آپ هیستینگز، نیوزلند**

شورای شهر هیستینگز یک پارک پاپ‌آپ ماژولار را پیاده‌سازی کرده است که هر چند ماه یک‌بار بین مکان‌های مختلف جابه‌جا می‌شود. این