



با دستور رئیس دانشگاه آزاد صورت گرفت

احیای پردیس دوم واحد یاسوج؛ قطب دانشگاهی جنوب

پیگیری قرارداد پیمانکار هستیم

وی تأکید کرد: «همچنین دکتر طهرانچی در این جلسه دستور دادند موضوع تعیین تکلیف پیمانکاران پیگیری شود. از هفته گذشته با همکاری امور حقوقی واحد درحال پیگیری قرارداد پیمانکار شدیم و برای آنها نامه‌ای ارسال شد تا به دانشگاه بیایند و اگر نیامدند برای عدم حضورشان طبق قانون تاملین دلیل شود و خلع بد شوند. البته مجموع این پیمانکارها ۳ نفر هستند که یکی از آنها در دادگاه علیه دانشگاه طرح دعوی کرده که بنده به امور حقوقی دانشگاه دستور دادم تا ضمن پیگیری این پرونده، مانیز در دادگاه طرح دعوی کنیم.»

وی اضافه کرد: «اما مابقی پیمانکاران دانشگاه مشکل قانونی برای ساخت‌وساز در دانشگاه ندارند. در واقع پروژه تقریباً برای کار آماده است، اما اینکه چه زمانی عملیات‌های اجرایی آغاز شود بستگی به برنامه‌ریزی‌های سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی دارد.»

ایجاد یک مرکز ملی آموزش‌های فرهنگی، مهارتی و فناوریانه

اکرامی درخصوص کاربری این سایت دانشگاهی در آینده نیز گفت: «براساس مطالعات صورت گرفته و جلسه‌ای که با حضور کارشناسان و دکتر طهرانچی در استان و در محل این سایت انجام شد بنا شد که این مجموعه به یک مرکز ملی آموزش‌های فرهنگی، مهارتی و فناوریانه تبدیل شود.»

وی توضیح داد: «این مجموعه قرار است به یک قطب فرهنگی تبدیل شود که همه دستگاه‌ها، نهادها و ارگان‌ها بتوانند در راستای اهداف مجموعه از امکانات دانشگاه استفاده کنند. برای این موضوع پیوست‌های فرهنگی و علمی نیز مطرح شده است. به‌طور مثال باید به موقعیت این مجموعه در کشور اشاره کرد. آب‌وهوای یاسوج در ۶ ماه ابتدای سال بسیار آب‌وهوای مطبوعی است و در استان جاذبه‌های گردشگری بسیاری فراهم است. بنابراین اگر اردوهای علمی، اردوهای فرهنگی، مرکز علمی در این مجموعه حاضر شوند و استارت‌آپ‌ها در این مجموعه پایه‌گذاری شوند، می‌توانند از چند مزیت این مجموعه استفاده کنند.»

توسعه استان از نظر علمی و اشتغالزایی جوانان

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج بیان کرد: «این مجموعه هم برای صنعت گردشگری علمی، فرهنگی استان و هم برای رشد علمی کشور مفید خواهد بود. معتقدم این مجموعه با توجه به برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته می‌تواند در توسعه استان از نظر علمی و همچنین اشتغالزایی جوانان نیز تاثیر گذار باشد.»

وی افزود: «البته درحال حاضر استادان و اعضای هیات‌علمی دانشگاه درحال تدوین یک برنامه و سند جامع برای این مجموعه ملی هستند، ضمن اینکه احتمالاً باید نحوه کارمان با نهادها و سازمان‌های مختلف را در استفاده از این مجموعه مشخص کرده و برای اخذ یک سری مجوزها نیز اقدام کنیم.»

راه‌اندازی قطب و بهشت مراکز تحقیقاتی، فرهنگی در جنوب کشور

اکرامی گفت: «در کنار این موضوع باید با سازمان‌های متقاضی حضور در این مجموعه نیز به تفاهم‌هایی برسیم؛ معتقدم این مجموعه به‌زودی از نخوت و رخوت فاصله گرفته و همانند شهر یاسوج که به بهشت جنوب کشور معروف است، به قطب و بهشت مراکز تحقیقاتی، فرهنگی جنوب کشور تبدیل خواهد شد.»

وی در پایان نیز گفت: «امیدوارم به‌زودی تیم ارزیابی فنی، مهندسی سازمان مرکزی برای بررسی ساختمان‌ها زودتر به استان اعزام شوند تا بعد از ارزیابی‌ها در مردادماه عملیات اجرایی آغاز شود. امیدواریم تا هرچه زودتر عملیات اجرایی این پروژه آغاز شود تا علاوه‌بر جلوگیری از اتلاف منابع دانشگاه و افزایش خسارات، هرچه زودتر مراکز تحقیقاتی، فرهنگی و دانشجویان دانشگاه از منافع این مجموعه بهره‌مند شوند.»



تاکید رئیس دانشگاه آزاد بر معرفی متخلفان

اکرامی توضیح داد: «دکتر طهرانچی تأکید کردند که متخلفان را شناسایی و به کمیته انضباطی معرفی کنیم، اما من از ایشان درخواست کردم با توجه به حجم سنگین کارهای دانشگاه و ترمیم همان سایت، نهادهای نظارتی دانشگاه به این مساله ورود کنند.»

وی تأکید کرد: «بازرسی منطقه یاسوج که زیرنظر استان فارس است چندین بار این مساله را بررسی کرده و کافی است که همین نهادها با مطالعه و بررسی اسناد، افرادی که در این مسیر تخلف کرده‌اند را به مراجع ذی‌ربط ارجاع کنند تا مساله به سرانجام برسد. اگر رئیس دانشگاه خواهد به این مسائل بپردازد قطعاً از جهش و حرکت دانشگاه در وضعیت فعلی غافل می‌شود.»

وی درخصوص آینده این سایت و تغییراتی که بعد از بازدید دکتر طهرانچی برای آینده این مجموعه در نظر گرفته شد، گفت: «خوشبختانه سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی، یک تیم کارشناسی بسیار توانمند را به استان اعزام کرد که اعضای این تیم از مشاوران دکتر طهرانچی در حوزه‌های مختلف بودند. این تیم از ۴ روز پیش از حضور رئیس دانشگاه در استان حضور داشتند و گزارش بسیار دقیقی از مجموعه برای دکتر طهرانچی آماده کردند.»

سایت یاسوج با حمایت سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی تکمیل می‌شود

اکرامی بیان کرد: «رئیس دانشگاه آزاد اسلامی با مطالعه دقیق و علمی این گزارش وارد استان و وارد این سایت شدند؛ بعد از بازدید ایشان از مجموعه، در همان محل سایت دانشگاه، با ایشان جلسه‌ای برگزار و درخصوص آینده این مجموعه گفت‌وگو کردیم. در این جلسه مقرر شد این سایت با حمایت مالی سازمان مرکزی تکمیل شود؛ چراکه عملاً دانشگاه آزاد اسلامی استان توان پرداخت این مبلغ را ندارد.»

وی اضافه کرد: «درخصوص مدت زمان نیز هنوز برنامه‌ریزی‌ها کامل نشده؛ چراکه این ساختمان‌ها مدت‌ها است که بلااستفاده زیر بار و باران و تابش‌های مستقیم مانده و طبیعتاً اسکلت ساختمان باید به لحاظ مهندسی بررسی شود. ما باید ابتدا این سازه‌های نیمه‌تمام و آسیب‌دیده را بررسی کنیم که آیا این سازه‌ها استحکام کافی برای تکمیل شدن را دارند و آیا این سازه‌ها از ابتدا به درستی پی‌ریزی و بنا شده‌اند یا خیر.»

احداث سایت جدید دانشگاه بیش از ۱۶۰ میلیارد تومان هزینه داشت

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج با بیان اینکه احداث این سایت برای دانشگاه آزاد اسلامی در مجموع بیش از ۱۶۰ میلیارد تومان هزینه داشته است، اضافه کرد: «در صورتی که اگر در سال ۱۳۹۰ همان مبلغ ۳۰ میلیارد تومان در جای دیگری که ارزش افزوده بیشتری برای دانشجویان و دانشگاه داشت یا برای سرمایه‌گذاری در داخل شهر هزینه می‌شد، قطعاً تا به امروز میلیاردها تومان سودآوری به همراه داشت.»

اکرامی ادامه داد: «مدیران وقت دانشگاه جمعیت کشور و جوانان استان را هم به خوبی تخمین نزنند. در دهه ۷۰ دولت متولی امر کاهش جمعیت بود و تعداد موالید در آن سال‌ها کاهش داشتند. آثار این سیاست حدود ۲۰ سال بعد یعنی در دهه ۹۰ در دانشگاه مشخص شده است.»

وی اضافه کرد: «منطقی بود که مدیران وقت به فکر کاهش جمعیت جوان کشور و استان باشند. اگر مدیران وقت این موضوع را مورد مطالعه قرار می‌دادند که در دهه ۹۰ با کاهش جمعیت مواجه هستیم و این کاهش جمعیت عامل کاهش دانشجویان خواهد بود؛ هیچ ضرورتی نداشت ۱۰ بلوک ساختمانی عظیم که هرکدام حداقل ۶۲۰۰ متر زیربناست در ۴ طبقه ساخته شود.»

وی با طرح این سوال که اگر این ساختمان‌ها تکمیل شوند با کدام ظرفیت دانشجویی باید از آن استفاده شود، گفت: «اگر مدیران وقت کارهای شان را با مطالعه انجام می‌دادند متوجه می‌شدند ضرورتی به این همه ساخت‌وساز در آن منطقه نبود. اما همه این موارد حاکی از این است که اجرای این پروژه هم از لحاظ جانمایی و هم از لحاظ آینده‌پژوهی بدون مطالعه و بدون کار کارشناسی صورت گرفته است.»

وی درخصوص پیگیری متخلفان این پرونده پرخسارت نیز گفت: «در همان زمان نهادهای نظارتی دانشگاه نیز حضور داشتند و نظارت می‌کردند؛ اول باید از این نهادها پرسید که در زمان ساخت این پروژه چه کاری انجام دادید؟ حالا بیش از ۱۰ سال گذشته است و این نهادها حتماً باید پاسخ بدهند که آیا نظارت کردند؟ نه فقط مدیران و عوامل اجرایی این طرح بلکه نهادهای نظارتی هم باید پاسخگو باشند. اگر بنا به پیگیری تخلفات است با همین نهادها پیگیری کنند.»

سهل‌انگاری در حفظ و نگهداری از اموال دانشگاهی

این عضو هیات‌علمی دانشگاه در ادامه افزود: «متأسفانه مدیران بعدی هم تلاشی برای حفظ این سایت نکردند؛ در واقع نه تنها ساختمان‌ها و سازه‌هایی که نیمه‌تمام بودند از شدت برف، گرما و بارش‌ها در طول این ۸ سال آسیب جدی دیدند بلکه ساختمان‌هایی که تحویل قطعی نیز شده بودند به دلیل عدم توجه و نگهداری درست به‌شدت آسیب دیدند.»

اکرامی با بیان اینکه در بازدید دکتر طهرانچی از دانشگاه آزاد اسلامی یاسوج این موضوع مطرح شد، ادامه داد: «دکتر طهرانچی از وضعیت ساختمان‌های تکمیل شده نیز بازدید کردند؛ در این سال‌ها آب به دیوارهای بیرونی این ساختمان‌ها نفوذ کرده، در برخی جاها سقف ریزش کرده و بعضی دیوارها خراب شده‌اند.»

وی گفت: «حتی بخش عمده اموالی که در این ساختمان بوده به سرقت رفته که نشان می‌دهد در حفظ و نگهداری این سایت سهل‌انگاری شده است. نکته دیگری که در پرونده تخلفات مجموعه‌های مدیریتی آن سایت باید اشاره کرد درخصوص موضوع انتقال دانشگاه از ساختمان‌های فعلی و داخل شهر به اطراف شهر و دامنه‌های کوه است.»

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج بیان کرد: «به نظر می‌رسد اعمال نفوذهایی برای انتقال دانشگاه به زمین‌های آن منطقه صورت گرفته است؛ برخی از افرادی که در آن زمان مسئولیت داشتند، دارای زمین‌های کشاورزی یا مسکونی بودند و با انتقال دانشگاه به آن زمین‌ها، به ارزش ملک‌شان افزوده شده است. بنابراین تلاش می‌کردند که هرچه زودتر دانشگاه به آن زمین‌ها منتقل شود.»

هزینه ۳۰ میلیاردی احداث سایت در سال ۹۰

وی در برآورد مجموعه خسارت‌های وارد شده به دانشگاه برای تأسیس این سایت در دل کوه گفت: «طبق برآوردهای اولیه و هزینه‌های صورت گرفته در سال ۱۳۹۰ فقط در همان سال‌ها حدود ۳۰ میلیارد تومان برای احداث سایت هزینه شده است. الان برای تکمیل پروژه‌های نیمه‌تمام این دانشگاه طبق برآوردهای اولیه بیش از ۱۳۰ میلیارد تومان نقدینگی لازم است.»

مهرداد کوکی روزنامه‌نگار

استان کهگیلویه و بویراحمد چندی پیش میزبان یک چهره دانشگاهی بود، دکتر محمدمهدی طهرانچی، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی در ادامه بازدیدهای خود از واحدهای استانی، به کهگیلویه و بویراحمد واحد یاسوج رفت. استانی در جنوب غربی ایران که دو اقلیم سردسیری و گرمسیری را در خود جای داده است. یاسوج، مرکز این استان هم به شمال ایران معروف بوده و دور تا دور آن را کوه فراگرفته است. کوه‌هایی که در گذشته نه‌چندان دور فرصتی را برای مدیران وقت آن زمان مهیا کرد تا در آن یک مجموعه جدید دانشگاهی بسازند؛ مجموعه‌ای با عنوان «پردیس دوم دانشگاه آزاد یاسوج». مهم‌ترین قسمت سفر دکتر طهرانچی به استان کهگیلویه و بویراحمد نیز به بررسی همین موضوع گذشت؛ «پردیس دوم دانشگاه آزاد یاسوج». مجموعه‌ای است که در سال ۱۳۹۰ حدود ۳۰ میلیارد تومان برای احداث آن هزینه و در کوه‌های منطقه سرآینتاه یاسوج بنا شد. ساختمانی که حالا برای تکمیل آن بیش از ۱۳۰ میلیارد تومان نقدینگی لازم است. این پردیس ۲۸ هکتار زمین یا به عبارت بهتر کوه را اشغال کرده است. ۲۳ هزار مترمربع از ساختمان‌های آن تکمیل شده، ۳۶ هزار مترمربع آن هم نیمه‌کاره مانده است. البته ساختمان‌های ساخته‌شده هم درحال حاضر نیاز به یک بازسازی مختصر دارند. دکتر طهرانچی در سفر خود به یاسوج و بازدید از این مجموعه از تبدیل آن به یک مرکز ملی آموزش‌های فرهنگی، مهارتی و فناوریانه برای دانشگاه آزاد اسلامی خبر داد تا بتواند به‌طور مستمر در خدمت‌شد منطقه بوده و علاوه‌بر ایجاد زمینه‌آشنایی مردم با استان کهگیلویه و بویراحمد و به‌ویژه شهر یاسوج، به تربیت و رشد نیروی انسانی در کشور نیز کمک کند.

رحیم اکرامی، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج گفت: «در سال ۱۳۸۷ این زمین تحت عنوان قرارداد اجاره به شرط تملیک، از سوی منابع طبیعی به دانشگاه آزاد اسلامی واگذار و در سال ۱۳۸۸ اولین عملیات اجرایی جهت ساخت‌وساز در آن آغاز شد.» وی ادامه داد: «این سایت به وسعت بیش از ۳۸ هکتار بوده و حدود ۶۰ هزار مترمربع از آن تحت عملیات ساخت‌وساز قرار گرفته است؛ از این مجموعه حدود ۲۳ هزار مترمربع به دانشگاه تحویل داده شده و مابقی هم به صورت نیمه‌تمام‌ها شده‌اند.»

حدود ۳۷ هزار مترمربع بنای نیمه‌تمام در این سایت

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج با بیان اینکه برخی از این پروژه‌های نیمه‌تمام حدود ۵۰ درصد و برخی نیز تا حدود ۸۳ درصد پیش‌رفت‌اند، تصریح کرد: «در واقع حدود ۳۷ هزار مترمربع بنای نیمه‌تمام در این سایت قرار دارد. در سال ۱۳۹۲ با توجه به تحویل و تکمیل برخی از ساختمان‌های این سایت قرار شد تمام دانشکده‌های دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج از داخل شهر و منطقه فعلی به این سایت منتقل شوند.» وی اضافه کرد: «حتی با اصرار رئیس وقت واحد دانشگاهی، این امر برای یک ترم نیز انجام شد اما به دلیل عدم وجود نظارت در ساخت‌وهمچنین اصرار دانشگاه برای تکمیل برخی از سازه‌ها (مثل پلوار ورودی دانشگاه) دانشگاه مجبور می‌شود دوباره به جای قبلی برگردد.» اکرامی گفت: «متأسفانه این پلوار بعد از ۳ ماه به‌صورت کامل دچار مشکلاتی شده و شکاف‌برمی دارد تا جایی که دیگر قابل استفاده نبود. بنابراین تمام آن پلوار از ابتدا خاک‌برداری و دوباره زیرسازی‌های آن انجام شد.» رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج در ادامه تصریح کرد: «در ۱۳۹۲ بیش از یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون تومان برای تعمیر و بازسازی مجدد پلوار به دانشگاه خسارت وارد شد اما نه تنها خسارتی مطالبه نشده، بلکه ضمانت‌های پیمانکار که نزد بانک به‌عنوان وثیقه قرار داشت، به دلیل برخی زد و بندها و قربان‌ت نسبی رئیس وقت دانشگاه با پیمانکار به پیمانکار تحویل داده شد.»

چارسوی فناوری

پهپادها دستیار پلیس دی می‌شوند!

پلیس دبی قرار است به‌زودی برای نظارت بر امنیت شهر از پهپادها استفاده کند تا سرعت واکنش خود را افزایش دهد. به گزارش ایسنا و نقل از نیوساینسیست، پلیس دبی با کمک شبکه‌ای از پهپادها که از پیش در موقعیت قرار گرفته‌اند، خواهد توانست تا نسبت به بروز حادثه در هر نقطه از این شهر، طی یک دقیقه واکنش نشان دهد. کوادکوپترها قرار است فعالیت خود را در اکتبر سال جاری آغاز کنند. توثیت جدید «شیخ‌محمد بن راشد آل مکتوم (Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum)، حاکم دبی حاکمی از این است که پهپادها می‌توانند زمان واکنش پلیس را از ۴/۴ دقیقه به یک دقیقه کاهش دهند. هر ایستگاه یک سقف ششویی دارد که امکان ورود و خروج را برای پهپادها فراهم می‌کند. این پهپادها می‌توانند به‌گشت‌هایی از پیش برنامه‌ریزی شده بپردازند یا به یک مکان خاص اعزام شوند. این کار به اپراتور پلیس امکان می‌دهد تا به بازرسی محل بپردازد، یک شخصی یا وسیله نقلیه مشکوک را تعقیب کند و داده‌ها را به سایر واحدهای پلیس انتقال دهد. این کوادکوپترها به‌پهپادی ۸/۱ متر، بزرگ‌تر از پهپادهای مصرفی هستند. ایستگاه به‌برقراری ارتباط کمک می‌کند و به یک بازوی رباتیک برای تعویض باتری‌های پهپاد مجهز است که به پهپاد امکان می‌دهد به سرعت و بدون هیچ تأخیری برای شارژ فرود بیاید و به‌سرعت از ایستگاه بلند شود.

تولید چسب زخم با زهرمار!

دانشمندان با استفاده از آنزیم‌های موجود در زهرمار «افعی سرنیزه‌ای زرین»، یک چسب فوق‌العاده برای جلوگیری از خونریزی ابداع کرده‌اند که قادر است تنها ظرف چند ثانیه مانع از خونریزی شود. به گزارش ایسنا و به نقل از نیو اطلس، در حین جراحی یا وقوع یک آسیب تروماتیک، متوقف کردن سریع خونریزی می‌تواند باعث نجات جان افراد شود. اکنون دانشمندان برای حل این مشکل به سراغ یک چیز غیرعادی رفته‌اند. آنها با استفاده از زهر یک نوع سم مومی موفق به ایجاد یک ابرچسب جدید شده‌اند که می‌تواند با تاباندن نور فعال شود و خونریزی را در عرض چند ثانیه متوقف کند. ماده موثره در این چسب، «باتروکوسپین» نام دارد که به آن «پیتلاز» نیز گفته می‌شود و یک آنزیم منعقدکننده و لخته‌کننده خون برگرفته از سم «مارهای افعی سرنیزه‌ای زرین» است. مدت‌هاست که دانشمندان از این آنزیم برای درمان خونریزی در حین جراحی استفاده می‌کنند و چند سال پیش نیز با یک هیدروژل نانوفیبری مخلوط شد تا یک بانداژ قابل تزریق ایجاد شود. محققان دانشگاه‌های «انتاریوی غربی»، «مانیتوبا» و «سانتو» برای این مطالعه جدید، «باتروکوسپین» را در یک ژلاتین اصلاح شده برای ساختن نوعی چسب جراحی وارد کردند. مهم این است که این چسب، در برابر خون مقاوم است، بنابراین به‌سرعت جلوی جریان خون را می‌گیرد و به‌محض قرار گرفتن در معرض نور شدید به‌سرعت مهر و موم می‌شود.

نجات از حمله قلبی با زهر کشنده یک عنکبوت!

درحالی‌که امروزه بیماری‌های قلبی و عروقی علت اصلی مرگ‌ومیر در جهان هستند، دانشمندان می‌گویند زهر یک عنکبوت می‌تواند قلب انسان را ترمیم کند و ممکن است زندگی قربانیان حمله قلبی را نجات دهد. به گزارش ایسنا و به نقل از آی‌ای، زهر عنکبوت ممکن است کشنده باشد، اما دارای مزیای بی‌نهایت است. تحقیقات در گذشته نشان داده‌است که این سم می‌تواند بدون اینکه هیچ‌عارضه‌ای ایجاد کند، دردها را تسکین دهد. اکنون تحقیقات جدید از محققان دانشگاه «کوئینزلند» استرالیا نشان می‌دهد که زهر یک عنکبوت به نام «آتراسید» (atracid) یا عنکبوت کاتر قیفی استرالیایی می‌تواند به جلوگیری از آسیب‌های ناشی از حمله قلبی کمک کند و حتی باعث افزایش عمر قلب‌های اهدا و پیوندشده شود. در جولای سال ۲۰۱۹ محققان دانشگاه «کوئینزلند» مولکولی را در زهر کشنده این عنکبوت کشف کردند که می‌تواند آسیب مغزی ناشی از سکته مغزی را از بین ببرد. در آن زمان پروفیسور «گلن کینگ» محقق ارشد این دانشگاه گفت: «آنچه از این طریق انجام می‌شود، جلوگیری از مرگ سلول‌های عصبانی قلب است.» محققان دریافته‌اند که این مولکول برای محافظت از قلب در برابر سکته مغزی کار می‌کند، بنابراین آنها تصمیم گرفتند آزمایش کنند تا ببینند آیا برای حوادث ایسکمیک قلب نیز کاربری دارد یا خیر و کشف کردند که واقعا چنین است.

قصری شیشه‌ای روی ریل

یک طرح مفهومی از یک قطار هوشمند تمام‌شیشه‌ای لوکس به‌مانند یک قصر روی ریل حرکت خواهد کرد و طول ۴۰۰ متر شامل ۱۴ واگن خواهد بود و ۳۵۰ میلیون دلار ارزش خواهد داشت. به گزارش ایسنا و به نقل از آی‌ای، یک طراح فرانسوی به‌نام «تیری گوگن» (Thierry Gauguin) که به خاطر طراحی قایق‌های لوکس از جمله قایق ۸۰ متری «نونس» که متعلق به «استیو جاز» فقید بود، مشهور است، با رونمایی از طراحی مفهومی یک قطار لوکس با دیوارهای شفاف به نام «قطار G» توجهات را به خود جلب کرده است. این قطار به طول ۴۰۰ متر که به‌عنوان «قصری روی ریل» توصیف شده است، از ۱۴ واگن تشکیل شده است که هرکدام به‌جای اتاق‌های جداگانه دارای یک سالن بزرگ هستند. این طرح مفهومی شامل یک سالن استقبال در مرکز قطار، یک سالن مسکونی، یک فضای تفریحی، یک اتاق اجتماعات و یک سالن بزرگ است. کناره‌های این قطار نیز می‌توانند به شکل تراس‌های مخصوص دربیایند. نکته‌عجیب‌آور این طرح یک باغ است که به‌عنوان یک پناهگاه آرام برای میهمانان عمل خواهد کرد. نمای خارجی این قطار از یک فناوری شیشه‌ای استفاده می‌کند که می‌تواند از حالت مات به شفاف تغییر یابد و باعث تغییر کامل روحیه و شرایط برای مسافران شود. همچنین این شیشه‌ها در حالت مات می‌توانند مانند یک صفحه نمایش عمل کنند و تصاویر دلخواه را نمایش دهند.