



تصاویر آسمان خراشهایی که 360 درجه می چرخند / نخستین برجهای چرخان در دبی و مسکو

یک معمار ایتالیایی از طرح ساخت آسمان خراشی در شهرهای بزرگ دنیا رونمایی کرده که نه تنها منظره ای خارق العاده به شهر می دهد بلکه این مناظر هر یک و نیم ساعت به علت گردش ساختمان تغییر می کند.

یک معمار ایتالیایی از طرح ساخت آسمان خراشی در شهرهای بزرگ دنیا رونمایی کرده که نه تنها منظره ای خارق العاده به شهر می دهد بلکه این مناظر هر یک و نیم ساعت به علت گردش ساختمان تغییر می کند. به گزارش خبرگزاری مهر، طرح ساخت برجهای دینامیک در شهرهای دنیا که طبقات جداگانه آن 360 درجه هر 90 دقیقه دور یک مرکز بتنی می چرخد.

اولین برجها قرار است در دبی و مسکو ساخته شود و برج های بعدی در لندن، میلان، پاریس، رم، نیویورک و میامی ساخته می شوند. این برجهای چرخان ایده دکتر دیوید فیشر از فلورانس بود که مدیر و مالک شرکت فناوری برج چرخان است. وی اظهار داشت که وقتی از آپارتمان دوستش به منظره منتهن نیویورک خیره شده بود به فکر ساختن چنین آسمان خراشهایی افتاد. این معمار ایتالیایی در وب سایت خود مدعی شده است که اکنون عصر جدید معمار است و برای نخستین بار ساختمانها می توانند بخشی از زندگی باشند.

هرکدام از این برجهای دینامیک طوری طراحی شده اند که از نظر تأمین انرژی به خود وابسته هستند و می توانند از انرژی خورشید و باد برق تولید کنند. بیش از 79 توربین بادی در هر طبقه نصب می شود تا انرژی کافی برای تأمین برق مورد نیاز ساختمان تولید شود. فیشر همچنین مدعی شده اند که این ساختمانها می توانند تغییرات را در جو و دمای هوا شناسایی کرده و انرژی را از طریق سطح ساختمان تنظیم کنند.

این ساختمان هوشمند می توانند دمای داخلی اتاقها را به طور اتوماتیک تنظیم کنند و آنها را در تابستان خنک تر و در زمستان گرم تر کند.

با کنترل خودکار این ساختمانها، می توان از راحتی در فضای داخلی و همچنین کاهش مصرف انرژی اطمینان حاصر کرد. فیشر گفت: طی دو دهه آینده زیرساخت انرژی ما درگیر تغییراتی شبیه به تغییراتی می شود که صنایع رسانه و ارتباطات دور را طی 20 سال گذشته تغییر دادند. درست شبیه تحولات تلفنهای همراه در اوایل ده 1990، وقتی که نسل اول ارتباطات راه دور بی سیم به سرعت شبکه آنالوگ را اشباع کرد، دیجیتالی شدن در بخش خرید، تولید، حمل و نقل و استفاده از تمام انواع انرژی چنین تغییر و تحولی ایجاد خواهد کرد.

پروژه برجهای چرخان دکتر فیشر در طراحی و معماری یک نوآوری و ابتکار است اما از سوی دیگر این پروژه به محیط زیست و فرآیند تولید صنعتی نیز به عنوان نکات مهم در شهرهای آینده توجه داشته است.

هرکدام از این برجها استخر شنا، باغ و آسانسورهایی برای اتومبیلها خواهد داشت به این معنا که ساکنان این برجها می توانند اتومبیلهای خود را کنار خانه هایشان پارک کنند.

برج 80 طبقه دبی با بودجه 545 میلیون دلار و برج 70 طبقه مسکو توسط گروه میراکس با بودجه نهایی نامعلوم ساخته می شود. جزئیات برجهای دیگر از جمله تاریخ آغاز به کار و پایان آنها مشخص نشده است.