

## آسمان خراشی که با وزش باد می چرخد



یک معمار ترکیه‌ای پرده از جدیدترین طراحی خود برای یک آسمان خراش برداشته است که قادر است با وزش باد بچرخد و از چرخش خود انرژی الکتریکی تولید کند.

یک معمار ترکیه ای پرده از جدیدترین طراحی خود برای یک آسمان خراش برداشته است که قادر است با وزش باد بچرخد و از چرخش خود انرژی الکتریکی تولید کند.

به گزارش ایسنا و به نقل از آی ای، در حالی که مهندسی به دانش و تخصصی غیرقابل تصور رسیده است، به نظر می رسد طراحی های آینده نگرانه شبیه به فیلم های علمی-تخیلی بیش از هر زمان دیگری امکان پذیر شده است.

اکنون آسمان شهر دبی در امارات متحده عربی که به آسمان خراش هایش معروف است، در آینده ای نه چندان دور میزبان یک آسمان خراش دیگر با طراحی معمار ترک تبار به نام "هایری آتاک" (Hayri Atak) خواهد بود که با وزش باد به چرخش درآید.

این آسمان خراش که "برج اسکوال" (Squall Tower) نام نهاده شده است، به تازگی در وب سایت و حساب های کاربری این معمار ترکیه ای در شبکه های اجتماعی رونمایی شده است و نمای گسترده ای از این برج را ارائه می دهد.

طراحی "برج اسکوال" که حاصل همکاری "هایری آتاک"، "کان کلیداک"، "بوشرا کوکسل" و "کبری تورک" است، یک پروژه مفهومی است که سه پارامتر مختلف را به مناسب ترین روش ترکیب کرده است. این معماران از توربین های عمودی بادی الهام گرفته اند و این برج برخلاف آسمان خراش هایی که در برابر وزش باد مقاومت می کنند، با آن به حرکت درمی آید.

این برج دارای سه قسمت روبان شکل است که برای چرخش آهسته و با سرعت ثابت طراحی شده اند. این سه بخش حول یک محور مرکزی می گردند، جایی که شاخه های متعدد بیرون آمده از محور مرکزی همه چیز را به هم متصل می کنند.

طراحان می گویند: چرخش این برج با حداقل میزان اعوجاج به لطف طراحی هر قسمت روبان شکل امکانپذیر خواهد بود.

این برج با یا بدون وزش باد در هر ۴۸ ساعت یک بار به طور کامل می چرخد و به ساکنان خود این امکان را می دهد تا دید کاملی به شهر دبی داشته باشند.

"آتاک" می گوید که این برج حتی قادر خواهد بود که مستقل از جهت وزش باد عمل کرده و چرخش خود را تکمیل کند و انرژی الکتریکی تولید کند.

"برج اسکوال" دارای یک سکوی مخصوص فرود و برخاست بالگرد بر فراز محور مرکزی خود است که به مراجعه کنندگان و بازدیدکنندگان امکان می دهد با بالگرد از قسمت بالا به آن دسترسی داشته باشند.

در حال حاضر مشخص نیست که ساخت و ساز "برج اسکوال" از چه زمانی آغاز خواهد شد و اینکه اصلا ساخته خواهد شد یا خیر، اما اگر این برج ساخته شود، قطعاً در فهرست شگفتی های مهندسی جهان قرار خواهد گرفت.