



حلقه سئول؛ بزرگ‌ترین چرخ و فلک بدون پره جهان

شهر سئول، پایتخت کره جنوبی، ویژگی دیگری را در سال 2027 به افق خود اضافه خواهد کرد که به نام "حلقه سئول" (Seoul Ring) شناخته می‌شود. این یک چرخ و فلک بدون پره به ارتفاع 180 متر است که بزرگ‌ترین در نوع خود در جهان محسوب می‌شود.

شهر سئول، پایتخت کره جنوبی، ویژگی دیگری را در سال 2027 به افق خود اضافه خواهد کرد که به نام "حلقه سئول" (Seoul Ring) شناخته می‌شود. این یک چرخ و فلک بدون پره به ارتفاع 180 متر است که بزرگ‌ترین در نوع خود در جهان محسوب می‌شود. به گزارش نصر، بنابر اعلام دولت متروپولیتن سئول، این جاذبه جدید در پارک هانیول (Haneul Park) در شمال شرقی شهر ساخته خواهد شد.

چرخ و فلک بدون پره یک پیشرفت نسبتاً جدید محسوب می‌شود. به طور معمول، چرخ و فلک‌ها دارای کابل‌هایی هستند که از وسط حلقه آنها عبور می‌کند، اما طی چند سال اخیر، فناوری به گونه‌ای تکامل یافته که امکان چرخش کابین‌های چرخ و فلک بدون استفاده از آنها نیز فراهم شده است. حلقه سئول افزون بر نزدیکی به استادیوم جام جهانی، در نزدیکی رودخانه هان در نقطه‌ای قرار خواهد گرفت که به واسطه چشم‌اندازهای زیبای شهر مشهور است.

چرخ و فلک حلقه سئول یکی از چند طرحی است که در محله سنگام-دونگ (Sangam-dong) اجرایی می‌شود. این مکان قبلاً محل دفن زباله بوده و اکنون برای پروژه‌های دوستدار محیط زیست استفاده می‌شود. چرخ و فلک حلقه سئول نیز از فناوری‌های سبز مانند انرژی خورشیدی استفاده خواهد کرد.

هزینه کلی پیش‌بینی شده این سازه در زمینی به مساحت 20000 متر مربع برابر با 400 میلیارد وون (411 میلیون دلار) عنوان شده است. ساخت و ساز آن از سال 2025 آغاز خواهد شد و پیش‌بینی می‌شود تا سال 2027 به پایان برسد. پس از تکمیل پروژه حلقه سئول، این چرخ و فلک دارای 36 کابین خواهد بود که هر یک از آنها ظرفیت حمل 25 نفر را دارند. در حال حاضر، بزرگ‌ترین چرخ و فلک بدون پره جهان در شاندونگ، چین قرار دارد. ارتفاع این چرخ و فلک 145 متر است.

مجتمع تفریحی و فرهنگی

جدا از این که به عنوان وسیله‌ای تفریحی در پارک قرار می‌گیرد، دولت متروپولیتن سئول پیش‌بینی می‌کند که چرخ و فلک حلقه سئول به عنوان یک مجموعه فرهنگی و یک مرکز سرگرمی تجربه‌ای متفاوت از حضور در پارک هانیول را برای بازدیدکنندگان فراهم کند.

با نگاهی به طراحی، سازه فولادی گرد با پوششی شیشه‌ای در قسمت بیرونی احاطه شده و پوشش فولادی کامل برای قسمت زیرین در نظر گرفته شده است. کابین‌های بزرگ چرخ و فلک دارای پنجره‌هایی بزرگ هستند و با چرخشی آرام اجازه می‌دهند تا افراد از مناظر اطراف لذت ببرند. مکانیسم گردش چرخ و فلک شبیه به مسیرهای متحرکی است که در فرودگاه‌ها دیده می‌شود، اما این بار مسیری دایره‌ای را طی می‌کند.

به عنوان بزرگ‌ترین چرخ و فلک بدون پره جهان، حلقه سئول برای میزبانی از جشنواره‌های مختلف و برنامه‌های فرهنگی و گردشگری هم برای گردشگران و هم برای افراد محلی در نظر گرفته شده است.