

پرونده

معاون عمرانی سازمان عمران و نگهداری
در گفت‌وگو با «نشریه حرم» مطرح کرد

بهره‌گیری از ظرفیت دانش بنیان‌ها در بهسازی زیرگذر و پارکینگ‌های حرم مطهر

۴ هزار میلیارد ریال هزینه، ۷۰ درصد پیشرفت پروژه

آستان قدس رضوی در دوره جدید، پروژه‌های متعددی را با هدف تسهیل زیارت و رفع موانع پیش روی آن آغاز نموده است. یکی از مهم‌ترین پروژه‌هایی که با تأکید تولید آستان قدس رضوی از سال ۱۴۰۱ آغاز شد، پروژه بهسازی و اصلاح زیرگذر و پارکینگ‌های آستان قدس رضوی است. این پروژه عظیم از کلان پروژه‌های آستان قدس رضوی است که پس از اتمام و بهره‌برداری، اثرات مثبت زیادی بر تسهیل عبور و مرور زیرگذر و نیز وضعیت پارکینگ‌های حرم مطهر و در نهایت تسهیل امر زیارت زائران و مجاوران بارگاه منور رضوی خواهد داشت. از این رو در نخستین پرونده «نشریه حرم» به سراغ این موضوع مهم رفته‌ایم. برای اطلاع از آخرین جزئیات این پروژه بزرگ، با ما همراه باشید.

تهویه

- طراحی آرایش جدید نصب جت فن‌ها
- با همکاری شرکت دانش بنیان داخلی
- تهویه فضا با استفاده از دستگاه‌های هوا در زمان اجرای پروژه
- جداسازی فضای پارکینگ‌ها از محل زیرگذر با اجرای ۱۴ هزار متر مربع دیوارسازی
- نصب تابلوهای اطلاع‌رسانی ظرفیت پارکینگ در ابتدای خیابان‌های منتهی به حرم مطهر
- هوشمندسازی کنترل آلاینده‌ها، دما، حرارت، لرزش، ایرادات فنی در جت فن‌ها

ترافیک

- ایجاد مسیر خودروهای اضطراری
- تعریض برخی مبادی ورودی و خروجی
- ایجاد درب‌های ورود و خروج اضطراری
- نصب راه‌بند در ورودی زیرگذر
- استفاده از سیستم هوشمند، در زمان وقوع حوادث غیرمترقبه
- جابه‌جایی جداول و اصلاح هندسی برای تسهیل ورود و خروج
- اصلاح کف‌سازی‌ها
- حذف سرعت‌گیرها



نور و روشنایی

- تنظیم نور زیرگذر متناسب با نور بیرون
- به منظور رفع کورچشمی ورود به زیرگذر
- افزایش پروژکتورها و جانمایی جدید
- تقویت قدرت نوری منابع روشنایی از ۱۰۰ به ۴۵۰ لوکس نوری
- بهره‌گیری از سیستم‌های به‌روز نوری و بهینه‌سازی مصرف



ایمنی

- بهره‌گیری از تجهیزات نوین ایمنی
- سیستم مرکزی برای مهار حوادث غیرمترقبه
- نصب پرده‌های خودکار ضد حریق در ورودی و خروجی پارکینگ‌ها برای جلوگیری از گسترش حریق در حوادث
- افزایش و به‌روزرسانی امکانات اطفای حریق



بخش‌های ششگانه عملیات اصلاح و بهسازی زیرگذر حرم مطهر

افزایش جت فن‌ها

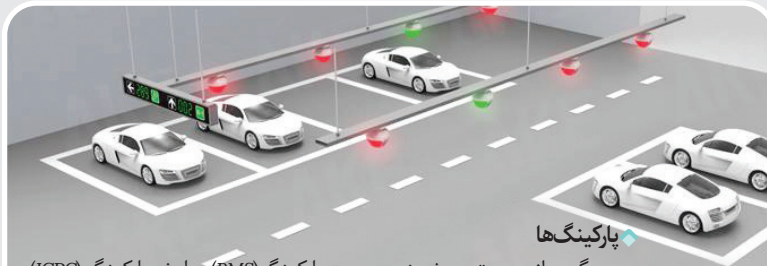


اورهال کردن جت فن‌ها



پارکینگ‌ها

- بهره‌گیری از سیستم هوشمند مدیریت پارکینگ (BMS) و پایش پارکینگ (ICPC)
- نمایش مسیر درست فضای پارک با چراغ‌های راهنما و عدم امکان پارک در معابر
- امکان ارسال میزان فضای خالی پارکینگ به بیلبردهای شهری
- نمایش ظرفیت خالی پارکینگ‌ها در نرم‌افزار نسیم رضوان



زیباسازی

- استفاده از نمادهای مذهبی در طراحی
- وزیباسازی فضاها

طراحی زیباسازی و نورپردازی ستون‌ها

