

بسمه تعالی

عنوان طرح پژوهشی: هوشمند سازی شهر فرودگاهی امام خمینی^(ه) در راستای افزایش سطح کیفی و کمی خدمات، ترافیک و مسافرین مطابق با الزامات ملی و بین المللی

تهیه کننده: دانشگاه صنعتی شریف

تاریخ تحویل پروژه: ۱۴۰۳/۰۱/۲۰

چکیده:

- ✓ بررسی وضع موجود شهر فرودگاهی امام خمینی به عنوان یک مرکز حمل و نقل هوایی و موتور اقتصادی منطقه ای می پردازد. و بررسی چشم انداز شهر فرودگاهی شامل ارائه خدمات با کیفیت به مسافران و ذینفعان و همچنین ایجاد فرصت های شغلی و رونق اقتصادی در منطقه است.
- ✓ ذینفعان متعددی در این پروژه نقش دارند، از جمله حاکمیت و مدیران ارشد IKAC، سازمان های قانون گذار و ناظر هوانوردی، نهادهای خدمت رسان، خطوط هوایی، عرضه کنندگان خصوصی و مسافران. هر یک از این گروه ها انتظارات خاص خود را از پروژه دارند، که به تفصیل شرح داده شده است.
- ✓ شهر فرودگاهی امام خمینی به عنوان یکی از مهم ترین قطب های حمل و نقل هوایی ایران، نقشی کلیدی در توسعه اقتصادی و اجتماعی کشور ایفا می کند. با توجه به رشد روزافزون تقاضا برای خدمات حمل و نقل هوایی، این فرودگاه نیازمند توسعه و ارتقای زیرساخت های خود است.
- ✓ در همین راستا، طرح جامع شهر فرودگاهی امام خمینی تدوین شده است که در آن چشم انداز بلندمدت این فرودگاه ترسیم شده است. یکی از مولفه های کلیدی این طرح، هوشمند سازی فرودگاه است که به منظور ارتقای کارایی، ایمنی و کیفیت خدمات ارائه شده به مسافران و ذینفعان در نظر گرفته شده است.
- ✓ بررسی ابعاد مختلف از جمله اهداف و چشم انداز هوشمند سازی، ذینفعان و انتظارات آنها، نیازمندی های سیستم ها و زیرساخت ها، ملاحظات کلیدی و الزامات اجرایی مورد بحث قرار گرفته است.
- ✓ خروجی این پژوهش منتهی بر تدوین ۵ سند و دو پرسشنامه در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات گردید.

شرح دستاورهای ویژه:

۱. سند مدل مفهومی وضع مطلوب معماری داده در فرودگاه امام خمینی^(ره)
۲. سند شناسایی اکوسیستم نرم افزاری فرودگاه امام خمینی^(ره)
۳. پرسش نامه شناسایی اکوسیستم نرم افزاری فرودگاه امام خمینی
۴. سند تدوین برنامه جامع فناوری اطلاعات و ارتباطات
۵. سند مدل فرآیندی سازمان فناوری اطلاعات در فرودگاه امام خمینی^(ره)
۶. سند چشم انداز IT Master Plan فرودگاه امام خمینی^(ره)
۷. پرسش نامه چشم انداز IT Master Plan فرودگاه امام خمینی^(ره)

واژگان کلیدی:

- شهر هوشمند فرودگاهی
- اکوسیستم
- نرم افزار
- معماری داده
- چشم انداز
- سازمان فناوری اطلاعات
- Master plan