

گزارش عملکرد سازمان در سال

1386

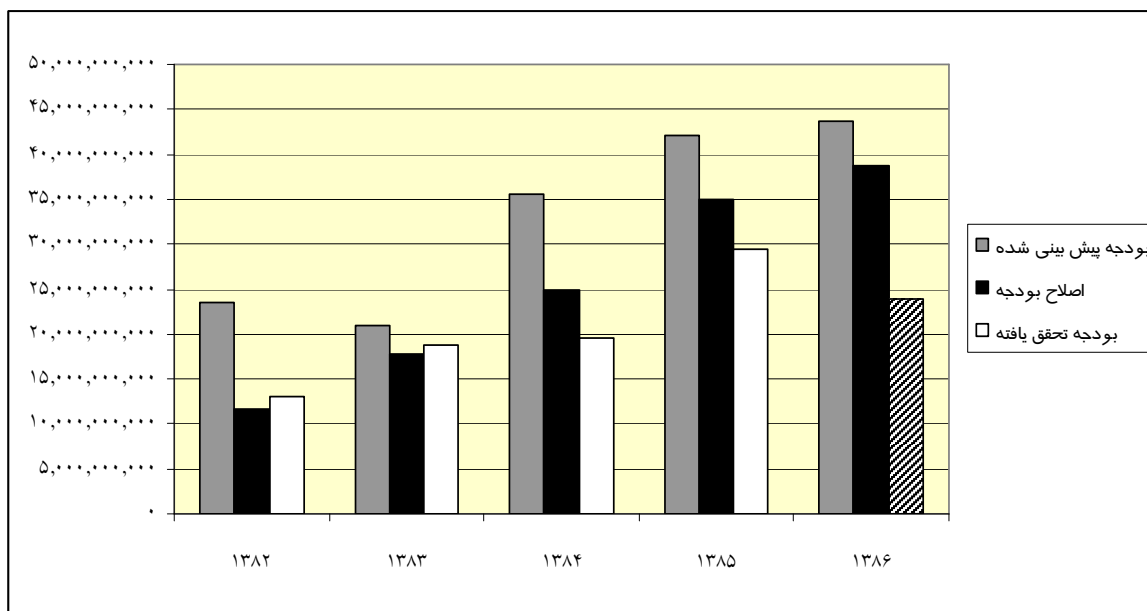
بهار 1387

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



1. عملکرد ریالی سازمان در سالهای 1382 الی 1386

سال	بودجه پیش بینی شده	اصلاح بودجه	تحقق یافته (قطعی شده) (تاکون)
1382	23.530.000.000	11.640.000.000	12.985.000.000
1383	21.000.000.000	17.768.000.000	18.837.899.000
1384	35.540000000	24.850.000.000	19.519.620.000
1385	42.160.000.000	35.018.000.000	29.459.408.000
1386	43.610.000.000	38.674.821.000	24.000.000.000





2. گزارش پروژه های انجام شده سازمان

1. طراحی و نظارت شبکه پیلوت بی سیم انتقال دیتا شهرداری (Wimax)
 - برای پاسخگویی به نیاز کاربران سیار و همچنین برای سرویس دهی به برخی نقاط که در مسیر شبکه فیبر نوری قرار ندارند لازم است بستری تهیه و ایجاد گردد که بر این اساس شبکه بی سیم یکی از گزینه ها است بر این اساس طراحی بر شبکه بی سیم انتقال دیتا شهری (Wimax) بصورت پیلوت صورت گرفت.
2. تولید و عملیاتی سازی سیستم مدیریت آزادسازی و املاک شهرداری
 - اداره املاک و آزادسازی شهرداری اصفهان وظیفه آزادسازی معابر شهری و پرداخت انواع غرامت های ملکی، ریالی و امتیازی به مالکین یا ذینفعانی که ملک آنها در مسیر یک پروژه قرار گرفته است را دارد و به این منظور باید املاک معوض را در موقع مقتضی خریداری، تفکیک و واگذار نماید. اهداف این پروژه ثبت اطلاعات مربوط به املاک در مسیر و معوض، مدیریت، کنترل، نظارت و انجام فعالیت های اداره آزادسازی شامل مراحل مختلف آزادسازی، تفکیک، خرید و فروش املاک و مستغلات می باشد.
3. تولید و عملیاتی سازی سیستم های سه گانه معاونت خدمات شهری
 - مکانیزه نمودن عملیات مربوط به پیمانکاران، قراردادهای و نظارت بر تنظیم خدمات شهری شامل سیستم توزین (ثبت اطلاعات خودروها و اطلاعات توزین زباله و ضایعات فضای سبز وزن شده در محل باسکولها) و سیستم قرارداد (ثبت اطلاعات مربوط به قرارداد و پیوسته های قرارداد و پیمانکاران) و سیستم نظارت (محاسبات صورت وضعیت ها). اهداف این پروژه صدور مکانیزه صورت وضعیت ها براساس اطلاعات قراردادها، محاسبات صورت وضعیت، یکپارچه سازی اطلاعات توزین خودروها می باشد.
4. تولید و عملیاتی سازی سیستم مدیریت بازرسی و پاسخگویی به شکایات شهرداری
 - نرم افزاری جهت ثبت اطلاعات مکاتبات (با درج هاشما، شرح ارجاع و نتیجه نهایی نامه ها، شکواییه ها و بازدیدها به تفکیک) و اطلاعات بازدید کارشناسان و نتایج آنها که توسط اداره بازرسی شهرداری انجام می شود و نیز فراهم آوردن امکانی برای پاسخگویی سریع به درخواستهای ارباب رجوع بصورت حضوری یا غیر حضوری (از طریق تلفن گویا) و تهیه گزارشهای مدیریتی برای مدیران ذیربط شهرداری.
5. تولید و عملیاتی سازی سیستم جی آی اس کمیسیون تقویم املاک (قیمت منطقه بندی)
 - یکی از کمیسیون های مشترک که با حضور اعضای شورای شهر و نمایندگان از اداره دارایی - مسکن و شهرسازی - جهاد کشاورزی بصورت منظم تشکیل می شود کمیسیون تقویم املاک است که وظیفه آن تعیین ارزش معاملاتی و اجاره بهای املاک در محدوده شهر اصفهان می باشد و اعمال تغییرات سالانه در این قیمتهاست. اهداف این پروژه تهیه سیستم مکانیزه مبتنی بر نقشه برای مکان یابی مناطق و بلوکهای ارزشی روی نقشه، ورود و اصلاح اطلاعات دفترچه ارزش املاک شهرستان اصفهان، ورود و بهنگام رسانی دفتر ارزش اجاره املاک شهرستان اصفهان می باشد.
6. تامین و پردازش تصاویر ماهواره ای
 - هدف خرید و پردازش فنی تصاویر ماهواره QuickBird مربوط به همراه و آبان ماه 1385 برای اصفهان بزرگ به مساحت 800 کیلومتر مربع بود که محدوده آن از شرق تا باغ رضوان و زمان آباد - از غرب تا دانشگاه صنعتی اصفهان - از شمال تا دولت آباد برخوردار و از جنوب تا سپاهان شهر و مرق می باشد. این تصاویر بعنوان زمینه نقشه ها و جهت کمک به برنامه ریزیهای شهرداری استفاده می شود. پیمانکار خرید تصاویر شرکت هزاره سوم و پردازش های فنی تصاویر (تصحیحات هندسی و رادیومتریک) توسط کارشناسان سازمان فاوا انجام گرفت.
7. تبدیل، غنی سازی و ساماندهی نقشه های حاشیه شهر
 - تبدیل عکس های هوایی شهر به نقشه و برداشت عوارضی که در عکس ها مشاهده نمی شوند بروش میدانی (غنی سازی) و آماده نمودن نقشه ها برای ورود به سیستم های جی آی اس (ساماندهی).
8. عملیات زمینی و تبدیل نقشه های رقومی نجف آباد
 - در این پروژه عملیات زمینی، مثلث بندی و تبدیل نقشه های رقومی شهر نجف آباد و امیر آباد با مقیاس 1:2000 و با استفاده از عکسهای هوایی سال 1382 به مساحت 2172 هکتار انجام گردید. ناظر پروژه سازمان نقشه برداری کشور و پیمانکار آن شرکت کیهان سنج آسیا بود. نقش این سازمان کارگزاری و بررسی و ارزیابی وضعیت نقشه ها بوده طوری که تمام اهداف مورد نیاز آن شهرداری را برآورده سازد.
9. تولید و عملیاتی سازی سیستم ثبت و گزارش حریق و حادثه سازمان آتش نشانی
 - این سیستم به درخواست سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری اصفهان تهیه گردید. هنگام بروز یک حادثه یا حریق (اصفهان و برخی مناطق اطراف اصفهان که تجهیزات کافی ندارند)، حادثه به سازمان آتش نشانی اطلاع داده می شود و این سازمان با توجه به نوع و محدوده جغرافیایی حادثه به یک یا تعدادی از واحدها جهت اعزام نیرو اطلاع می دهد. پس از خاتمه حادثه، گزارش حریق یا حادثه توسط گروه اعزامی تنظیم شده و به تایید مسئول ایستگاه و مدیرعامل سازمان رسیده و در سیستم ثبت و بایگانی می شود. بر اساس این اطلاعات ثبت شده گزارشات توصیفی و آماری مختلف جهت بررسی علل حوادث، محلهای حادثه خیز، مقایسه ایستگاهها و تعداد حوادث گزارش شده در هر ایستگاه، مقایسه



حوادث در سالهای مختلف ، میزان مواد مصرفی و تجهیزات به کار رفته ، گزارش میانگین زمان اطلاع تا حضور در محل و ... بدست می آید که برای برنامه ریزیهای آینده بسیار مفید می باشد. پیمانکار این سیستم شرکت یکان بود.

10. تهیه پوستر و محور معابر شهر اصفهان

معاونت خدمات شهری شهرداری اصفهان جهت نظارت و واگذاری قراردادهای خدمات شهری به پیمانکاران ، نیاز به داشتن آمار مرتبط با مساحت و طول معابر به تفکیک کل شهر ، منطقه و هر معبر می باشد. تهیه پوستر و محور معابر با هدف رفع نیازهای خدمات شهری ، شناسایی و کدگذاری معابر بی نام در نقشه ها ، استخراج و به روزرسانی بلوکهای گردشی ، طبقه بندی نقشه راههای شهری ، شناسایی نوع پوشش معابر (خاکی و آسفالت)

11. تولید و عملیاتی سازی سیستم عوارض خودرو و موتور سیکلت شهرداری

○ ایجاد بانک اطلاعاتی خودرو و مالکین ، محاسبه عوارض سالیانه و دیرکرد انواع خودرو ، ثبت و نگهداری سوابق مالی و ... خودرو ، صدور کارت مکانیزه مفاصاحساب و برچسب عوارض جهت بهره برداری در شهرداری مرکزی ، مناطق سزدهگانه و اداره شماره گذاری

12. تبدیل اطلاعات سیستم حقوق و دستمزد و پرسنلی

○ انتقال و تبدیل اطلاعات سیستم حقوق و دستمزد و پرسنلی در قالب 35 فایل از محیط Main Frame به محیط سیستم عامل ویندوز در ماشین PC بنحوی که در محیط ویندوز قابل شناسایی و رویت باشد.

13. تامین و عملیاتی سازی نرم افزار Qlik View

○ انتخاب و خرید نرم افزار جهت تهیه گزارشات آماری از سیستمهای موجود در شهرداری جهت استفاده مدیران شهرداری که ذینفعان آن مدیران ارشد و میانی شهرداری می باشند.

14. وب سایتهای شامل :

- توسعه وب سایت سازمان آتش نشانی (<http://ifso.isfahan.ir>)
- وب سایت اصفهان (<http://isfahan.ir>)
- وب سایت مدیریت ساماندهی ناژوان و صفه (<http://najvan-sofeh.isfahan.ir>)
- وب سایت مرکز کنترل ترافیک معاونت ترافیک (<http://itmc.isfahan.ir>)
- وب سایت مراکز رفاهی تفریحی (<http://www.esfahanfarhang.ir>)
- وب سایت معاونت شهرسازی (<http://shahrsazi.isfahan.ir>)
- وب سایت منطقه 12 (<http://mun12.isfahan.ir>)
- وب سایت هفته نامه فرهنگی خبری اجتماعی اصفهان زیبا (<http://www.isfahanziba.ir>)
- وب سایت ستاد بزرگداشت شهرداری (<http://www.isfahan100.ir>)



3. گزارش پروژه های در حال انجام

1. ایجاد زیرساختهای ارتباطی فیبرنوری اختصاصی شهرداری اصفهان و خرید تجهیزات
این پروژه با هدف برآورده نمودن جمع نیازهای شهرداری اصفهان اعم از انتقال داده، صوت و تصویر و در دو فاز انجام می شود که مجموعاً برای سرویس دهی به حدود 150 تقاطع و 60 ساختمان طراحی شده است. این طرح قابلیت گسترش به 300 تقاطع و 100 ساختمان را دارا می باشد. از مهمترین مزایای این محیط انتقال گسترش پذیر بودن پهنای باند قابل انتقال با تعویض تجهیزات ابتدا و انتهای خط انتقال می باشد.
 - وضعیت: مرحله 1 فاز 1: اتصال سازمان، منطقه 5 و منطقه 6 - حدوداً 5 کیلومتر (تمام شده)
 - مرحله 2 فاز 1: اتصال شهرداری مرکزی به سازمان - حدوداً 4 کیلومتر (تمام شده)
 - اتصال مرکز کنترل ترافیک به 2 تقاطع (در حال انجام)
 - مرحله 3 فاز 1: اتصال سازمان، معاونت عمران، معاونت شهرسازی، معاونت خدمات شهری، منطقه 3، 4، 7، 8 و 10 (بال شرقی) - حدوداً 23 کیلومتر (کانال سازی تمام شده و کابل کشی، 80٪ پیشرفت)
 - مرحله 4 فاز 1: اتصال سازمان، شورای شهر، منطقه 1، 2، 9 و 11 (بال غربی) - حدوداً 13 کیلومتر (کانال سازی 50٪ پیشرفت و برای کابل کشی در حال برگزاری مناقصه)
2. خرید تجهیزات شبکه فیبرنوری شهرداری براساس توپولوژی ستاره
خرید تجهیزات شبکه فیبرنوری شهرداری اصفهان براساس توپولوژی ستاره با استفاده از استانداردها و مشخصات فنی تجهیزات و هدف از اجرای این پروژه راه اندازی، سوئیچ، نصب، پیکربندی اجرای عملیات **Routing** آنها برای اتصال مناطق مختلف شهرداری می باشد.
 - وضعیت: در مرحله انجام و کنترل
3. تولید و عملیاتی نمودن سیستمهای یکپارچه شهرسازی (نرم افزار-تجهیزات) در کل مناطق شهرداری
تامین برنامه مکانیزه و یکپارچه کل مناطق شهرداری جهت استفاده از مجموعه سیستمهای مورد نظر معاونت شهرسازی جهت بهبود عملیاتی اجرای منطقه که از اطلاعاتی ملکی استفاده می نمایند (زیر سیستمهای درخواستی شامل: سیستم صدور پروانه، سیستم طرح تفصیلی، سیستم امور مهندسی و مجریان ذیصلاح، سیستم کنترل ساختمان، سیستم اجرائیات، سیستم ماده صد، سیستم نوسازی، سیستم کسب و پیشه، سیستم درآمد، سیستم آزادسازی، سیستم گروه کارشناسان و توافقات، سیستم ثبت و اعمال مصوبات. بخشنامه ها و آئین نامه ها، سیستم املاک و مستغلات شهرداری، سیستم بایگانی الکترونیکی، سیستم مدیریت اطلاعات)
 - وضعیت: در مرحله انجام و کنترل (32 درصد پیشرفت)
4. بایگانی الکترونیکی پرونده های املاک شهری
تصویر برداری و خلاصه سازی و ثبت اطلاعات اوراق پرونده های املاک شهرسازی شهرداری و ذخیره الکترونیکی آن جهت استفاده در سیستم یکپارچه مکانیزه شهرسازی. تخمین کل پرونده های موجود 550 هزار پرونده می باشد.
 - وضعیت: تعداد پرونده های پیش بینی شده در مناطق سیزدهگانه 561.000 می باشد که از این تعداد 50 درصد انجام شده است.
5. تامین و راه اندازی نرم افزار اتوماسیون اداری کام الکترونیک
خرید یک نسخه نرم افزار اتوماسیون اداری کاملاً مبتنی بر وب و راه اندازی آن شامل زیرسیستمهای گردش الکترونیکی مکاتبات، آرشیو الکترونیکی اسناد، موتور گردش کار، سیستم متمرکز امنیتی و مدیریت کاربران می باشد. (600 کاربره)
 - وضعیت: در مرحله انجام و کنترل
6. تامین و راه اندازی ویدئو کنفرانس
راه اندازی ویدئو کنفرانس روی شبکه اینترنت شهرداری برای حداکثر 12 نقطه همزمان جهت برگزاری جلسات و همایشهای زنده در سطح مدیران شهرداری، تشکیل کارگروههای تخصصی و ارائه آموزشهای عمومی و تخصصی از راه دور پرسنل، ارتباط با دیگر کلان شهرها از طریق اینترنت و ...
 - وضعیت: در مرحله انجام و کنترل
7. جداسازی بالکن و استخراج نقاط ارتفاعی



نقشه های بالکن جهت طرحهای گذربندی و نقاط ارتفاعی جهت سه بعدی سازی ساختمانها در این پروژه تهیه و به نقشه های اصفهان اضافه می شوند.

○ وضعیت : در مرحله انجام و کنترل (50 درصد پیشرفت)

8. تدوین استراتژی GIS شهرداری اصفهان

این پروژه بطور کلی شامل چهار فاز می باشد که در فاز اول شناخت وضعیت موجود شهرداری در زمینه GIS اعم از نیروی انسانی ، سیستمهای نرم افزاری ، اطلاعات مکانی و توصیفی و تجهیزات و ... می باشد که با برگزاری جلسات مصاحبه با نمایندگان بخشهای مختلف شهرداری شناسایی می شود. سپس با بررسیهای فنی و مراجعه به استانداردها و با توجه به نتایج مرحله شناخت و نیازسنجی ، برنامه ای از نیازهای GIS شهرداری استخراج می شود و در فاز آخر برنامه اجرایی رسیدن به این موارد ارائه می گردد.

○ وضعیت : در مرحله انجام و کنترل (50 درصد پیشرفت)

9. سیستم مکان یابی خودکار وسیله نقلیه (AVL)

سیستم AVL، بصورت پایلوت و بر روی یکی از خطوط شرکت واحد اتوبوس رانی اصفهان توسط کارفرما درخواست و تعریف گردید. این خط با شماره 91، مبدأ-مقصد : ملک شهر- ترمنال صفه، دارای تعداد 55 دستگاه اتوبوس و بیش از 90 ایستگاه اتوبوس در مسیر این خط می باشد.

○ وضعیت : در مرحله انجام و کنترل (20 درصد پیشرفت)

10. بروزرسانی ، غنی سازی و ساماندهی نقشه های مرکزی و موجود

در این پروژه از عکسهای هوایی، نقشه 2000 : 1 طبق دستورالعمل سازمان نقشه برداری کشور تهیه می شود. ابتدا طی فرایند تبدیل عوارض قابل رویت در عکسها به صورت لایه لایه استخراج می شوند مانند لایه فضای پارسل، فضای سبز و سپس طی فرایند غنی سازی عوارضی که قابل رویت در نقشه ها نیستند با عملیات میدانی برداشت می شوند مانند لایه منهول، نیمکت، تابلو و سپس جهت ورود نقشه های به محیط GIS عملیات ساماندهی روی نقشه ها انجام می شود. هدف این پروژه تهیه لایه های اطلاعاتی مورد نیاز شهرداری اصفهان می باشد.

○ وضعیت : مراحل بروزرسانی و غنی سازی تمام شده و 90 درصد پیشرفت دارد.

11. تدوین متدولوژی بروزرسانی نقشه ها (تکمیل)

در این پروژه، متدولوژی بروزرسانی جهت نقشه های 1:2000 اصفهان تهیه و پایلوتی در منطقه 4 شهرداری اصفهان بر اساس این متدولوژی صورت می گیرد. این نقشه های بروز شده نیاز تمام قسمت های شهرداری اصفهان و سازمان های ذینفع می باشد.

○ وضعیت : در مرحله انجام و کنترل

12. تولید و عملیاتی نمودن سیستم تعمیرات و نگهداری دستگاههای UPS شهرداری

سرویس دوره ای و تعمیرات پیش آمده جهت آماده بکار نگهداشتن دستگاهها و برنامه های نرم افزاری

○ وضعیت : در مرحله انجام و کنترل

13. تولید و عملیاتی نمودن سیستم خزانه داری و آمار و اطلاعات

ثبت کلیه وصولی ها و واریزی های نقدی و غیرنقدی درآمدهای شهرداری و اخذ گزارش ها و آمارهای مورد نیاز

○ وضعیت : در مرحله انجام و کنترل (30 درصد پیشرفت)

14. تولید و عملیاتی نمودن سیستم درآمدهای عمومی شهرداری اصفهان

مکانیزه نمودن امور مربوط به (از مرحله محاسبه تا صدور فیش عوارض) انواع عوارضی که تحت عنوان درآمدهای عمومی نامیده می شود نظیر عوارض هتل ، کارخانه ، گذرنامه و ...

○ وضعیت : در مرحله انجام و کنترل (85 درصد پیشرفت)

15. تولید و عملیاتی نمودن سیستم مدیریت اطلاعات گردش پروژه های شهرداری

طراحی کلان مجموعه سیستمهای اطلاعات مدیریت گردش پروژه های شهرداری اصفهان و تهیه و استقرار چهار سیستم از این مجموعه در محدوده معاونتهای پنجگانه ، شهرداری مرکزی و مناطق سیزدهگانه ، امور قراردادها ، مدیریت برنامه ریزی و پژوهش و سازمان طراحی

○ وضعیت : در مرحله انجام و کنترل



16. تولید و عملیاتی نمودن سیستم بروزرسانی کنترل هوشمند چراغهای راهنمایی از آنجائی که مرکز مدیریت و کنترل ترافیک وظیفه کنترل تقاطعها را برعهده دارد و با توجه به اضافه شدن حجم ترافیک در سطح شهر ، مرکز کنترل بر آن برآمد که تقاطعهای هوشمند در سطح شهر را به 256 تقاطع هوشمند افزایش دهد. هدف این پروژه هوشمند نمودن 256 تقاطع در سطح استان اصفهان می باشد.
- وضعیت : (25 درصد پیشرفت)
17. تولید و عملیاتی نمودن سیستم تعمیرات و نگهداری مرکز کنترل ترافیک هدف از اجرای این پروژه ، مکانیزه نمودن سیستم تعمیرات و نگهداری نقاط ترافیکی سطح شهر (تحت وب) می باشد که از طریق کلیه مناطق شهرداری ، معاونتها و مرکز کنترل ترافیک قابل اجرا می باشد
- وضعیت : (70 درصد پیشرفت)
18. سیستم بهای دفع زباله های مطب پزشکان و مراکز درمانی مکانیزاسیون محاسبه و صدور فیش عوارض بهای خدمات دفع زباله های ویژه از جمله زباله های پزشکی جهت نصب و راه اندازی در شهرداری مرکزی
- وضعیت : در مرحله انجام و کنترل
19. تولید و عملیاتی نمودن سیستم مدیریت تدارکات شهرداری اصفهان یکی از فعالیتهای زیر مجموعه مالی اداری شهرداری تامین نیازمندیهای قسمتهای مختلف به مواد و تجهیزات مصرفی و اموالی می باشد که این فعالیت در اداره تدارکات ، از طریق خرید ، انبار و توزیع کالا بین واحدهای متقاضی انجام می گیرد. اهداف این پروژه مکانیزه نمودن گردش عملیات اداری و مالی مجموعه تدارکات در قالب سه سیستم تدارکات برای استعلام و خرید کالا - سیستم انبار برای ذخیره و توزیع کالا و سیستم اموال برای بهنگام رسانی اطلاعات مربوط به کالاهای اموالی می باشد.
- وضعیت : (35 درصد پیشرفت)
20. عملیات ممیزی املاک شهرداری اصفهان (پایلوت - منطقه 7) هدف : برداشت اطلاعات املاک و واحدهایکسی واقع در منطقه 7 شهرداری اصفهان و تشکیل بانک اطلاعات جهت تغذیه اطلاعاتی کلیه سیستمهای مرتبط با املاک - ذینفعان : کلیسه سیستمهای مرتبط با املاک
- وضعیت : در مرحله انجام و کنترل
21. طراحی سیستم اجرای خطوط برق اضطراری طراحی سیستم اجرای خطوط برق اضطراری و یوپی اس مطلوب برای دوازده مکان از مجموعه شهرداری مرکزی ، مناطق و معاونتها براساس درخواستهایی که از طرف کارفرما ارائه خواهد شد.
- وضعیت : مناطق 2 ، 6 ، 8 ، 10 ، 11 و 13 انجام شده است.
22. تدوین طرح امنیت اطلاعات شهرداری بمنظور نیل به هدف مدیریت منابع و امنیت شبکه داده ها شامل کلیه بخشها ، زیر بخشها و نیروهای انسانی این سازمان می باشد که پس از آن قابلیت گسترش به شهرداری را نیز خواهد داشت
- وضعیت : در مرحله انجام و کنترل (33 درصد پیشرفت)
23. تولید و عملیاتی نمودن سیستم معاینه فنی خودرو مبتنی بر وب متمرکز نمودن اطلاعات مربوط به هر یک از خودروهای مراجعه کننده به ایستگاهها در ستاد مرکزی معاینه فنی خودرو ، ثبت و نگهداری اطلاعات فنی مربوط به هر یک از خودروهای سطح شهر ، نیاز به صدور کارت موقت معاینه فنی قبول ، کارت اصلی معاینه فنی قبول ، برچسب خودرو ، فرم تعمیرات ، نیاز به تهیه نمودارهای ملیه ای ، محاسبه و نگهداری اطلاعاتی نظیر قبوض پرداختی توسط مالکین و هدف این پروژه سیستمی جهت ایجاد سرعت و دقت در عملیات داخلی ایستگاهها و ستاد مرکزی معاینه فنی خودرو و تهیه گزارشات مدیریتی جهت اطلاع و اتخاذ تصمیمات مدیریتی توسط مسئولین ذیربط می باشد.
- وضعیت : در مرحله انجام و کنترل (75 درصد پیشرفت)
24. سیستم پرداخت الکترونیکی عوارض (پایلوت)



پرداخت عوارض برای سیستمهای درآمد از طریق دستگاههای POS و Internet ، این سیستمها شامل عوارض نوسازی ، عوارض کسب ، عوارض زیربنا و عوارض خودرو و معاینه فنی خودرو ، عوارض پس از محاسبه در سیستم مربوطه ازجانب مؤدی با کارتهای شتاب و توسط دستگاه POS ویا سرویس Internet قابل پرداخت می باشد.

25. پروژه ICT Master Plan سازمان میادین

این پروژه در راستای رفع نیازهای کلی شامل مطالعه و دستیابی به الگوهای سازمانهای مشابه و موفق داخلی و خارجی ، تعریف پروژه (هایی) در جهت بهبود فرآیندها از طریق بکارگیری مدل‌های مطلوب و فابل اجرا ، تعریف پروژه (هایی) برای ایجاد بستر استاندارد تبادل اطلاعات و ارتباطات با واحدهای مختلف زیرمجموعه و ... تعریف شده است. فازهای این پروژه شامل 1- فاز برنامه ریزی 2- فاز شناخت وضعیت موجود 3- فاز مطالعه تطبیقی 4- فاز تبیین استراتژیهای فناوری اطلاعات و ارتباطات 5- فاز تدوین معماری مطلوب 6- فاز برنامه گذار از وضع موجود به وضع مطلوب می باشد.

○ وضعیت : در مرحله انجام و کنترل

26. وب سایتها شامل :

- وب سایت ستاد معاینه فنی خودرو معاونت ترافیک
- وب سایت اداره روابط بین الملل
- وب سایت شهرداری منطقه 13
- توسعه وب سایت سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی



4. عملیات پشتیبانی

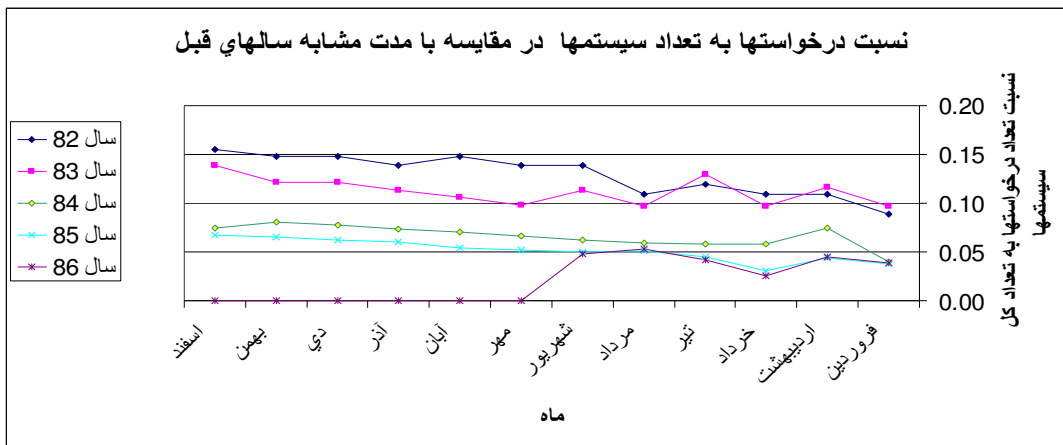
• پشتیبانی و بروزرسانی نقشه ها و سیستم نرم افزاری GIS

- بازدید و بازسازی نقاط GPS
- اجرای عملیات بروز رسانی عوارض تغییر یافته در نقشه ها
- کارتوگرافی و تهیه نقشه های موضوعی براساس نیازها و درخواستهای معاونتها و مناطق شهرداری
- برداشت و پیاده سازی کدهای پستی 10 رقمی
- آماده سازی نقشه های رقمی جهت استفاده در سیستم اطلاعات جغرافیایی شهرداری اصفهان
- تکمیل مطالعات اولیه معابر شهر اصفهان در ارتباط با سیستمهای GIS
- تکمیل ساماندهی نامها و عبارات توصیفی کل شبکه معابر براساس تعاریف و دسته بندی ارائه شده توسط حوزه های شهرداری
- اعمال تغییرات نرخهای منطقه بندی
- بازنگری دوره ای مرحله ساماندهی طرحهای تفصیلی و کاربری و اعمال تغییرات ناشی از مصوبات کمیسیون ماده 5
- آماده سازی اطلاعات ساماندهی با فرمتهای DWG و SHP و همسان سازی اطلاعات مربوطه
- پشتیبانی و تکمیل مراحل DEM و انتقال طرح جامع ارتفاعات بر روی مدل سه بعدی
- ایجاد اطلاعات تاسیسات فضای سبز مناطق
- نصب و آموزش نسخه جدید نرم افزار GIS و پشتیبانی و نگهداری آن در مناطق شهرداری
- نصب و آموزش املاک شهرداری و پشتیبانی و نگهداری آن در مناطق
- تدوین و انجام آموزشی مورد نیاز واحدهای مختلف شهرداری



• پشتیبانی سخت افزارهای شهرداری اصفهان شامل :

- کامپیوتر از نوع IBM PC : 1011 عدد
- چاپگر سوزنی : 117 عدد
- چاپگر لیزری : 222 عدد
- چاپگر جوهرافشان : 99 عدد
- منبع برق اضطراری (UPS) : 63 عدد
- اسکنر : 62 عدد





• **پشتیبانی شبکه های کامپیوتری شهرداری اصفهان شامل :**

- نودهای پسیو شبکه (پریزهای شبکه به همراه کابل کشی آن) : طراحی ، نصب و راه اندازی و نگهداری 2500 نود شبکه به همراه 56 عدد رک و 25 عدد اتاق سرور و رک که بعنوان بستر و زیر ساخت پسیو شبکه ایفا نقش می نمایند
- سوئیچ : نصب و راه اندازی و نگهداری 69 سوئیچ که بصورت Manageable (قابل برنامه ریزی) در شبکه ایفا نقش می نمایند و مسئولیت ارائه سرویس ارتباطی درون ساختمانی را بعهده دارند.
- روتر و شبکه DSL (ارتباط با سیم از طریق مخابرات) : نصب و راه اندازی و نگهداری 22 روتر و 12 عدد مودم DSL که مسئولیت ارتباطات بین ساختمانی را در برخی نقاط شهرداری بعهده دارند و از طریق آنها ساختمان های شهرداری بوسیله لینکهای G.SHDSL به یکدیگر متصل می گردند.
- شبکه بی سیم : نصب و راه اندازی و نگهداری 11 لینک بی سیم که برای توسعه ارتباط بین ساختمانی نقاط شهرداری تهیه شده اند.
- شبکه فیبر نوری : برای توسعه با دارا بودن قابلیت اطمینان بالا تا کنون 30 کیلومتر کانال سازی فیبر نوری و 10 کیلومتر کابل کشی فیبر نوری صورت گرفته است که در این راستا 6 نقطه از ساختمان های شهرداری به این شبکه متصل گشته اند و 13 نقطه نیز در آینده ای نزدیک به این شبکه متصل خواهند گردید.
- سرورها و سرویس دهندگان : نصب و راه اندازی و نگهداری 83 عدد سرور که برای ارائه سرویس های مختلفی نظیر وب، دیتا بیس ، اکتیو دایرکتوری ، DNS,DHCP و... ایفا نقش می نمایند.

• **نگهداری سیستمهای نرم افزاری تحت PC شامل :**

حوزه بهره بردار	نام سیستم
شهرداری مرکزی	سیستم بازنشستگان و موظفین شهرداری
ایستگاههای معاینه فنی خودرو	سیستم معاینه فنی خودرو
سازمان فاوا شهرداری	سیستم اتوماسیون اداری
شهرداری مرکزی ، معاونتها ، مناطق ، سازمانهای وابسته به شهرداری	سیستم دبیرخانه و بایگانی
شهرداری مرکزی ، مناطق ، مدیریت تدارکات ، تخت فولاد ، نازوان	سیستم گردش امور مالی
شهرداری مرکزی ، مناطق ، سازمان آتش نشانی	سیستم پرسنلی ، احکام ، حقوق و دستمزد
شهرداری مرکزی ، مناطق	سیستم بانک اطلاعات املاک
اداره حقوقی شهرداری مرکزی ، مناطق 1 ، 2 و 6	سیستم دادرسی و دادیار
باشگاه شماره 1 و 2 شهرداری	سیستم سرویس دهی غذا
ترمینال صفا ، جی ، زاینده رود ، کاوه	سیستم ترمینالها
سازمان بازیافت	سیستم فروش بازیافت
شهرداری مرکزی ، معاونتها ، مناطق ، سازمانهای وابسته به شهرداری	وب سایتهای شهرداری

• **پشتیبانی سیستمهای MAIN شامل :**

- سیستم پروانه ساختمانی (شهرداری مرکزی و مناطق)



5. سایر فعالیتهای

- تهیه تجهیزات سخت افزاری مورد نیاز شهرداری

- کامپیوتر PC : 396 دستگاه
- کامپیوتر (Laptop) : 14 دستگاه
- کامپیوتر سرور : 11 دستگاه
- چاپگر : 142 دستگاه
- مانیتور : 401 دستگاه
- دوربین دیجیتال : 3 دستگاه
- تجهیزات انتقال اطلاعات : 44 دستگاه
- تجهیزات شبکه : 539 دستگاه
- سخت افزار : 324 دستگاه
- یو پی اس : 14 دستگاه
- لوازم جانبی : 337 دستگاه

- مرکز آموزش سازمان

تعداد دوره ها	نفر ساعت آموزشی پرسنل شهرداری	تعداد نفرات		سال
		پرسنل شهرداری	افراد عادی	
715	21636	420	9693	1383
431	23204	473	8860	1384
403	50646	1164	5811	1385
302	32080	779	3941	نه ماهه 86