



گروه فناوری اطلاعات همفکران

پروژه ملی عوارض خودرو

از طریق دفاتر پیشخوان خدمات و اینترنت

نیازمندیهای دفاتر

CITT.eGov.eTax.CarToll.Requirement

نسخه ۱.۰.۱

۱۳۹۲/۰۹/۱۱

سوابق و سندیت سند:

نام واحد	نام مسئول	تاریخ	تایید
تصویب کننده:	منصور دادرس	۱۳۹۲/۰۹/۱۱	
تایید کننده فنی (تکنولوژی):	سهیل معتمد رستگار	۱۳۹۲/۰۹/۱۱	
تایید کننده فرآیندی (اجرایی):	مجید طباطبایی	۱۳۹۲/۰۹/۱۱	
تهیه کننده:	مسعود سرداری	۱۳۹۲/۰۹/۰۵	
تنظیم و ویرایش:	مسعود سرداری	۱۳۹۲/۰۹/۱۱	

تاریخچه تغییرات سند:

شناسه سند	نسخه	تاریخ انتشار
CITT.eGov.eTax.CarToll.Requirements	۱.۰.۰	۱۳۹۱/۱۲/۰۹
CITT.eGov.eTax.CarToll.Requirements	۱.۰.۱	۱۳۹۲/۰۹/۱۱

فهرست

۱. شناسنامه سند	۴
۱.۱. هدف	۴
۱.۲. محدوده	۴
۲. مشخصه ها و نیازمندی ها	۵
۲.۱. نیازمندیهای سخت افزاری	۵
۲.۱.۱. چاپگر	۵
۲.۱.۲. رایانه	۵
۲.۱.۳. اسکنر	۵
۲.۱.۴. بارکد خوان	۵
۲.۲. نیازمندیهای نرم افزاری	۶
۲.۲.۱. مرور گر	۶
۲.۲.۲. سیستم عامل	۶
۲.۲.۳. نمایش دهنده PDF	۶
۲.۲.۴. فونت	۶
۲.۳. نیازمندیهای شبکه	۷
۲.۳.۱. پهنای باند	۷
۲.۳.۲. شبکه اینترنت	۷
۲.۳.۳. شبکه اینترنت	۷
۲.۴. سایر نیازمندیها	۷
۲.۴.۱. مهر	۷

۱. شناسنامه سند :

۱.۱. هدف :

هدف از تهیه این سند بیان نیازمندیهای ارتباطی، سخت افزار، و نرم افزار دفاتر ارائه دهنده خدمات برای سرویس الکترونیکی پرداخت عوارض خودرو می باشد.

۱.۲. محدوده

محدوده این مستند محدود به نیازمندی های ارتباطی ، سخت افزار و نرم افزار دفاتر ارائه دهنده خدمات پیرو تفاهم کلی سازمان شهرداریها و دهیاریهای کشور در خصوص برون سپاری خدمات پرداخت عوارض خودرو میباشد.

۲. مشخصه ها و نیازمندی ها

در اجرای این سیستم مواردی به عنوان نیازمندی به شرح زیر مطرح می باشد. لازم است قبل از اجرای سیستم نسبت به تامین آنها اقدام گردد.

۲.۱. نیازمندیهای سخت افزاری

۲.۱.۱. چاپگر: کلیه خروجیهای سیستم در قالب فرمهای با قطع A۴ چاپ خواهند شد. بنابراین وجود یک چاپگر لیزری سیاه و سفید که قابلیت چاپ در فرمهای مطرح شده را داشته باشد کافی است.

۲.۱.۲. رایانه: با توجه به آنکه نرم افزار به شیوه Web-Based طراحی و ساخته شده است نیاز به وجود رایانه که حداقل یک Browser در آن به راحتی اجرا گردد ضروری است.

۲.۱.۳. اسکنر: جهت اسکن مدارک در دفاتر و ارسال الکترونیکی مدارک در سامانه نیاز به داشتن یک اسکنر معمولی (سیاه و سفید) می باشد

۲.۱.۴. بارکد خوان: پس از دریافت مدارک جهت تعیین و انتخاب پرونده از طریق بارکد درج شده بر روی پرونده فیزیکی نیاز به بارکد خوان می باشد. بدین وسیله جستجو و پیدا کردن پرونده الکترونیکی بسیار ساده و سریع صورت خواهد پذیرفت.

۲.۲. نیازمندیهای نرم افزاری :

۲.۲.۱. مرور گر : با توجه به آنکه نرم افزار به شیوه Web-Based طراحی و ساخته شده است نیاز به یک مرورگر

جهت نمایش صفحات سیستم می‌باشیم. این مرورگر میتواند نسخه ای از Microsoft Internet Explorer با نسخ ۸ و یا بیشتر و یا نسخه ای از Mozilla FireFox باشد.

۲.۲.۲. سیستم عامل : این نرم افزار به گونه ای طراحی شده است که نیاز ویژه ای به سیستم عامل خاص در آن

دیده نمیشود. ولیکن با توجه به آزمایشهای صورت گرفته نسخه ای از سیستم عامل Microsoft Windows (XP , ۲۰۰۳) پیشنهاد میگردد.

۲.۲.۳. نمایش دهنده PDF : این plugin چنانچه در سیستم وجود نداشته باشد مشکل خاصی در سیستم

پیش نخواهد آمد ولیکن وجود آن جهت ارائه خروجی و چاپ دقیق خروجی های سیستم پیشنهاد میگردد.

۲.۲.۴. فونت: چنانچه فونت C39Hr24DhTt Fonts(TrueType) در سیستم وجود نداشته باشد امکان

مشاهده و چاپ بارکد ممکن نخواهد شد.

۲.۳. نیازمندیهای شبکه :

۲.۳.۱. پهنای باند : حجم صفحات این سیستم به گونه ای طراحی گردیده اند که قابل استفاده در کلیه شبکه ها از

جمله Dialup باشند. حداقل پهنای باند مورد نیاز جهت استفاده از سیستم ۳۲ kb/s میباشد ولیکن شبکه

با حداقل پهنای باند ۶۴ kb/s جهت استفاده از سیستم پیشنهاد میگردد.

۲.۳.۲. شبکه اینترنت : با توجه به اینکه این سیستم از طریق لینک ارتباطی به شبکه داخلی شهرداری متصل

میباشد. از طریق اینترنت قابل دسترس میباشد. این لینک به عنوان بستر اصلی دسترسی به سیستم در نظر

گرفته شده است. بنابراین لازم است کلیه دفاتر مجهز به این لینک ارتباطی باشند

۲.۳.۳. شبکه اینترنت : این سیستم همزمان در بستر شبکه اینترنت فعال میباشد. بنابراین چنانچه دسترسی به

شبکه اینترنت به هر دلیل قابل دسترس نباشد میتوان از این لینک ارتباطی استفاده نمود. این لینک

ارتباطی به عنوان لینک پشتیبان در نظر گرفته شده است. بنابراین وجود آن در هنگام اشکال در لینک اصلی

الزامی میباشد.

۲.۴. سایر نیازمندیها :

۲.۴.۱. مهر: کلیه کاربران مجاز در دفاتر ارائه دهنده ی خدمت جهت ارائه خدمات به مراجعه کنندگان ملزم به

داشتن یک مهر که نشان دهنده یک کاربر منحصر بفرد (نام یا کد کاربر) است ، می باشند.