

ORT

OPEN ROAD TOLL COLLECTION SYSTEMS
SOLUTIONS . . .

بنافاشم
شرکت توسعه ارتباطات و فناوری

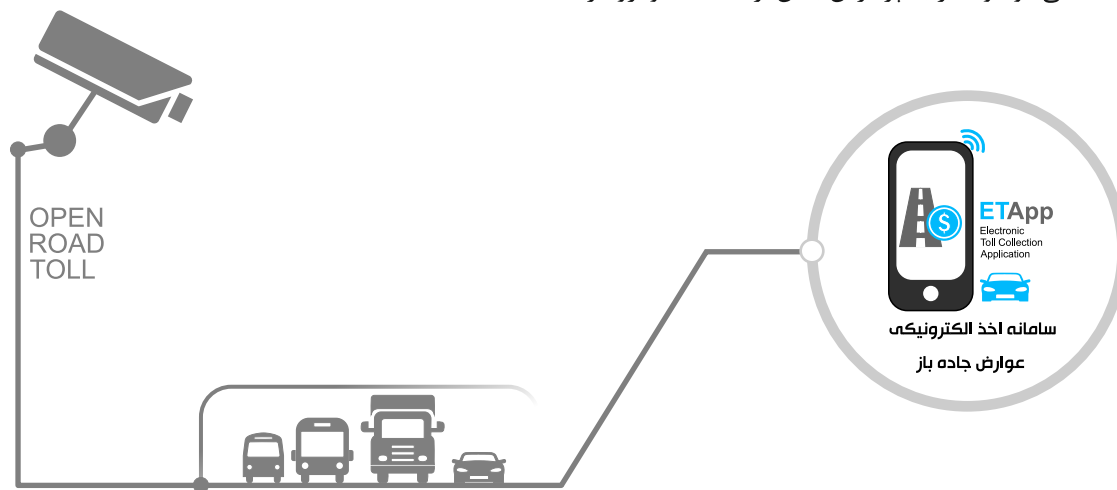


سامانه اخذ الکترونیکی عوارض جاده باز

- امکان ثبت و بهره‌برداری از یک حساب کاربری برای چندین خودرو
- امکان پرداخت سریع عوارض بدون نیاز به ثبت نام در سامانه
- برخورداری از مکانیزم‌های پرداخت متنوع همچون pre-paid و post-paid
- امکان بهره‌برداری از سامانه جهت پرداخت‌های چندمنظوره همچون پارکینگ هوشمند

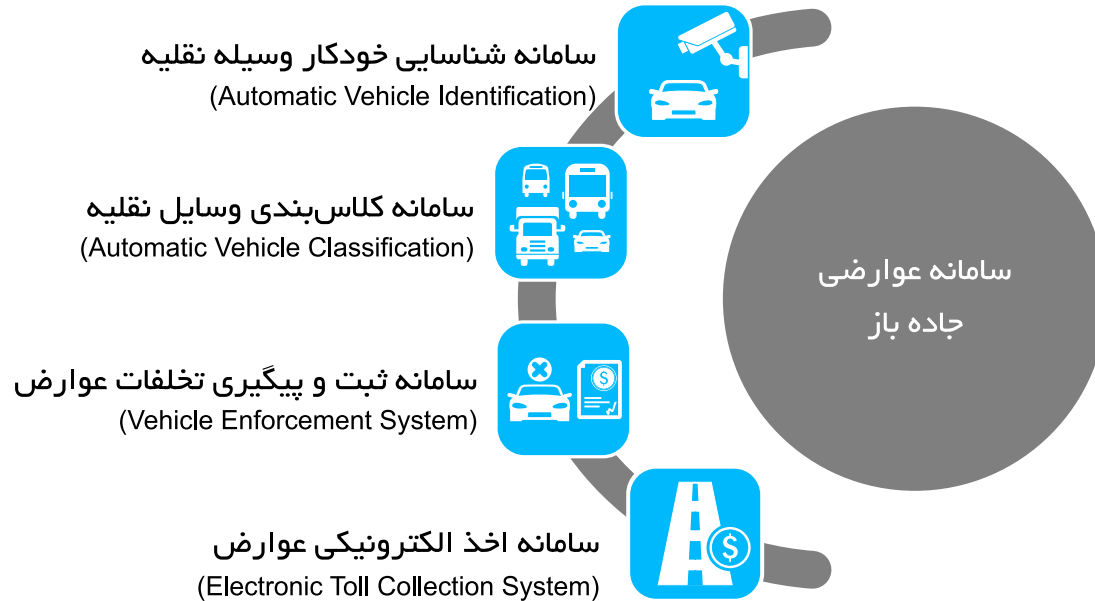
سامانه عوارضی جاده باز

سامانه عوارضی جاده باز، قابلیت جمع‌آوری الکترونیکی عوارض را در شبکه‌های بزرگ مقیاس بدون هیچ‌گونه اختلال در جریان ترافیک و یا سرعت آن فراهم می‌سازد و نسبت به روش‌های دیگر جمع‌آوری الکترونیکی عوارض، کاراتر، ایمن‌تر و سازگارتر با محیط زیست است. این سامانه نیازمند ایستگاه عوارضی نبوده و جریان آزاد چند خطی و جمع‌آوری تمام الکترونیکی عوارض نیز نامیده می‌شود و قادر به پردازش بیش از ۲۲۰۰ خودرو در ساعت است.



ORT

OPEN ROAD TOLL COLLECTION SYSTEMS SOLUTIONS . . .

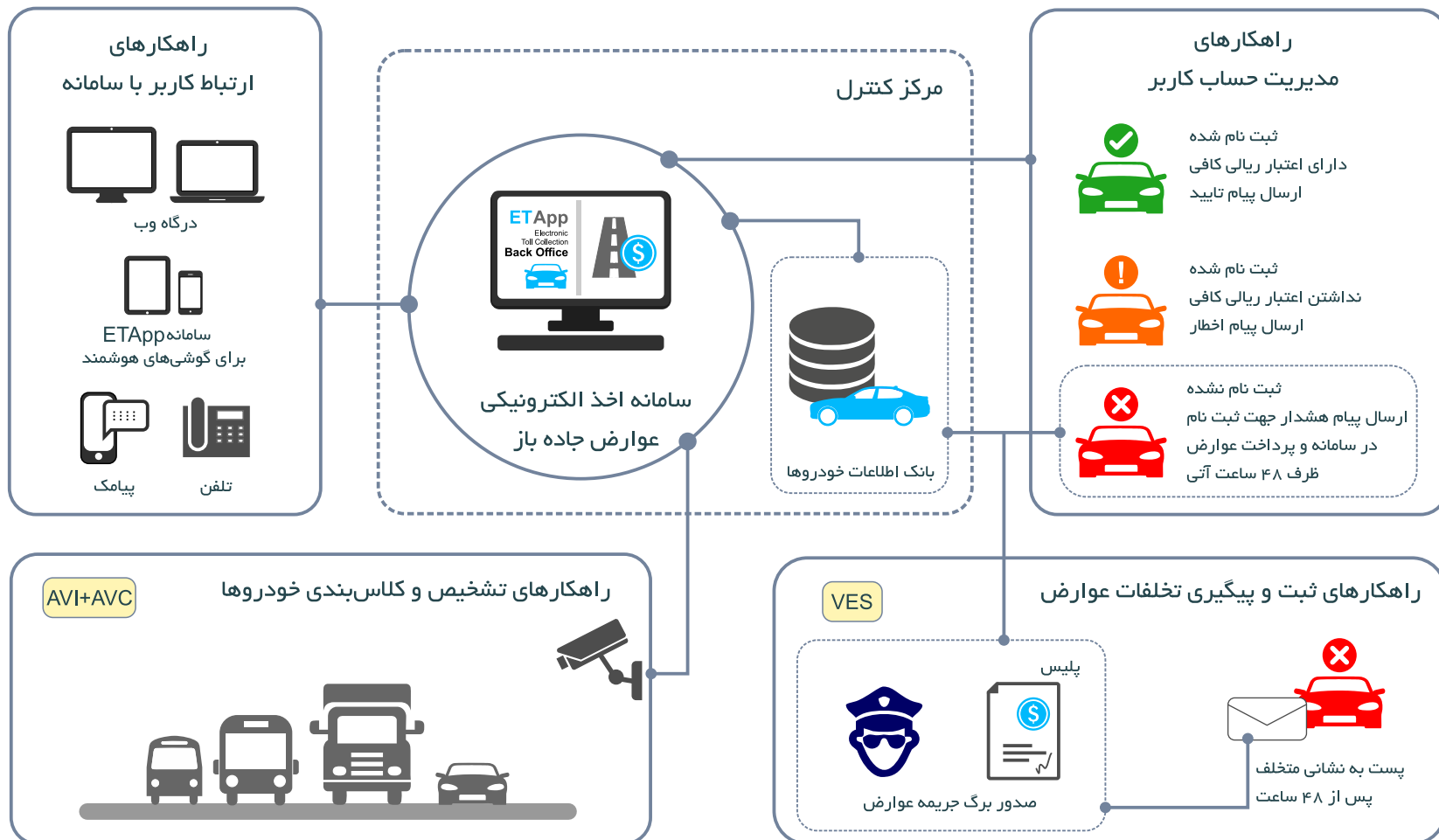


سامانه اخذ الکترونیکی عوارض (ETApp)

سامانه اخذ الکترونیکی عوارض ETApp به همت تیم متخصصان شرکت بنافاشم و با بهره‌گیری از بروزترین مطالعات جهانی طراحی و تولید شده است. جهت ثبت‌نام در این سامانه، کاربران نیازمند ورود شماره تلفن همراه، ثبت تمامی شماره پلاک خودروهای خود و شارژ حساب کاربری از طرق مختلف همچون گوشی هوشمند، درگاه وب، تماس و پیامک است. در این سامانه مکانیزم‌های AVI و AVC بر مبنای تشخیص خودکار پلاک خودرو بوده که با جست‌وجوی شماره پلاک‌های پردازش شده در پایگاه داده حاوی اطلاعات خودروهای ثبت‌نامی سامانه ETApp، خودروهای ثبت شده در سامانه، عوارضی متناسب با کلاس خودرو و جاده عوارضی مورد استفاده پرداخت می‌نمایند و پیام تایید پرداخت برای آنها پیامک می‌گردد و کاربران می‌توانند تراکنش پرداخت خود را در سامانه مشاهده نمایند.

در صورتیکه کاربر سامانه ETApp، شارژ کافی در حساب کاربری خود نداشته باشد، هشدار جهت شارژ حساب تا موعد مقرر از طریق سامانه و یا پیامک برای او ارسال می‌گردد. همچنین در صورتیکه خودرویی در سامانه ثبت‌نام نکرده باشد، با بکارگیری بانک اطلاعات خودرویی، هشدار ثبت‌نام و پرداخت عوارض تا موعد مقرر برای او پیامک می‌گردد.





مزایای سامانه ETApp



مزایای سامانه ETApp برای کاربران

- ثبت نام در سامانه بدون پرداخت هزینه‌ی اولیه
- امکان مشاهده سوابق و انجام تراکنش‌های مالی-عوارضی از طریق درگاه وب
- برخورداری از مکانیزم‌های پرداخت متنوع همچون pre-paid و post-paid
- امکان پرداخت سریع عوارض بدون نیاز به ثبت نام در سامانه
- امکان ثبت و بهره‌برداری از یک حساب کاربری برای چندین خودرو و عدم وابستگی سامانه به یک شماره پلاک خاص

مزایای سامانه ETApp برای سازمان بهره‌بردار

- عدم نیاز به ایستگاه عوارضی، اپراتور، توزیع تگ و در نتیجه کاهش هزینه‌های جمع‌آوری عوارض
- مشاهده کلیه اطلاعات جمع‌آوری عوارض بصورت آنلاین به ازای هر محور عوارض‌گذاری شده
- ایجاد خاصیت خوداظهاری در کاربر با پرداخت pre-paid و کمک به فرآیند تشخیص خودروی متخلف
- جلوگیری از امکان هر گونه اجتناب از پرداخت عوارض و تبدیل متخلفان به بدهکاران

ETApp

Electronic
Toll Collection
Application
Back Office

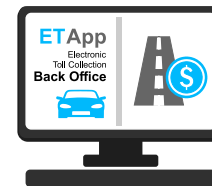


مزایای فنی سامانه ETApp

- قابلیت بکارگیری سامانه تحت وب، گوشی هوشمند، پیامک و تماس
- قابلیت شارژ حساب کاربری در هر مبلغ دلخواه
- تهیه گزارشی از مبالغ واریزی برای شارژ حساب و مبالغ کسر شده بابت عوارض
- قابلیت پردازش و ذخیره حجم زیاد داده در سامانه
- ارائه فهرستی از قیمت عوارضی‌های سراسر کشور در سامانه
- تهیه نسخ پشتیبان از اطلاعات سامانه بصورت اتوماتیک

قابلیت‌های سامانه ETApp

- اعمال تخفیف برای کاربران مجاز
- اعمال هزینه‌گذاری پویا مبتنی بر اهداف مدیریت ترافیک
- بکارگیری سامانه بصورت یکپارچه جهت پرداخت‌های چندمنظوره همچون پارکینگ هوشمند و عوارض خودرو
- ارائه اطلاعات شرایط ترافیکی-ایمنی-محیطی و تسهیلاتی در محورهای عوارضی
- بکارگیری داده‌های سامانه در راستای اهداف مدیریت ترافیک و توسعه زیرساخت



برخی مزایای سامانه عوارضی جاده باز:

- عدم نیاز به ایستگاه عوارضی
- روان سازی ترافیک بدون نیاز به تغییر سرعت
- افزایش بازدهی ترافیک و کاهش تراکم
- کاهش میزان تاخیرات و مصرف سوخت
- افزایش ایمنی
- بهبود شرایط زیست محیطی
- کاهش هزینه‌های زیرساختی و تعمیر و نگهداری
- افزایش سطح رضایتمندی کاربران راه توام با تامین راحتی و آسایش آنان

