



گروه کانکت شریف  
سامانه های هوشمند سپهر شریف

سامانه ثبت تخلفات خودرویی و پارک حاشیه ای (ره بین)

پلاک خودرو یکی از مهمترین مراجع احراز هویت خودروها می‌باشد. «سامانه ثبت تخلفات خودرویی و پارک حاشیه‌ای گروه کانکت شریف» بصورت یک خودرو سیار مجهز به دوربین‌های پلاک خوان با قابلیت استعلام و تشخیص متخلفین سطح شهر با محوریت تخلف پارک حاشیه‌ای می‌باشد و در عین حال قابلیت ثبت تخلفات معاینه فنی، منع تردد و ... که توسط مرجع مربوطه ثبت شده است را دارد.

پس از اجرای نرم افزار صفحه نمایش تصاویر دریافتی از دوربین‌ها را به صورت آنلاین نمایش می‌دهد. همچنین سامانه به گونه‌ای عمل می‌کند که به محض پلاک خوانی خودرو اطلاعات مورد نیاز از جمله اطلاعات پلاک و عکس و فیلم خودرو را ذخیره کرده و تصویر ضبط شده از آخرين خودروی پلاک خوانی شده را در قادر پایین سمت چپ نمایش میدهد. سامانه ثبت تخلف پارک حاشیه‌ای به منظور مشاهده ترددات آنلاین و آفلاین به صورت فیلم و عکس و گزارشگیری از آن‌ها بر اساس پارمترهای مختلف طراحی شده شده است.

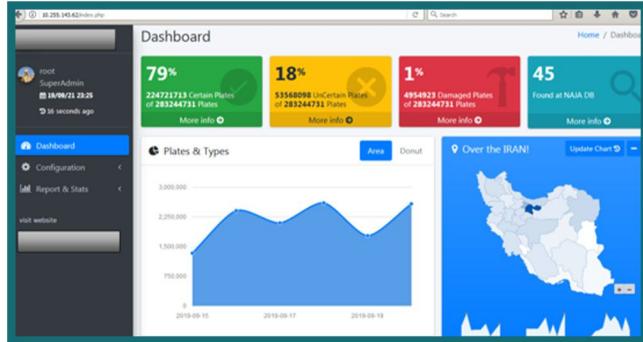


این سامانه به عنوان محصول دانش بنیان نوع ۱ در معاونت علمی  
نهاد ریاست جمهوری می‌باشد.

## مشخصات سخت افزاری سامانه:



- برد RTC/GPS جهت مدیریت زمان
- هاسینگ دوربین دارای استاندارد IP66
- برق ۲۲۰ ولت در خودرو وجود نمی‌باشد
- بدنه از جنس آلومینیوم Extrude شده می‌باشد
- استفاده از استبالیزر و برد مدیریت ولتاژ باطری
- هر دوربین به تنها یک قابلیت پلاک خوانی را دارد
- گردان شرکت نور ندا به صورت راهوری (آبی/قرمز)
- شاتر دوربین باستی بین ۱/۱۰۰۰ ثانیه تا ۱/۸۰۰۰ ثانیه
- هاسینگ دوربین دارای آفتاب گیر جهت جلوگیری از تابش مستقیم نور خورشید
- دوربین پلاک خوان دید در شب با سنسور سونی و حداقل رزولوشن ۲ مگاپیکسل
- مصرف کل تجهیزات سامانه بدون پروژکتورها باستی درشبانه روز کمتر از ۴۰ وات
- چهار دوربین بر روی سقف خودرو، که دو دوربین در سمت شاگرد و دو دوربین در سمت راننده نصب می‌گردد



## مشخصات نرم افزاری سامانه:

- بازخوانی پلاک با دقت بالای ۹۸ درصد
- آشکارسازی پلاک با دقت بالای ۹۸ درصد
- تشخیص کارکترهای مخدوش و مشکوک با رنگ متمایز
- استفاده از سیستم عامل هایی با پایداری بالا (برمبنای لینوکس)
- مشخص کردن نقشه تردد خودرو در سطح شهر به صورت زنده
- قابلیت ارتباط با سرورهای راهور و شهرداری به صورت همزمان
- تشخیص پلاک خودروهایی با زاویه شدید نسبت به دوربین (۷۵ درجه)
- مشخص کردن لیست جرائم و هزینه و درآمد شهرداری به صورت روزانه
- دسته بندی خودروها در دو کلاس سبک و سنگین با دقت بالای ۹۸ درصد
- نرم افزار به صورت داخلی و توسط خود شرکت تولید و پشتیبانی می‌گردد
- دارای لیست سفید و سیاه جهت مشخص کردن خودروهای دستوردار محلی
- ارایه تصاویر خروجی نرم افزار با حجم و کیفیت مورد نیاز کارفرما جهت اخذ کد پلیس

## مشتریان سامانه



شهرداری بابل

● شهرداری بابل



شهرداری زاهدان

● شهرداری زاهدان



● شهرداری سنندج



● شهرداری بروجرد



WWW.KONECT.IR   
021-66164915   
021-66164914

تهران، خیابان آزادی، دانشگاه صنعتی شریف، پارک علم و فناوری، طبقه ششم، واحد ۲