

سامانه کنترل  
ترافیک هوشمند

فاراد

## سامانه کنترل ترافیک هوشمند

گروه مهندسی فاراد

در واقع این سامانه متشکل از یک نرم افزار و یک سری سخت افزار می باشد که مصرف کننده می تواند بر مبنای نیاز خود هر کدام از تجهیزات مورد نظر خود را تامین و به سامانه متصل نماید .

همانگونه که می دانیم در عصر حاضر رویکرد به سوی فن آوری های برتر امری گریز ناپذیر است لذا تامین و انتخاب سامانه ای که بتواند فن آوری های روز دنیا را در اختیار ما قرار دهد نیاز به بررسی و دقت نظر دارد . سامانه پلاک خوان و کنترل تردد هوشمند خودرو فاراد یکی از معدود سامانه هایی است که در طراحی و تولید آن تلاش شده تا تمامی فن آوری های روز را با کیفیت بالا در اختیار مصرف کننده نهایی و همچنین مدیریت مجموعه ها قرار دهد .

کاربری اصلی این سامانه در واقع کنترل تردد خودرو های عبوری از خیابانها ، جاده ها ، شهرک های صنعتی ، شهرک های مسکونی ، مجتمع های تجاری و مسکونی می باشد .



## مشخصات سامانه پلاک خوان هوشمند خودرو فاراد:

- ◆ دقت بالای ۹۵٪ در شناسایی پلاک
- ◆ دقت بالای ۹۸٪ در شناسایی اعداد و حرف پلاک
- ◆ زمان پردازش و شناسایی پلاک در روز کمتر از ۱۲۰ میلی ثانیه و در شب کمتر از ۸۰ میلی ثانیه
- ◆ توانایی شناسایی پلاک در روز و شب
- ◆ شناسایی پلاک در سرعت های کمتر از ۱۸۰ کیلومتر در ساعت
- ◆ قابلیت اتصال به دوربین های آنالوگ و IP
- ◆ شناسایی پلاک های خصوصی ، عمومی و تاکسی ، دولتی ، پلیس ، سپاه



## سامانه کنترل ترافیک هوشمند

گروه مهندسی فاراد

- ◆ گزارش تردد خودرو ها به صورت گروهی و انفرادی
- ◆ سابقه تردد یک خودرو در محدوده عملکرد سامانه پلاک خوان و کنترل تردد خودرو
- ◆ نمایش و چاپ تمامی اطلاعات خودرو ها به صورت گروهی و انفرادی
- ◆ گزارش آماری و نموداری تردد خودروها به صورت ساعتی ، روزانه ، هفتگی ، ماهیانه ، سالیانه
- ◆ ارائه گزارش آماری تردد خودرو ها به صورت تجمعی
- ◆ تهیه بسته بندی اطلاعاتی شامل فایل اکسل از نتایج جستجو ، تصاویر ذخیره سازی شده به تفکیک راننده ، خودرو ، پلاک
- ◆ پانل آخرین تردد خودرو ها برای دسترسی انتظامات ( نمایش تردد های آخر با تمامی اطلاعات و همچنین نمایش افرادی که مجوز ورود ندارد )
- ◆ نمایش زنده تصاویر مربوط به دوربین های OVERVIEW و راننده
- ◆ امکان پشتیبان گیری از کلیه اطلاعات و همچنین نمایش فایل های پشتیبان
- ◆ نصب مستقل نرم افزار به صورت نامحدود در شبکه محلی



بلوار جهاد حد فاصل کوچه ۵۶ و ۵۸ ساختمان طلایی طبقه ۲ واحد ۲