**سند دورنما (Vision Document)**

# مقدمه

**این سند برای دور نمای نرم افزار طراحی شده است.**

# اهداف کلی سیستم

* **سامانه فراگیر خودرو با هدف دیجیتالی‌سازی و هوشمندسازی فرآیندهای مرتبط با خودرو طراحی شده است. از جمله اهداف اصلی آن می‌توان به موارد زیر اشاره کرد**
  + **ثبت و مدیریت مشخصات خودروها و مالکین آن‌ها**
  + **صدور، مدیریت و پیگیری جرایم رانندگی**
  + **برقراری ارتباط مؤثر میان مأموران راهنمایی و رانندگی و مرکز کنترل**
  + **ارائه خدمات استعلام (سرقتی بودن خودرو، اعتبار گواهینامه، مالکیت و...)**
  + **ثبت و پردازش تصادفات جاده‌ای**

# کاربران اصلی

* **کاربران اصلی سامانه عبارتند از**
  + **مأموران راهنمایی و رانندگی**
  + **مالکان خودرو**
  + **مراکز خدماتی و تعمیرگاهی**
  + **اپراتورهای سیستم در مرکز کنترل**

# ویژگی‌های کلیدی سیستم

* **ویژگی‌های کلیدی که سامانه ارائه می‌دهد عبارتند از**
  + **رابط کاربری چندسکویی**
  + **استعلام بلادرنگ اطلاعات با اتصال به پایگاه‌داده‌های ملی**
  + **ارتباط صوتی و متنی میان کاربران سامانه**
  + **امنیت بالا با رمزنگاری داده‌ها و احراز هویت دو مرحله‌ای**
  + **امکان ثبت دسته‌ای اطلاعات از طریق فایل‌های ساختار یافته**

# محدوده سامانه

**سامانه در نسخه اولیه، امکانات مربوط به ثبت خودرو، صدور جریمه، استعلام گواهینامه، ارتباط با مأمور و ثبت تصادف را پوشش می‌دهد. در فازهای بعدی، توسعه قابلیت‌های پیشرفته مانند تحلیل داده‌های رانندگی، هشدارهای هوشمند و سیستم امتیازدهی رانندگان مدنظر است**