

# سند دورنما (Vision Document)

## مقدمه

این سند برای دور نمای نرم افزار طراحی شده است.

## اهداف کلی سیستم

- سامانه فراگیر خودرو با هدف دیجیتالی سازی و هوشمندسازی فرآیندهای مرتبط با خودرو طراحی شده است. از جمله اهداف اصلی آن می توان 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 جاده ای

## کاربران اصلی

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

## ویژگی های کلیدی سیستم

- ویژگی های کلیدی که سامانه ارائه می دهد عبارتند از
- رابط کاربری چندسکویی
- استعلام بلادرنگ اطلاعات با اتصال به پایگاه داده های ملی
- ارتباط صوتی و متنی میان کاربران سامانه
- امنیت بالا با رمزنگاری داده ها و احراز هویت دو مرحله ای
- امکان ثبت دسته ای اطلاعات از طریق فایل های 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 می دهد. در فازهای بعدی، توسعه قابلیت های پیشرفته مانند تحلیل داده های رانندگی، هشدارهای هوشمند و سیستم امتیازدهی رانندگان مدنظر است