



FARABIN

شهر هوشمند فرابین

سامانه ثبت تخلف ناظر

(با استفاده از دوربین نظارتی)



۴۹ ق ۷۹۴۶۸
I.R. IRAN

#کد جریمه پلیس راهور

راه حل یکپارچه هوشمندسازی

ثبت و ارسال تخلفات ساکن با استفاده از

دوربین نظارت تصویری

NAZER BOX SYSTEM

سامانه ناظر باکس

این سامانه، مجموعه‌ای یکپارچه متشکل از سخت‌افزار اختصاصی و نرم‌افزار مدیریت متمرکز می‌باشد که با هدف ارتقای سطح نظارت، کنترل و تحلیل تصاویر در محیط‌های حساس و پرتردد طراحی و توسعه یافته است. «ناظر باکس» با بهره‌گیری از الگوریتم‌های پیشرفته هوش مصنوعی و پردازش تصویر، امکان تبدیل دوربین‌های نظارتی متعارف به یک سیستم تشخیص و ثبت خودکار تخلفات را فراهم می‌سازد. این سامانه با استقرار در بستر شبکه، قابلیت پایش، مدیریت یکپارچه و ثبت مستند و ارسال خودکار تخلفات و رویدادها را با حداقل نیاز به نیروی انسانی محقق می‌نماید.

ارسال پیامک ثبت تخلف به راننده



سرور ناظر باکس



دوربین نظارتی

NAZER BOX SYSTEM

www.farabinsoft.com

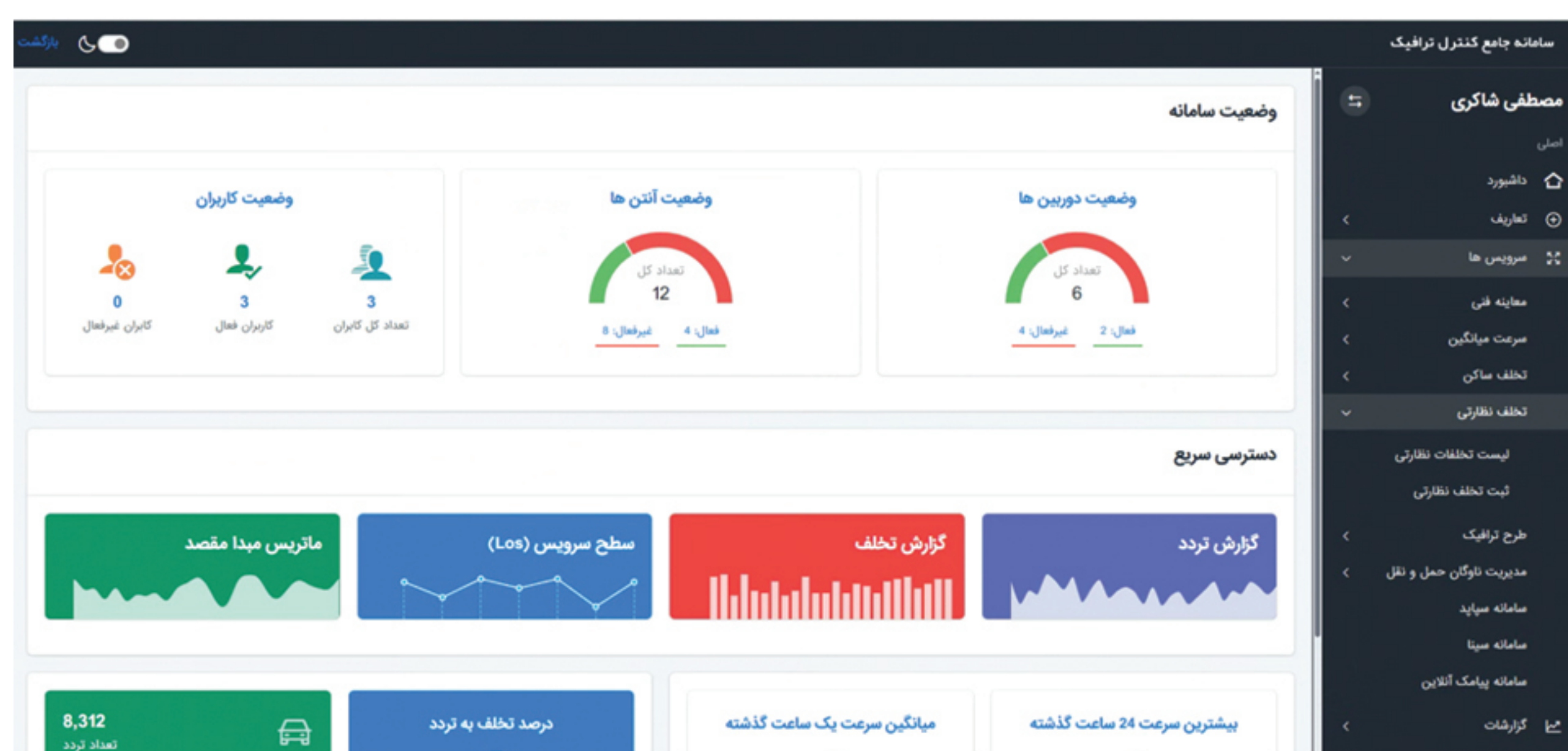
۴۹ ق ۷۹۴۶۸
I.R. IRAN



FARABIN
شهر هوشمند فرابین

امکانات و محیط کاربری سامانه دوربین نظارتی

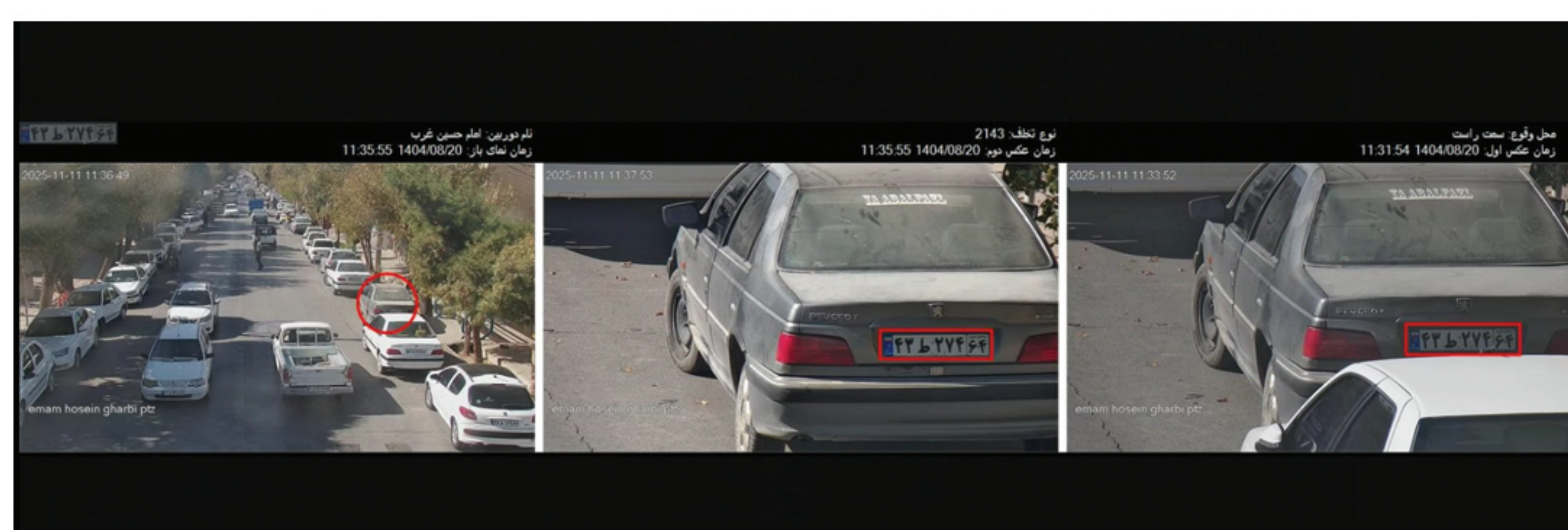
محیط نرم افزار



This screenshot shows the 'لیست دوربین' (Camera List) section. It includes a table with columns for 'ردیف' (Row), 'نوع Task' (Task Type), 'نام' (Name), 'نوع تخلف' (Violation Type), 'مدت زمان اجرا' (Execution Time), and 'عملیات' (Operations). The table lists three operators with their respective task types and violation types. A sidebar on the left allows filtering by 'نوع Task' and 'انتخاب ناحیه' (Select Area).



This screenshot shows the 'جستجو' (Search) section. It includes a table with columns for 'ردیف' (Row), 'نوع Task' (Task Type), 'نام' (Name), 'نوع تخلف' (Violation Type), 'مدت زمان اجرا' (Execution Time), and 'عملیات' (Operations). The table lists several vehicles with their respective task types and violation types. A sidebar on the right contains a 'جستجو' (Search) form with fields for 'نام' (Name), 'نوع Task' (Task Type), 'نوع تخلف' (Violation Type), 'مدت زمان اجرا' (Execution Time), and 'عملیات' (Operations).



امکانات مدیریتی

- قابلیت اتصال به انواع دوربین
- قابلیت کنترل کامل دوربین بصورت هوشمند با چرخش، زوم و برداشت تصویر
- ایجاد ناحیه تخلف و تشخیص خودکار خودرو در ناحیه تخلف
- قابلیت تشخیص و تفکیک خودروهای در حال حرکت و ساکن
- قابلیت تشخیص ترافیک

تعریف انواع تخلف

- توقف دوبله در محل ایستادن ممنوع (کد 2029)
- توقف در محل ایستادن ممنوع (کد 2062)
- توقف سایر وسایل نقلیه در ایستگاه وسایل نقلیه عمومی (کد 2076)
- توقف دوبله در معابر (کد 2085)
- توقف وسایل نقلیه در پیاده رو (کد 2107)

تنظیمات ثبت تخلف

- تعریف بازه زمانی برای ثبت تخلف
- تعریف مدت زمان توقف جهت ثبت تخلف
- تعریف مدت زمان توقف خودکار عملکرد سامانه هنگام استفاده دوربین توسط اپراتور
- ارسال خودکار تخلقات ثبت شده به راهور
- تولید تصاویر خودرو متخلف، منطبق با استاندارد و دستورالعمل راهور



FARABIN
شهر هوشمند فرابین

درباره ما

شهرها و جاده‌های امروز، شریان‌های حیاتی تپنده‌ای هستند که توسعه و پویایی یک جامعه را رقم می‌زنند. مدیریت این شریان‌های پیچیده، نیازمند بینشی فراتر و راهکارهایی هوشمندانه است. شرکت فرابین، با پشتوانه سال‌ها تجربه عمیق و دانش بومی متخصصان خود، نه تنها از پیشگامان عرصه سامانه‌های حمل و نقل هوشمند (ITS) در ایران است، بلکه همواره پرچمدار تحولی پایدار در این عرصه بوده است.

ما در فرابین باور راسخی داریم: پیشرفت واقعی و خلق ارزش ماندگار، در گرو بومی‌سازی خلاقانه فناوری‌های روز جهانی و ارائه راهکارهای هوشمندانه، چابک و کاملاً منطبق بر نیازهای محصوره‌فرد بازار داخلی و ظرفیت‌های بین‌المللی است. این باور، تنها یک شعار نیست؛ خط مشی ثابتی است که در DNA هر یک از محصولات، خدمات و پروژه‌های ما جریان دارد.

آنچه در این کاتالوگ ملاحظه فرمودید، بیش از یک معرفی ساده است؛ این کاتالوگ، نمایی گویا از تعهد نستوه ما در سه اصل بنیادین است:

تعهد به کیفیت بی‌چون و چرا: از مرحله طراحی و مهندسی تا نصب و پشتیبانی.

تعهد به نوآوری مسئولانه: خلق راه‌حل‌هایی که امروز را می‌سازند و فردا را پیش‌بینی می‌کنند.

تعهد به رضایت مشتری به عنوان محور اصلی: همراهی تمام‌قد برای موفقیت پایدار مشتریان ما.

فرابین افتخار می‌کند که با بهره‌گیری از آخرین دستاوردهای فناوری در حوزه‌هایی مانند اینترنت اشیا (IoT)، پردازش داده‌های کلان (Big Data) و هوش مصنوعی (AI)، نقش مؤثری در ارتقای ایمنی، افزایش کارایی، بهینه‌سازی مصرف انرژی و کاهش هزینه‌ها در شبکه حمل و نقل کشور ایفا کند. هدف نهایی ما، خلق شهری روان‌تر، جاده‌هایی امن‌تر و تجربه‌ای ساده‌تر برای هر شهروند و مسافری است.

این صفحات، آینه‌ای از تلاش‌های مستمر و دستاوردهای تیم فرابین است. مشتاقانه منتظریم تا با شناخت بیشتر توانمندی‌های ما، زمینه همکاری و ساختن آینده‌ای هوشمندتر را فراهم کنیم.