



پردازش سیر آفاق 

کاتالوگ محصولات و

سامانه‌های ترافیکی

- سامانه پارک حاشیه خیابان
- سامانه پارکینگ هوشمند
- اپ پلاک‌خوان هوشمند
- سامانه تقاطع هوشمند

عضو برنامه توسعه شرکت‌های
دانش‌بنیان



www.afaghpardazesh.ir 

۰۹۱۷۸۳۶۷۲۵۶ ۰۵۱-۴۴۶۷۵۱۶۰ 

سبزوار، خیابان نیستان، نبش نیستان یکم، مرکز رشد دانشگاه حکیم سبزواری، طبقه سوم 

پردازش سیر آفاق
عضو شرکت‌های دانش‌بنیان 



پارک حاشیه خیابان

سامانه پارک هوشمند پردازش سیرآفاق با در نظر گرفتن ملاحظات پدافند غیرعامل طراحی شده و روان بودن و سهولت استفاده در آن توسط پارکبان‌ها، پیمانکاران، شهرداری و پلیس راهور گنجانده شده است. این سامانه در طول حدود ده سال ارائه خدمات در شهرهای مختلف و با شناسایی گلوگاه‌های پرتنش پارک حاشیه‌ای توانسته است با ارائه راهکارهایی همچون قرائت پلاک به کمک هوش مصنوعی، اطلاع رسانی‌های متنوع از طریق پیامک و پیام‌رسان‌ها، گزارش‌های جامع بلادرنگ به شهروندان، حذف تبادلات مالی بین پارکبان و شهروندان، سامانه‌های پایش رفتار پارکبان‌ها، تشخیص شهروندان خوش حساب از بدهکار و ... تنش‌های موجود بین شهروندان و شهرداری را به حداقل برساند.

پنل‌های سامانه



سامانه پارک حاشیه خیابان ثبت شده در مرکز شرکت‌ها و محصولات دانش‌بنیان

دانش بنیان
مرکز شرکت‌های دانش بنیان



برخی قابلیت‌های این سامانه با توجه به جامعه هدف هر بخش به شکل اجمالی عبارتست از:

الف) پنل شهروندی

امکان مشاهده تعرفه‌ها، زمان پارک‌های انجام شده و هزینه هر پارک در پنل اختصاصی

امکان افزایش اینترنتی کیف پول توسط شهروندان و مشاهده مانده حساب در پنل اختصاصی شهروندان

امکان مشاهده محل‌های پارک شده بر روی نقشه و هزینه لحظه به لحظه پارک جاری در پنل اختصاصی شهروندان

اطلاع‌رسانی‌های بلادرنگ به صورت پیامک و یا بات پیام‌رسان‌ها

امکان ثبت خودرو با کدهای QR

ب) اپلیکیشن پارکبانی

قرائت پلاک در حین حرکت با کمک هوش مصنوعی و بدون حساسیت نسبت به زاویه دوربین

سهولت کاربری با توجه به سطح متفاوت تحصیلات و تجربه کار در پارکبان‌ها

امکان ثبت خودرو با پلاک برای کاهش هزینه‌ها و بی‌نیاز از ثبت برجسب روی خودروها

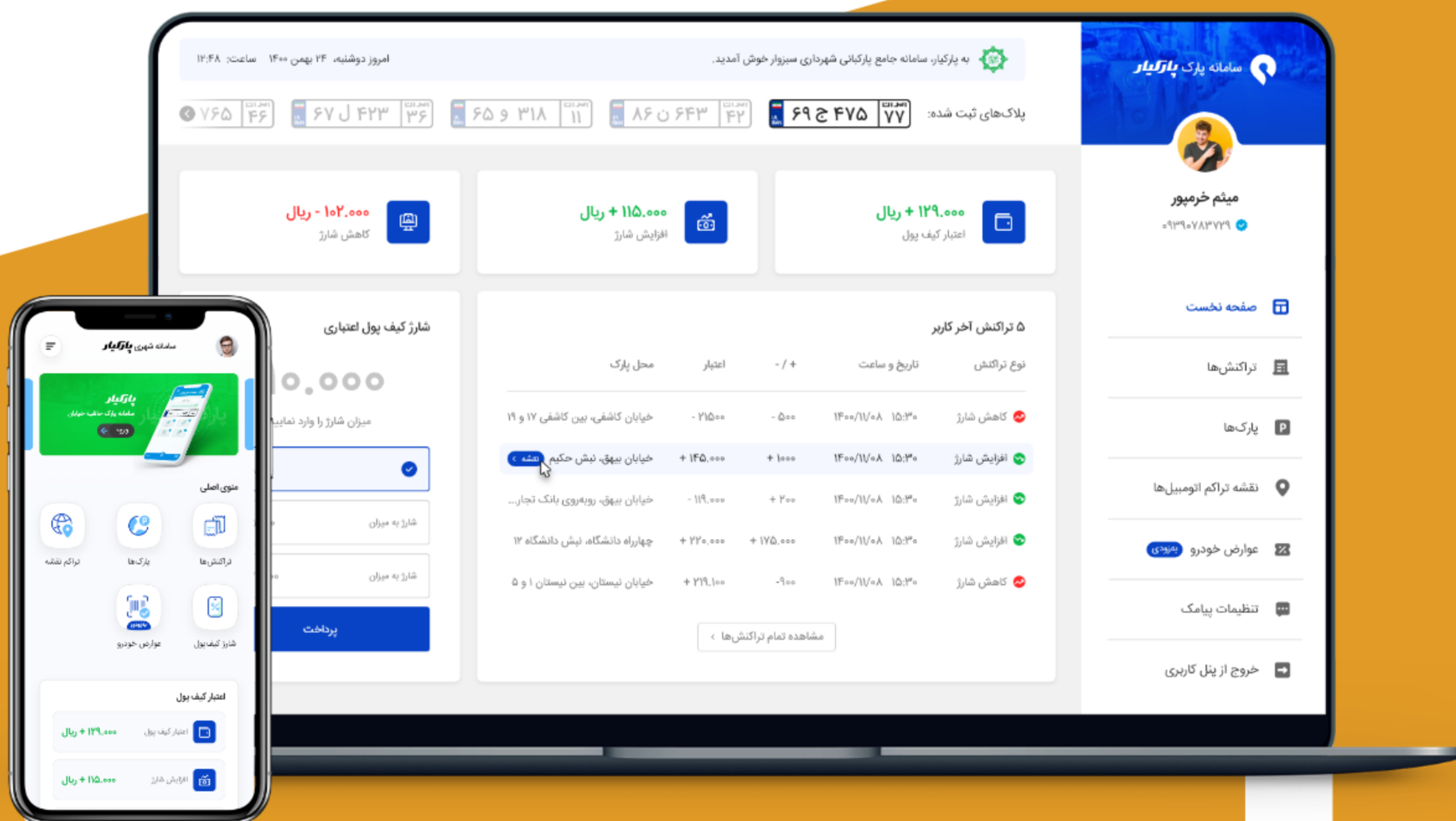
امکان ثبت خودرو با تگ NFC و تسریع در ثبت

امکان شارژ کیف پول شهروند از طریق USSD

امکان ارسال تصویر خودرو با موقعیت دقیق جغرافیایی

امکان مشاهده مانده حساب خودرو برای اجتناب از دریافت وجه از خودروهای بستانکارو در نتیجه کاهش تنش‌ها

امکان ارتباط با مدیریت از طریق اپلیکیشن



پنل و داشبورد کاربری شهروندان در سه نسخه دسکتاپ، تبلت و موبایل

ج) اپلیکیشن پارکبانی

مدیریت و گزارش مشتریان با امکان جستجو و فیلتر کردن بر اساس کد مشتری، نام، نام خانوادگی، شماره همراه، نام خودرو، رنگ خودرو، سریال کارت، تاریخ فروش و...

مدیریت و گزارش پارکبانان با امکان جستجو و فیلتر کردن بر اساس نام، نام خانوادگی، کد ملی، کد پرسنلی، مدرک تحصیلی تاریخ شروع به کار، تاریخ پایان کار، کد گوشی و...

گزارشات شارژ و یا کسر شارژ با جزئیات و امکان فیلتر کردن بر حسب خیابان، کد مشتری، نام و نام خانوادگی، شماره همراه، زمان شروع پارک، مدت زمان پارک، زمان شارژ، مبلغ شارژ، مانده

گزارشات پارک خودروها در حاشیه خیابان با جزئیات و امکان فیلتر کردن بر حسب موقعیت جغرافیایی، نوع ثبت (پلاک، NFC، QR، خود اظهاری و ...) تاریخ ثبت، پلاک و...

گزارشات حسابداری دوره‌ای شامل مجموع اعتبار اولیه، مجموع شارژ طی دوره، مجموع کسر از حساب، مجموع مانده طی دوره مجموع وصول مطالبات، مجموع سپرده، مجموع کسر از سپرده مجموع مطالبات در بازه‌های زمانی دلخواه

گزارشات حسابداری ترکیبی شامل افزایش کل، کاهش کل و مانده کل در بازه‌های زمانی دلخواه

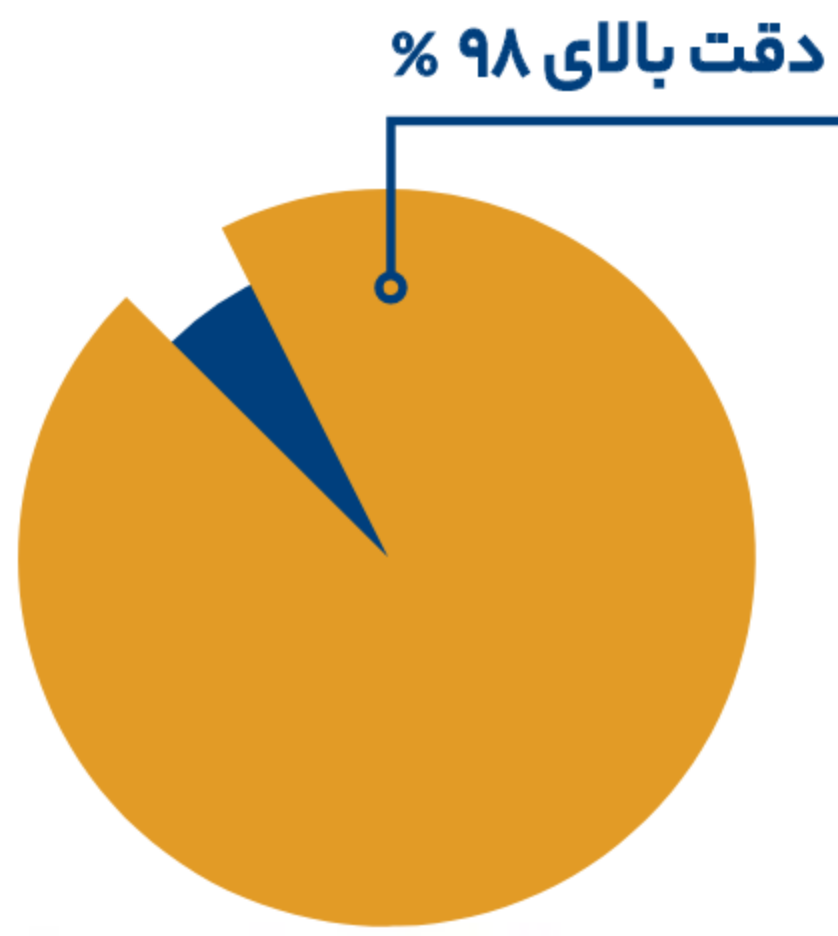
مانیتورینگ کامل پارکبان‌ها با امکان مشاهده موقعیت مکانی در هر لحظه، پیمایش طی شده، درآمدزایی، وصول مطالبات سرعت متوسط پیمایش و...

اتصال به پنل هوش سازمانی (رسم نمودارها و گراف‌ها، تحلیل‌های آماری، مشاهده پرسنل بر روی نقشه و ...)

اپلیکیشن پلیس راهور

امکان مشاهده خودروهایی که بدهی آن‌ها از آستانه مورد نظر فراتر رفته و ارسال هشدار و یا اعمال قانون از طریق پنل اختصاصی

پلاک‌خوان



پلاک‌خوان هوشمند اندرویدی با استفاده از هوش مصنوعی و یادگیری عمیق توسعه یافته و دارای مشخصات زیر می‌باشد

مشخصات دسترسی‌های نرم‌افزاری

- دارای دقت بالای ۹۸ درصد
- محاسبه زمان توقف در مقابل دوربین
- قرائت کلیه پلاک‌های موجود در تصویر
- قابلیت بالا در تمایز حروف مشابه (ت، ث، ب، پ و...)
- قابلیت اتصال به درگاه وب، داشبورد مدیریت کاربر و پنل گزارش‌گیری
- قابلیت ردیابی خودرو توسط دوربین‌های پلاک‌خوان و نمایش بر روی نقشه
- خوانش بلادرنگ پلاک
- خوانش کلیه پلاک‌های بین‌المللی
- عدم محدودیت خوانش در حجم زیاد تردد
- قابلیت ارسال تصویر پلاک و لوکیشن خودرو
- خوانش کلیه کارکترهای موجود در تصویر پلاک
- قابلیت استفاده در شرایط جوی و نوری متفاوت
- قابلیت استفاده توسط پارکبان، موتورسوار و خودرو

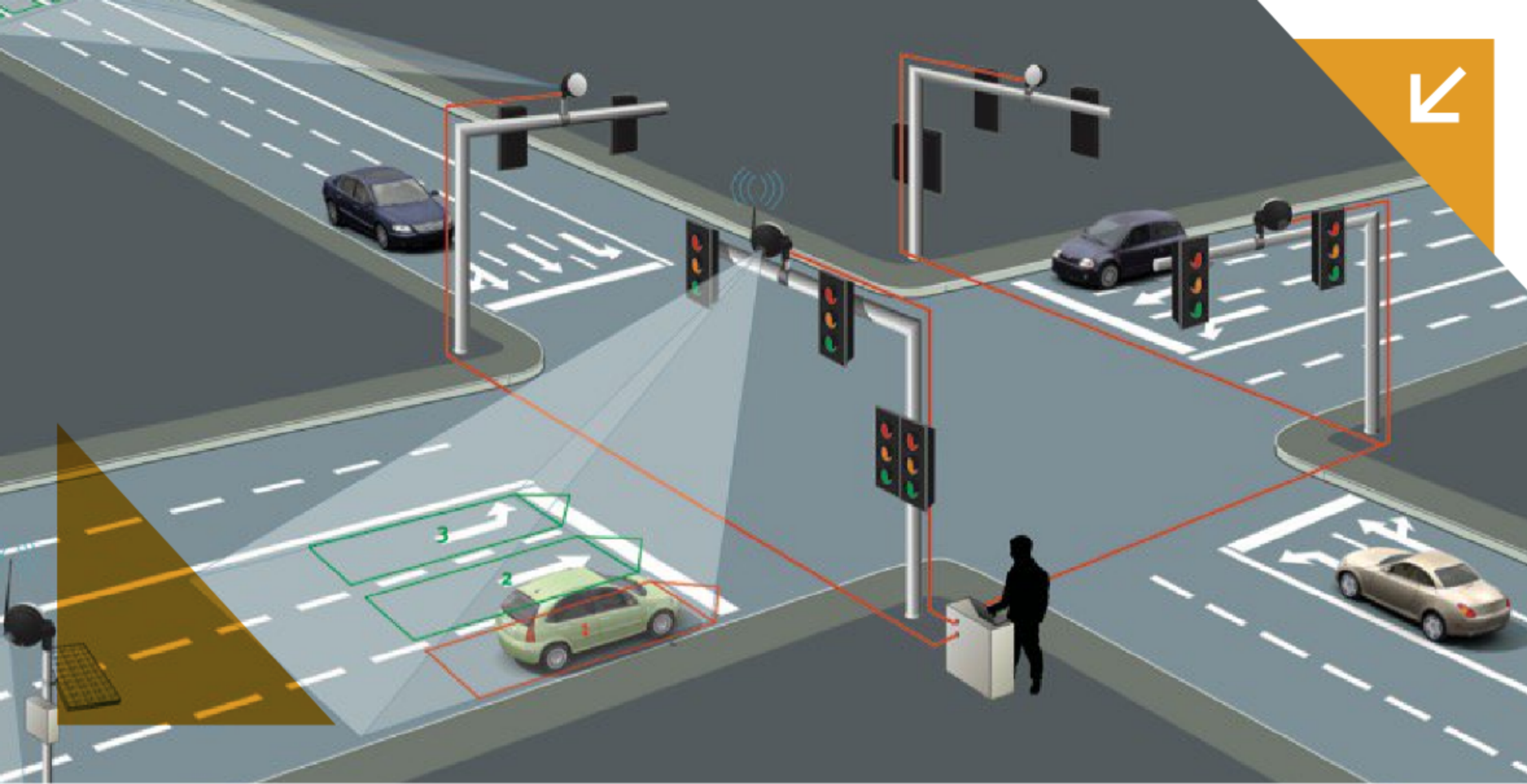


مشخصات دسترسی‌های سخت‌افزاری

- ✓ قابلیت اتصال دوربین‌های IP
- ✓ عدم حساسیت به زاویه دوربین
- ✓ پوشش کل گیت، از تمام جهات با یک دوربین
- ✓ قابلیت اتصال به هر سیستم نرم‌افزاری دیگر
- ✓ اتصال و مدیریت راهبندهای پارکینگ و جاده‌ای
- ✓ قابلیت استفاده بر روی انواع بردهای جاسازی شده
- ✓ قابلیت استفاده از دوربین‌های نظارتی به منظور پلاک‌خوانی
- ✓ قابلیت نصب بر روی سیستم عامل‌های Windows، Linux و Android

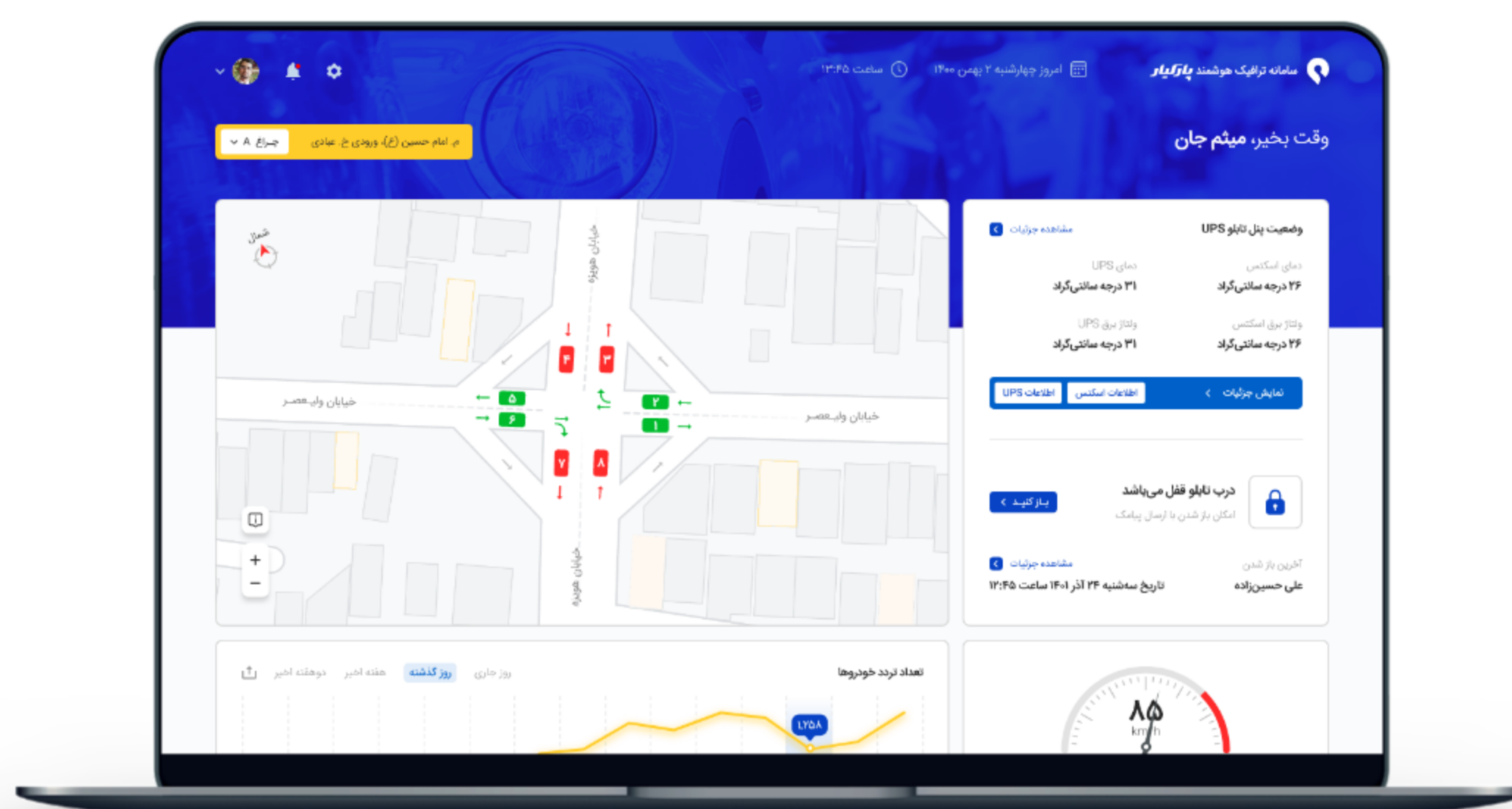


مدیریت تقاطع



تقاطع‌ها مهم‌ترین گلوگاه‌های ترافیکی در سطح معابر شهری بوده و حل معضلات و گره‌های ترافیکی آن‌ها با رویکردی منسجم و یکپارچه، گامی حیاتی و اساسی در ساماندهی ترافیک شبکه معابر سطح شهر می‌باشد. در کلان شهرهای دنیا، دیگر استفاده از روش‌های سنتی جهت اعمال زمانبندی به تقاطعات جوابگو نمی‌باشد، چرا که اختصاص زمان‌های ثابت به محورهای مختلف در تمامی طول ساعات شبانه روز و بدون توجه به رفتار ترافیکی شهروندان در ساعات مختلف و تغییرات ترافیک در فصول مختلف سال و همچنین اختصاص زمان به مسیرهای متعدد بدون در نظر گرفتن حجم خودروهای عبوری باعث بالا رفتن تاخیر، افزایش مصرف سوخت و نیز بالا رفتن میزان آلاینده‌های منتشر شده در هوا می‌گردد.

شرکت پردازش سیرآفاق با تکیه بردانش چندین ساله‌ی خود در حوزه‌ی تخصصی هوشمندسازی ترافیکی، گامی بلند در جهت هوشمندسازی چراغ‌های ترافیکی و تقاطع‌ها با بهره‌گیری از هوش مصنوعی و پردازش تصویر برداشته است.



ویژگی‌های سامانه

-  دقت بالاتر نسبت به لوپ‌های القایی
-  نگهداری آسان‌تر نسبت به لوپ‌های القایی
-  امکان ثبت تردد و گزارش‌گیری
-  امکان همگام‌سازی با سایر چراغ‌های راهنمایی
-  کنترل هوشمند چراغ راهنما براساس طول صف
-  امکان محاسبه طول صف

این سامانه با ارائه‌ی رابط کاربری و تجربه‌ی کاربری بی‌نظیر، باعث می‌شود کاربران و مدیران را تعاملی آسان با این سامانه داشته باشند

طراحی این سامانه بر مبنای تمامی نیازها و کاربرهای ترافیکی و سازمانی با رعایت اصول توسعه‌پذیری و پروتکل‌های امنیتی انجام شده است.

در عصر تکنولوژی و در دنیای امروز، اختصاص زمان سبز به تقاطع‌های شلوغ براساس حجم ترافیک عبوری به صورت لحظه‌ای و ایجاد هماهنگی در شبکه حمل و نقل شهری تنها توسط سیستم‌های هوشمند کنترل مرکزی چراغ‌های راهنمایی تقاطعات و کنترل شبکه معابر امکان پذیر می‌باشد. سامانه هوشمند کنترل چراغ راهنمایی امکانی بسیار حیات جهت مدیریت و کنترل ترافیک رو به رشد در شهرهای ایران می‌باشد.



مدیریت هوشمند پارکینگ

سامانه هوشمند مدیریت پارکینگ شرکت پردازش سیر آفاق با توجه به نیاز گسترده‌ی شهرداری‌ها و سازمان‌های ترافیکی دولتی و خصوصی طراحی و توسعه یافته که به صورت کامل مکانیزه و هوشمند است.

در سامانه هوشمند مدیریت پارکینگ، تمام مراحل از ابتدای ورود تا زمان خروج به صورت کامل به صورت مکانیزه بوده و بدون کوچکترین دخالتی از جانب راننده یا نگهبان، تمامی مراحل به صورت خودکار انجام می‌گیرد. این سامانه با بهره‌گیری از هوش مصنوعی در فرآیند ثبت پلاک خودروها توانسته درصد خطای خواندن پلاک را به زیر سه درصد رسانیده و نیاز راننده به خارج شدن از خودروی خود را برطرف سازد.

سیستم مدیریت پارکینگ شامل نظارت دقیق بر تردد خودروها و ثبت فرآیند ورود، خروج و همچنین محاسبات مبلغ پارکینگ بر مبنای مدت حضور خودرو در پارکینگ می‌باشد. همچنین این سیستم‌ها می‌توانند در انواع پارکینگ‌های عمومی، خصوصی پارکینگ‌های فرودگاهی، مجتمع‌های تجاری و مسکونی و ... مورد استفاده قرار گیرند.

ویژگی‌های سامانه

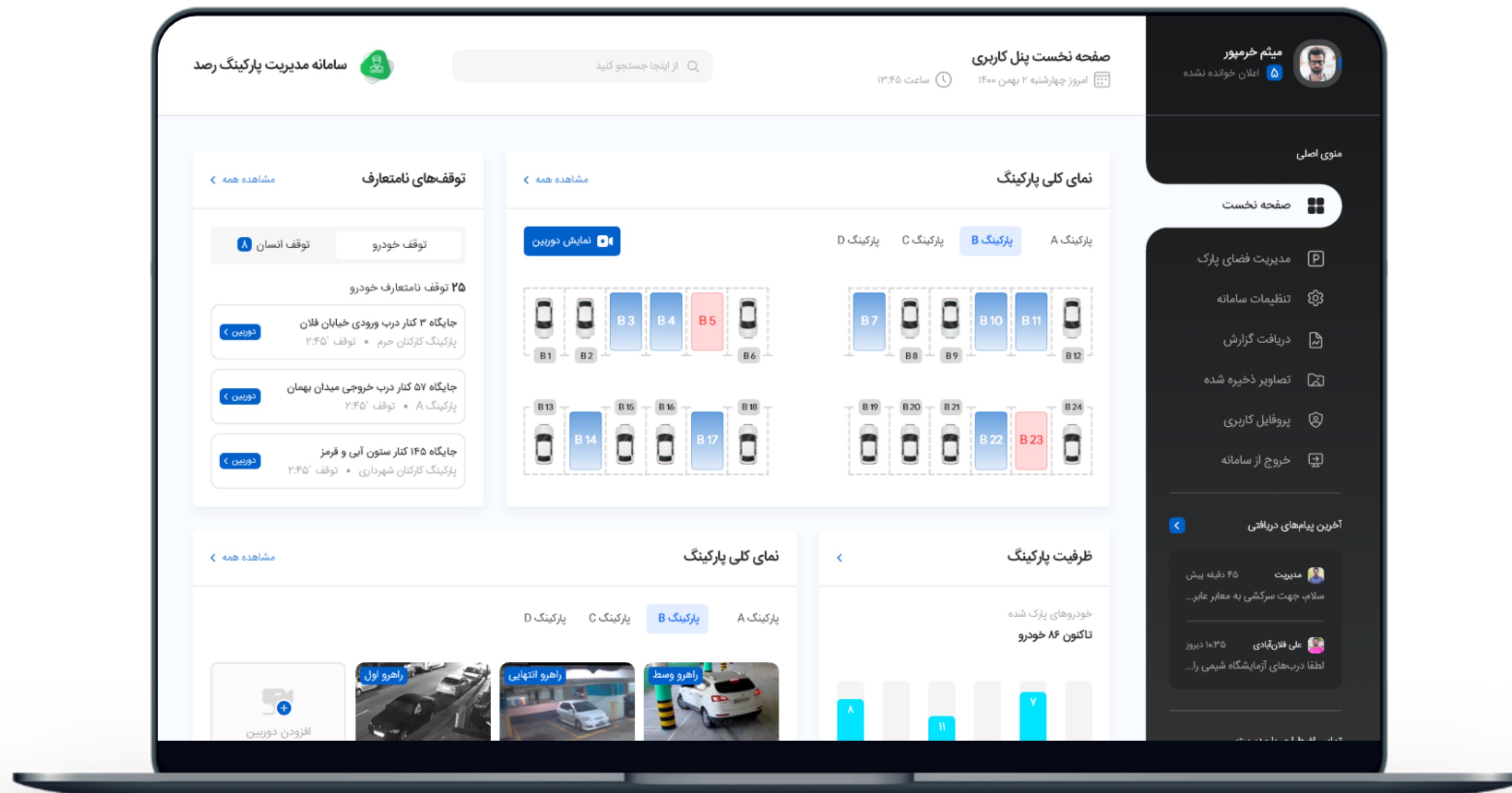
- استفاده از هوش مصنوعی جهت پلاک خوانی خودروها
- سرعت بسیار بالای پردازش و نهایتاً عدم تشکیل صف خودرویی
- فرآیند تمام خودکار و بدون نیاز به نگهبان در پارکینگ
- امکان اتصال به سامانه پارک حاشیه خیابان و دیگر سامانه‌ها
- شخصی‌سازی و توسعه‌پذیری کامل بر حسب نیاز کارفرما
- محاسبه میزان خالی یا پر بودن پارکینگ با استفاده از هوش مصنوعی
- مدیریت راهبند و درب‌های ورودی و خروجی
- تعریف بی‌نهایت کارمزد پارکینگ بر اساس نیاز کارفرما



سامانه مدیریت هوشمند پارکینگ با استفاده از دوربین‌های نظارتی فعالیت می‌کند و همین موضوع

می‌تواند بازوی امنیتی برای پارکینگ باشد دوربین‌های فعال در پارکینگ به عنوان یاری‌رساننده به هوش مصنوعی می‌کند. اما همین دوربین‌ها ضمن انجام وظایف عادی خود، توانایی جلوگیری از سرقت خودرو و همچنین امکان مشاهده‌ی هر نوع فعالیت و یا توقف غیرمعارف از جانب خودرو و یا افراد را دارا می‌باشند





این سامانه با ارائه‌ی رابط کاربری و تجربه‌ی کاربری بی‌نظیر، باعث می‌شود کاربران و مدیران را تعاملی آسان با این سامانه داشته باشند.



پایش ساخت و سازهای غیرمجاز

سامانه پایش ساخت و سازهای غیرمجاز با بهره‌گیری از فناوری‌های هوش مصنوعی و پردازش تصویر، عکس‌های دریافتی را از ماهواره سنتینل-۱ دریافت و پس از تجزیه و تحلیل، گزارشی از تغییرات ایجاد شده در بازه‌های زمانی مختلف را ارائه می‌دهد. هدف از راه‌اندازی این سامانه، استفاده از فناوری و امکانات پیش‌بینی شده، جهت جلوگیری از هرگونه تغییر کاربری اراضی و ساخت و ساز و تصرف غیرمجاز در مناطق مختلف کشور از طریق رصد مستمر ماهواره‌ای است.

از طریق این سامانه و براساس اطلاعاتی که از ماهواره دریافت می‌شود می‌توان هر چند روز یکبار ضمن پایش ساخت و سازها، تغییراتی را که بر روی اراضی اتفاق می‌افتد رصد کرد و پس از استخراج اطلاعات مربوط به هرگونه تجاوز و تعدی به حریم اراضی ملی و دولتی از طریق این سامانه با تدابیر پیشگیرانه و مقابله‌ای از ائتلاف منابع ملی جلوگیری کرد. سامانه پایش ساخت و سازهای غیرمجاز، یک سامانه فناورانه با تکیه بر دانش بومی و برخورداری از قابلیت مکان محور است که می‌تواند با استفاده از نقشه‌ها و تصاویر دقیق ماهواره‌ای، مختصات ساخت و سازهای مجاز و غیر مجاز را به تفکیک مشخص کند.

استفاده از تصاویر ماهواره‌ای ثبت شده در این سامانه ضمن صرفه جویی در هزینه‌ها، دستگاه‌های متولی و دستگاه‌های نظارتی را برای پایش و شناسایی اقدامات مجرمانه و تغییر کاربری‌های غیرمجاز و واکنش فوری جهت صیانت از اراضی ملی و منابع طبیعی به شکل قابل توجهی یاری خواهد کرد.

ویژگی‌های سامانه

بروزرسانی کوتاه مدت و نامحدود زمانی



بدون نیاز به نیروی میدانی جهت بازدید از اراضی



آرشیو تصاویر دریافتی با امکان فیلتر زمانی



قابلیت استفاده در شرایط جوی و نوری متفاوت



امکان نشانه‌گذاری و به اشتراک‌گذاری اطلاعات



امکان ارتباط با دیگر سامانه‌های نظارتی و حراستی



دسترسی سریع و آسان به سامانه بواسطه‌ی ارائه‌ی رابط کاربری و تجربه‌ی کاربری حرفه‌ای که نهایتاً باعث می‌شود کاربران و مدیران را تعاملی آسان با این سامانه داشته باشند.

sentinel-1

دریافت اطلاعات و دیتا از طریق ماهواره سنتینل-۱ به صورت مداوم که هر ۳ روز یکبار انجام می‌گیرد.

کافه خاچ



ایستگاه‌های اندازه‌گیری

هدف از این سامانه کنترل و پایش پارامترهایی است که در ایستگاه‌های مختلف اندازه‌گیری می‌شوند. این ایستگاه‌ها معمولاً دور از مرکز بوده و دسترسی به آن‌ها با مشکلاتی همراه است. انتقال اطلاعات از ایستگاه‌های اندازه‌گیری با استفاده از پروتکل‌های مختلف اطلاعاتی و به صورت امن انجام پذیرفته و داده‌ها از ایستگاه‌های راه دور برای واحد مانیتورینگ ارسال می‌گردد. محیط ساده و کاربرپسند این سامانه این امکان را برای مدیران سامانه فراهم کرده است که بتوانند به راحتی ایستگاهی را روی نقشه اضافه و ویرایش و یا حذف نموده و کاربرانی با سطوح دسترسی مختلف را به هر ایستگاه مرتبط سازند. در این سامانه نه تنها می‌توان مقادیر حدی برای پارامترهای مختلف تعیین نمود که در صورت بیشتر (و یا کمتر) شدن مقادیر اندازه‌گیری شده از آن‌ها سیستم هشدار در سامانه فعال شود، بلکه این امکان فراهم شده است که مدیر سامانه بتواند با تعریف کردن شرایط پویا بصورت ترکیبی از دو یا چند حسگر و به کارگرفتن عملگرهای ریاضی و عملگرهای منطقی توامان شرایط پیچیده‌تری برای اعلان هشدارها تعریف نماید.

با توجه به طراحی پویای این سامانه می‌توان از آن در حوزه‌های زیر به صورت عملیاتی استفاده نمود:

کشاورزی
پایش اطلاعاتی مانند دمای هوا، میزان رطوبت خاک، میزان بارش باران، شدت و میزان تابش خورشید و...

ارتباطات سیار
مانیتورینگ ایستگاه‌های ارتباط سیار مانند دکل‌های موبایل، آنت‌های رله و ارتباطی

تحقیقات حیات وحش
قرار دادن تگ‌های ویژه‌ای بر روی جانوران و پایش اطلاعات در مورد گونه‌های جانوری

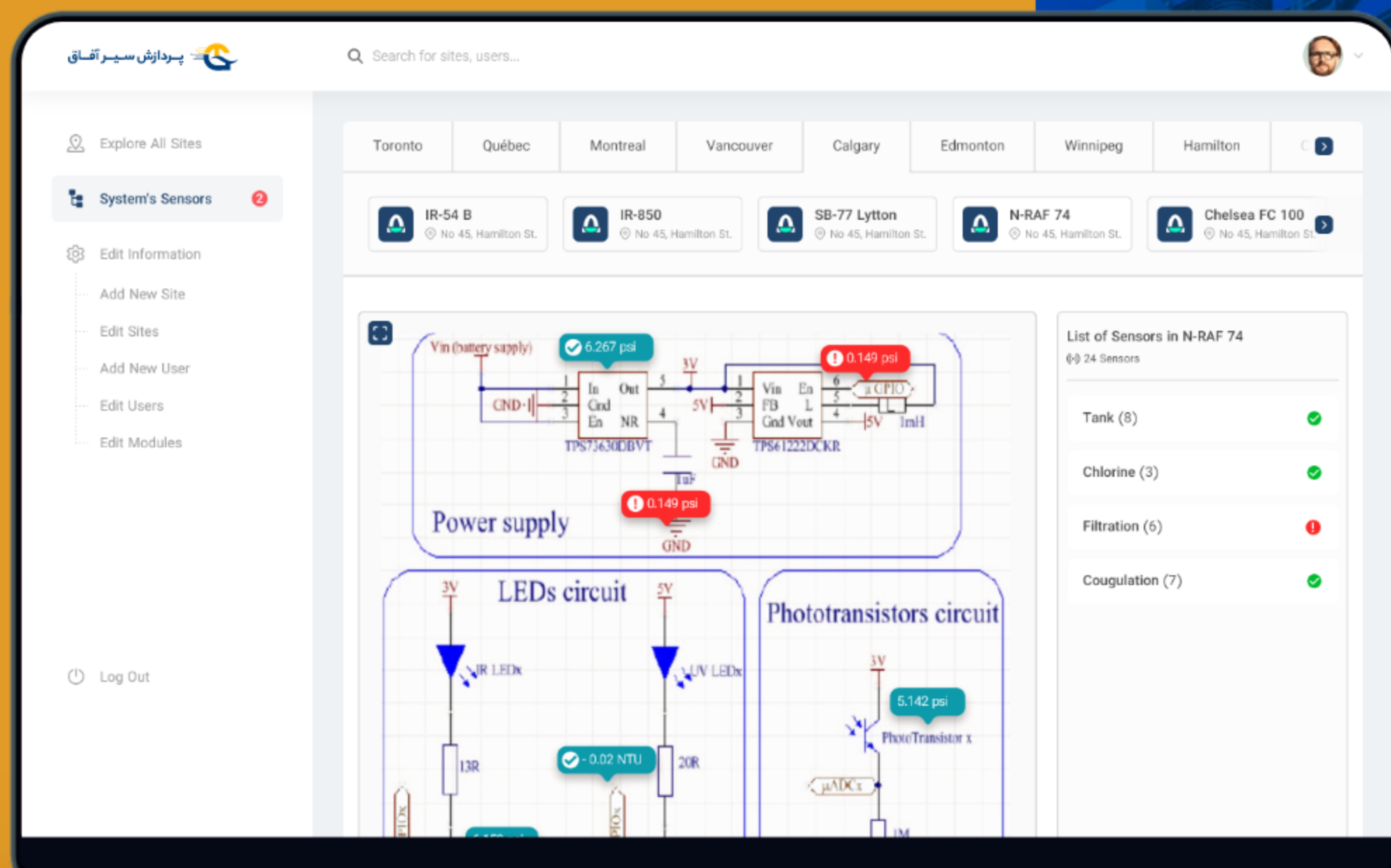
انبارهای دارو و مواد غذایی
پایش پارامترهای موثر بر مواد غذایی و دارویی مانند دما رطوبت و...

هواشناسی
جمع‌آوری داده‌های ایستگاه‌های هوایی و ایستگاه‌های زمینی دور از دسترس

منابع نفت و گاز
در حفاری چاه‌ها، جمع‌آوری اطلاعات از عمق زمین و مانیتورینگ آنلاین داده‌ها

هوا و فضا
در ماهواره‌ها و فضاپیماها برای مخابره داده‌ها و ارتباط با ایستگاه‌های زمینی

مسابقات اتومبیلرانی
ارسال آنلاین اطلاعات نظیر شتاب، جاذبه، سرعت، دما، دور موتور و به مرکز کنترل...



با بروز یک مشکل در هر یک از ایستگاه‌های اندازه‌گیری و فعال شدن سیستم هشدار، سامانه با ارسال پیامک، پیام در پیام‌رسان‌ها، نوتیفیکیشن در اپلیکیشن اختصاصی و تماس با افراد ذیربط ایشان را مطلع می‌نماید. امکان بصری‌سازی مقادیر اندازه‌گیری شده و تهیه گزارش‌های متنوع از اتفاقات سیستم و عملکرد اپراتورها امکان دیگری است که در سامانه گنجانده شده است.



← سامانه یکپارچه

امداد و نجات دریایی

در حال حاضر، شناورهای اقیانوس پیما به دستگاه بیکن مجهز هستند. هنگامی که دستگاه بیکن به واسطه ضربه یا سقوط و یا عامل انسانی به کار می افتد، شروع به ارسال سیگنال اضطراری می نماید، در این هنگام ماهواره های کنترل کننده بیکن، این سیگنال ها را دریافت کرده و آن را برای مراکز کنترل زمینی ارسال می کنند، سیگنالی که از ماهواره برای مراکز زمینی ارسال می گردد شامل موقعیت مکانی و علائم شناسایی بیکن است.

این دستگاه در حوزه امداد و نجات دریایی بسیار کاربرد دارد. امروزه به عنوان الزام برای کلیه شناورهای دریایی به شمار می رود. پینگر بر روی هر شناور یا تجهیزات دریایی نصب می گردد. در صورت وقوع حادثه غرق شدگی، پینگر مبادرت به ارسال سیگنال های خاصی می نماید. ردیاب این سیگنال های را تشخیص داده و پینگر را شناسایی می کند.

در این سیستم ها نیاز است فرستنده های بیکن دریایی با ماهواره ارتباط گیرند و با توجه به یکتا بودن بیکن ها می توان آن ها را رهگیری نمود. در سامانه پیشنهادی، شرکت پردازش سیر آفاق از پینگر صوتی به عنوان بیکن استفاده می کند و برای ارتباط نیازی به ارسال و دریافت سیگنال از ماهواره ندارد.

بخش تشکیل شده است که براساس امواج اکوستیکی بنا شده است:

یک بخش پینگر صوتی است که بر روی شناورها یا قایق ها قابل نصب است و بخش دیگر ردیاب صوتی است که همراه شناور جستجو و نجات قرار دارد و یا ممکن است غواص به عنوان ردیاب جستجوگر باشد. هنگامی که قایق و یا شناوری در دریا دچار حادثه می شود پینگر شروع به ارسال سیگنال با اطراف می کند که در محدوده ۱۰ تا ۱۵ کیلومتری شناور این سیگنال ها قابل دریافت بوده و می توان بوسیله آن محل دقیق شناور را مشخص نمود. لازم به ذکر است برای تعیین محدوده جستجو از بخش نرم افزاری سامانه استفاده می گردد بخش نرم افزاری می تواند با استفاده از پارامترهای هواشناسی و جریان های دریایی محدوده جستجو را پیش بینی نماید.



اهداف از این تولید محصول

- ۱ تسهیل در امداد و نجات در دریا
- ۲ تسهیل در جستجوی اجسام مغروق شده



پردازش سیر آفاق

عضو برنامه توسعه زیست بوم
شرکت‌های خلاق



عضو برنامه توسعه شرکت‌های
دانش‌بنیان



شرکت دانش بنیان پردازش سیر آفاق متشکل از اساتید و نخبگان دانشگاهی در سال ۱۳۹۳ رسماً تاسیس شد اما از سال ۱۳۹۹ و پس از استقرار در پارک علم و فناوری خراسان رضوی، فعالیت‌های خود را به شکل جدی‌تر در زمینه سیستم‌های مبتنی بر فناوری اطلاعات اینترنت اشیا، هوش، مصنوعی و داده کاوی آغاز نمود. این شرکت با جذب نیروهای متخصص کشور و بهره‌مندی از دانش متخصصین مجرب، اقدام به تولید اپلیکیشن‌ها و سامانه‌های جامع در زمینه اینترنت اشیا و هوشمندسازی سازمان‌ها نموده است. در این مدت عمده فعالیت‌های این مجموعه معطوف به هوشمندسازی در حوزه حمل و نقل و ترافیک شهری، هوشمندسازی بنادر، پایش و مدیریت نوار ساحلی و سامانه‌های پایش پارامترهای موثر در کیفیت و کمیت منابع آبی بوده است. در این راستا تاکنون محصولات متنوعی توسط تیم‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری این مجموعه تولید گشته که از جمله آن‌ها می‌توان به این موارد اشاره نمود سامانه مدیریت پارک حاشیه‌ای، سامانه هوشمندسازی و مدیریت پارکینگ‌ها، اپلیکیشن پلاک‌خوان چند ملیتی، نظارت و کنترل بر چراغ‌های راهنمایی و رانندگی، سامانه پایش و نظارت بر ناجیان غریق، رسوب‌گیر هوشمند، سامانه تله‌متری تصفیه خانه‌های آب و...

اینجا ایده‌ها با هوشمندی جان می‌گیرند...

بازاریابی و فرصت‌های فروش

تست نهایی و بازاریابی محصول در صنایع و حوزه‌های مرتبط و وابسته

توسعه و ایجاد سامانه

تمرکز بر روش‌های توسعه و طراحی‌های نرم‌افزاری و سخت‌افزاری

طراحی اولیه ایده

نیازسنجی بازار و تحقیق در مبحث فرصت‌های طراحی و توسعه





پردازش سیر آفاق



آدرس ایمیل

AfaghPardazesh@gmail.com

تلفن تماس

۰۵۱-۴۴۶۷۵۱۶۰



آدرس

خراسان رضوی، سبزوار، خیابان ۲۴ متری، خیابان نیستان، مرکز رشد دانشگاه حکیم



در شبکه‌های اجتماعی ما را دنبال کنید



www.afaghpardazesh.ir