



Intelligent
Solutions
Konekt.ir

گروه کانکت شریف

*سامانه‌های هوشمند سپهر شریف (دانش‌پیمان)



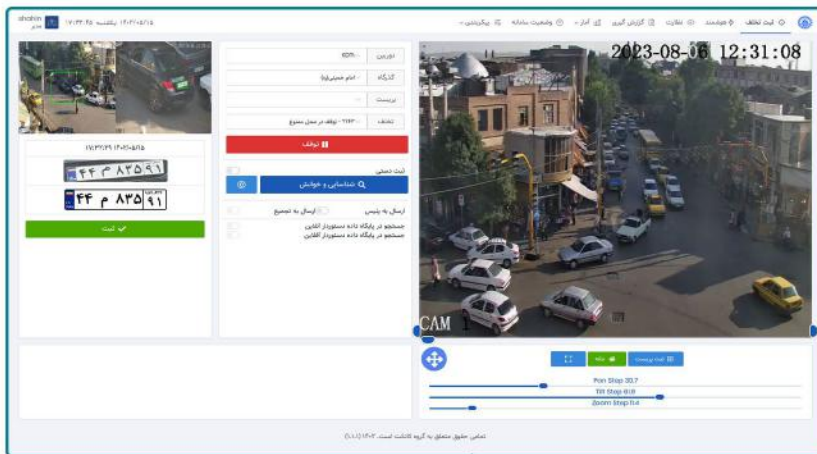
سامانه ثبت تخلفات ساکن

سامانه ثبت تخلفات ساکن با استفاده از دوربین‌های نظارتی (شاهین)

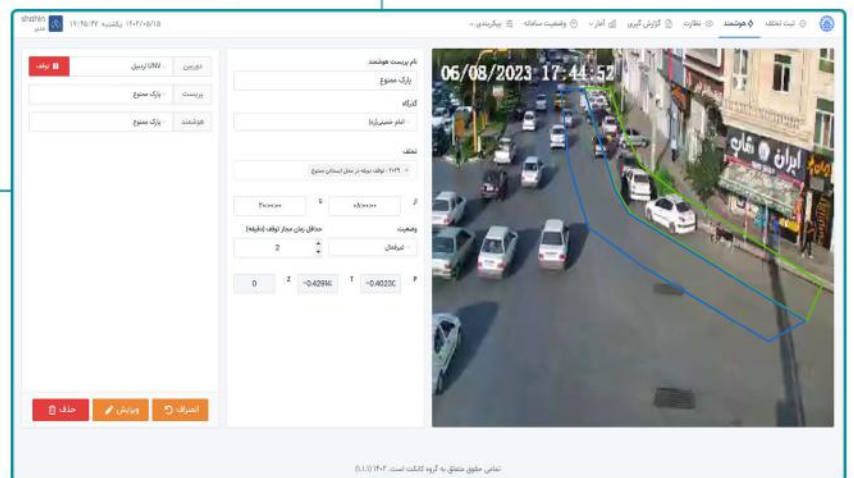
SHAHIN ENFORCEMENT SYSTEM

دریک نگاه

امروزه شهرهای تحت نظارت دوربین‌های نظارت شهری برای رصد رویدادها و رخدادهای گوناگون نصب شده است و کارشناسان پایش تصاویر ترافیکی و نظارتی، در مراکز پایش تصویری شهرداری‌ها مسئولیت رصد دوربین‌ها و تصاویر را برعهده دارند. سامانه شاهین این قابلیت را مهیا می‌سازد که با اتصال دوربین‌های نظارتی موجود در سطح شهر به این سامانه، علاوه بر ضبط و پایش تصاویر نسبت به ثبت انواع تخلفات ساکن نظیر توقف ممنوع، پارک دوبله، پارک بر روی خط عابر پیاده و ... به صورت هوشمند، دستی و نیمه اتوماتیک، با نظارت و مدیریت اپراتور اقدام شود. این سامانه با بهره‌گیری از ظرفیت دوربین‌های نظارتی موجود در سطح شهر می‌تواند به دستیابی به امنیت ترافیکی و شهر ایمن تر کمک کند.

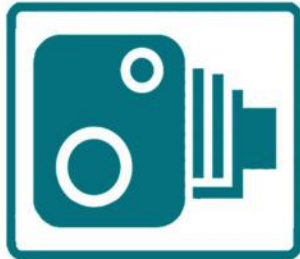


محصول دانش بنیان نوع ۱



مورد تأیید راهور کشور





سامانه ثبت تخلفات ساکن

هسته پلاکخوان با قدرت پردازش بالا و سریع
ترین سامانه پلاکخوان صنعتی به تأیید IEEE
در سال ۲۰۱۶



استفاده از سیستم عامل لینوکس با هسته
خصوصی سازی شده



قابلیت تشخیص خودروهای مسروقه و تحت تعقیب
در صورت دسترسی به سرور شماره گذاری پلیس



قابلیت تشخیص خودروهای مسروقه محلی
بدون نیاز به سرور بیرونی



مدیریت پهنای باند مصرفی جهت
دستیابی به سامانه

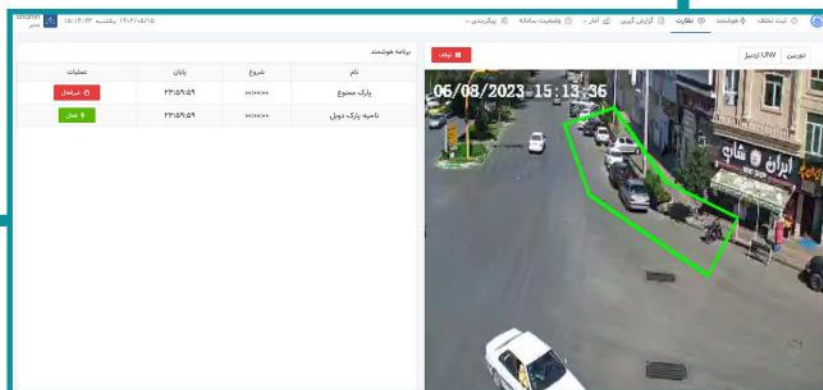


قابلیت اتصال به انواع دوربین های نظارتی معتبر در
صورت پشتیبانی از پروتکل ONVIF Profile S,Q,T



ویژگی های نرم افزاری

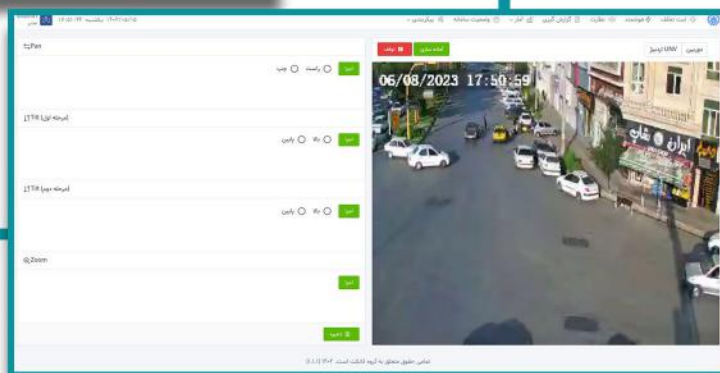
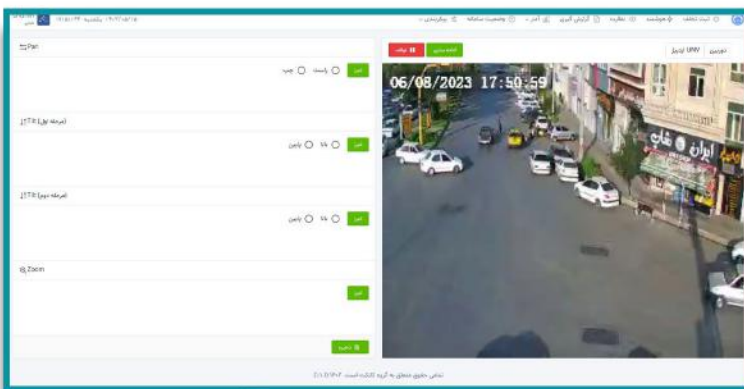
کد رهگیری	پلاک	تصویر پلاک	تصویر خودرو	نوع	انگاره	انگاره
12050754 123058775	۱۲ س ۸۷۱ ۶۶	۱۲۰۳۸۷۱۶۶		تحت تردید	اتمام خدمت	سیستم
12050754 123058775	۶۸ ج ۱۶۲ ۹۹	۶۸ ج ۱۶۲ ۹۹		تحت تردید	اتمام خدمت	سیستم
12050754 123058775	۶۳ ه ۶۹۶ ۹۹	۶۳ ه ۶۹۶ ۹۹		توقف دوازه در محل ایستادن مسروقه	اتمام خدمت	سیستم
12050754 123058775	۲۲ ج ۴۱۱ ۹۹	۲۲ ج ۴۱۱ ۹۹		تحت تردید	اتمام خدمت	سیستم
12050754 123058775	۶۳ ه ۶۹۶ ۹۹	۶۳ ه ۶۹۶ ۹۹		تحت تردید	اتمام خدمت	سیستم
12050754 123058775	۳۹ و ۲۹۷ ۹۹	۳۹ و ۲۹۷ ۹۹		تحت تردید	اتمام خدمت	سیستم
12050754 123058775	۳۷ ب ۴۹۲ ۹۹	۳۷ ب ۴۹۲ ۹۹		تحت تردید	اتمام خدمت	سیستم
12050754 123058775	۵۵ ه ۱۳۳ ۳۵	۵۵ ه ۱۳۳ ۳۵		توقف دوازه در محل ایستادن مسروقه	اتمام خدمت	سیستم
12050754 123058775	۷۵ د ۲۷۴ ۹۹	۷۵ د ۲۷۴ ۹۹		توقف دوازه در محل ایستادن مسروقه	اتمام خدمت	سیستم
12050754 123058775	۵۵ ه ۱۳۳ ۳۵	۵۵ ه ۱۳۳ ۳۵		تحت تردید	اتمام خدمت	سیستم



اتصال به دوربین‌های نظارتی
امکان کالیبره کردن و رجیستر کردن دوربین جهت استفاده در
کاربرد نیمه اتوماتیک و هوشمند

حالت نظارت هوشمند تردد
تعیین RoI برای پلاک خوانی (حالت پیوسته) جهت ثبت تردد
تعیین RoI برای پلاک خوانی (حالت پیوسته) جهت ثبت تخلف ورود
ممنوع و عدم تردد (کرونا و...)
ثبت تردد کلیه خودروهای در معرض دید و امکان ارسال به سپا

جستجو در لیست تحت تعقیب و قابلیت آلام
ثبت پلاک‌های مخدوش و فاقد پلاک و قابلیت تعریف این دسته
از خودروها به عنوان خودروهای مشکوک و تعیین آلام هشدار
به منظور رسیدگی و بررسی



ثبت تخلفات ساکن و صدور سند جریمه به صورت دستی

در این حالت کاربر با انتخاب دستی دوربین و معبر مورد نظر با استفاده از امکانات کنترلی نرم‌افزار براساس تشخیص خود کادر خودرو و پلاک و ... مشخص کرده و با تعیین تخلف مورد نظر به طور اختصاصی سند جریمه را صادر می‌کند.



ثبت تخلفات ساکن و صدور سند جریمه به صورت نیمه اتوماتیک

در این قابلیت با انتخاب خودرو توسط کاربر، ضمن تشخیص خودرو و تشخیص و خوانش پلاک و امکان ویرایش به کاربر، تخلف مربوطه از کاربر خواسته شده و ضمن صدور سند جریمه، جریمه به راهور ارسال می‌گردد.



مدیریت تخلفات

امکان اضافه کردن لیست تخلفات (نام تخلف، کد تخلف) امکان تنظیم پیشرفته تخلفات (مجاز کردن خودروهای امدادی و عمومی در کد تخلف؛ مجاز کردن توقف تاکسی در ایستگاه‌های مخصوص و اعمال جریمه روی سایر پلاک‌ها، توقف خودروهای غیرمجاز در مسیر عبور خودروهای امدادی و ...)



ارتباط با سامانه تجمیع

قابلیت ارتباط با سامانه تجمیع جهت ارسال داده‌ها و ثبت تخلفات ثانویه
تشخیص مدل و رنگ خودرو



ثبت تخلفات ساکن به صورت هوشمند

تعیین چندین صحنه (PRESET) از پیش تنظیم شده جهت سرکشی متناوب دوربین به همراه قابلیت اختصاص نام، تاریخ تعیین پریست، ثبت کاربر تنظیم کننده و ...
قابلیت تعریف نواحی هوشمند ثبت تخلف (REGION OF VIOLATION: ROV) در هر صحنه با اختصاص نام ناحیه، کد تخلف، بازه و تنظیمات تخلف (زمان مجاز توقف و ...) متناظر با هر ناحیه





مشتریان ما



www.KonecT.ir

تهران، خیابان آزادی، دانشگاه صنعتی شریف
پژوهشکده الکترونیک

۰۲۱-۶۶۱۶۴۹۱۵

info@konecT.ir