

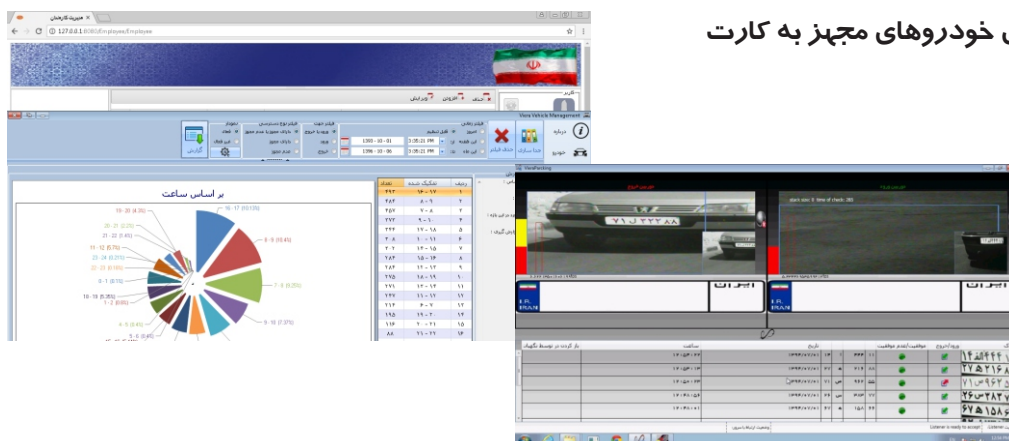


نرم افزار کنترل تردد پارکینگ

ما برای مدیریت تردد خودروها در پارکینگ های عمومی و سازمان ها با به کارگیری نرم افزار ، سخت افزار و موانع فیزیکی راهکارهای مختلفی را ارائه می کنیم و با یکپارچه سازی نرم افزار کنترل تردد خودرو ، نرم افزار پذیرش مهمان و نرم افزار جامع کنترل تردد سازمانی این امکان را فراهم خواهیم ساخت ، تا تمام تردها به صورت جامع رصد و مدیریت شوند. این نرم افزار دارای یک هسته مرکزی که در اختیار مدیر سیستم قرار میگیرد و یک نرم افزار مانیتورینگ که در اختیار نگهبان می باشد است ، همچنین دارای دسترسی های محدودی می باشد

ویژگی ها و قابلیت ها :

- ۱- رابط گرافیکی کاربر پسند و آسان
- ۲- پشتیبانی از کارتخوان های بدون تماس RFID
- ۳- پشتیبانی از دوربین های تحت شبکه
- ۴- اتصال به انواع راهبند و یا گیت های ورود و خروج
- ۵- امکان ناحیه بندی پارکینگ جهت فرمان به چراغ های هدایت کننده
- ۶- امکان تعریف لیست سیاه برای جلوگیری از تردهای غیر مجاز
- ۷- امکان گروه بندی پارکینگ ها و اعمال دسترسی های متفاوت
- ۸- امکان گروه بند کاربران با دسترسی های متفاوت
- ۹- امکان صدور قبض در صورت نیاز
- ۱۰- عملکرد اتوماتیک برای خودروهای مجهز به کارت





ما از دو روش برای شناسایی خودروها استفاده می کنیم که این روش ها هم به صورت مجزا و هم به صورت ترکیبی قابل استفاده می باشند.

✓ شناسایی از طریق تکنولوژی پلاکخوان LPR

در سازمان ها و پارکینگ هایی که شناسایی خودرو اولویت امنیتی باشد استفاده از نرم افزار پلاک خوان پیشنهاد می گردد. در این روش ابتدا یک دوربین LPR که توانایی عملکرد در شرایط خاص مانند شب ، روز و تابش شدید چراغ خودرو به لنز دوربین را دارد، پلاک خودرو را تشخیص داده و اطلاعات را برای نرم افزار OCR ارسال می نماید. اطلاعات پلاک به متن تبدیل شده و به نرم افزار مدیریت ارسال می شود. بر اساس تعاریف موجود در سیستم که از قبل مدیر سیستم تعریف نموده، اطلاعات پردازش شده و جهت مراحل عملیاتی به سخت افزار ارسال می گردد.

✓ شناسایی از طریق تکنولوژی کارتهای RFID

در این روش رادیوهای برد بلند با فرکانس UHF و برد موثر ۵ الی ۱۵ متر را در گذرگاه های ورود و خروج و تگ های UHF اکتیو و یا پسیو در بدنه یا شیشه خودرو نصب می گردند و با عبور خودرو از این گذرگاه ها تگ ها شناسایی شده و اطلاعات به نرم افزار ارسال می شود. چنانچه اطلاعات کارت شناسایی شده در سیستم موجود باشد براساس تعاریف موجود ، سیگنال به سخت افزار ارسال شده و همزمان اطلاعات مورد نیاز بر روی مانیتور نگهبان نمایش داده خواهد شد.

