



## نرم افزار مدیریت تردد فرا گارد

Faraguard Access Mangement Software

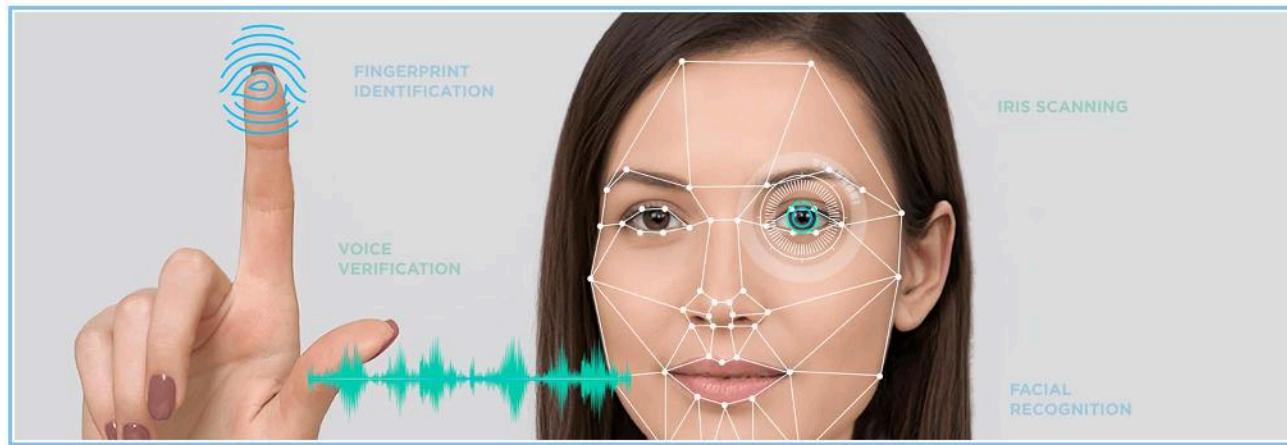
[www.faraafan.com](http://www.faraafan.com)



فرا گارد

امنیت نیاز اصلی هر سازمان است و کنترل دسترسی ها اول در امنیت، و جامعیت، همراه با سهولت، اولین نیازمندی هر سیستم امنیتی است که در نرم افزار کنترل تردد فراون همه با هم فراهم آمده است. فراگارد با توجه به نیازهای خاص بومی برای کنترل تردد اشخاص و خودرو با امكان کنترل و مانیتورینگ آنلاین طراحی و توسعه یافته است.

## نوع در روش شناسایی



- فراگارد امکان شناسایی از طریق ریدرهای RFID با برد کوتاه یا بلند، ریدرهای بیومتریک همچون تشخیص اثر انگشت یا چهره برای شناسایی اشخاص را فراهم می آورد. شناسایی خودرو با ماجول پلاک خوان و یا ریدرهای برد بلند UHF توسط فراگارد میسر است.

## استقلال از سخت افزار

- فراگارد مستقل از سخت افزار بوده و امکان ایجاد ارتباط با انواع ریدر، نمایشگر، ماجول 10، دوربین و سایر سخت افزارها از برندهای مختلف را امکان پذیر می سازد. این ویژگی منحصر به فرد، وابستگی کاربران به یک برنز خاص را مرتفع نموده و امکان توسعه سیستم با استفاده از محصولات جدید برندهای مختلف را فراهم می آورد.



## توسعه پذیری

- فراگارد امکان توسعه تدریجی سیستم کنترل تردد را فراهم نموده و می‌توان بصورت کاملاً اقتصادی سیستم را با کنترل یک گیت شروع و بصورت تدریجی به 100 ها گیت توسعه داد.



## شناسایی ترکیبی

- در صورت نیاز به امنیت بالا می‌توان ترکیبی از روش‌های مختلف شناسایی را برگزید. امکان شناسایی مالک خودرو توأمًا با شناسایی خودرو از ویژگی‌های منحصر به فرد فراگارد است.



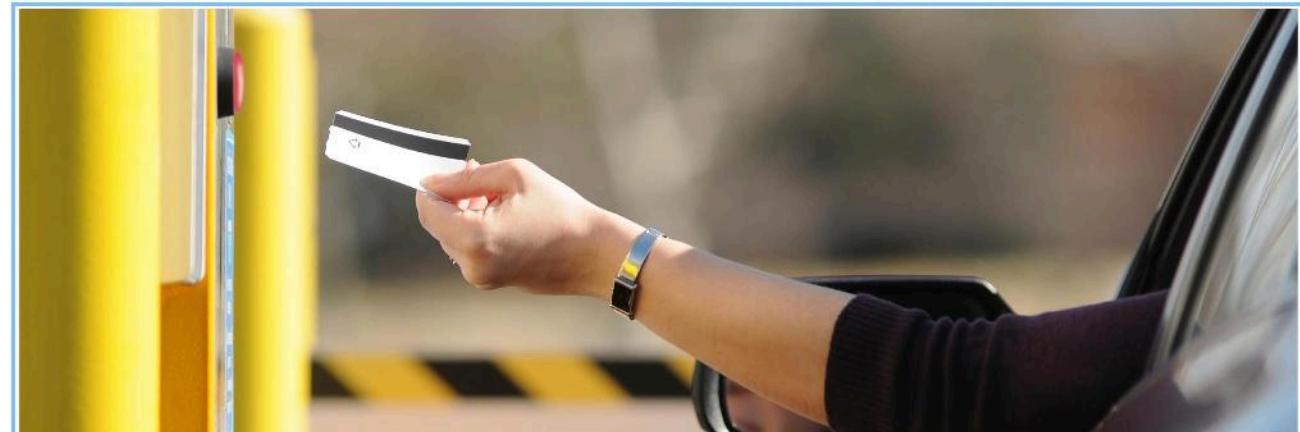
## مستند سازی با تصویر



- فراگارد با امکان اخذ تصویر از دوربین های IP و یا از طریق ماجول پلاک خوان، تردد ها را بصورت مستند ثبت نموده و امکان پیگیری های بعدی را فراهم می آورد.

## شارژینگ

- فراگارد شارژینگ استفاده از فضاهای عمومی همچون اماكن ورزشي و يا پاركينگ عمومي را ضمن کنترل و نظارت ورود و خروج، مدیريت مي نماید و انواع گزارش های مالی برای کاربران و مدیران سیستم را فراهم می کند، تعریفه های مختلف برای شارژ به ازای فضاهای مختلف و یا افراد مختلف قابل تعریف است.





- فراگارد امکان نمایش اطلاعات بر روی تابلوهای نمایشگر LED در ابعاد مختلف را فراهم می‌آورد و می‌توان اطلاعات مورد نیاز کاربران همچون هزینه استفاده از پارکینگ، ظرفیت خالی پارکینگ، شماره شناسایی کاربر و یا سایر موارد را برای آنها نمایش داد.

## Technical Specifications

### OS

windows 10  
windows server 2012

### Com

Core i5  
RAM 4 GB  
CD ROM  
100GB HDD  
LAN Card

### Database

Oracle MySql  
Server

### Connection

TCP/IP  
RS-232

## مشخصات فنی



## امکانات نرم افزاری سیستم

- مانیتورینگ و کنترل آنلاین ترددها
- امکان تعریف اپراتورها یا کاربران نرم افزار با سطوح دسترسی مختلف
- امکان تعریف انواع زمانبندی و تعریف تعطیلات برای مدیریت زمانی ترددها
- امکان تعریف گیت ها و یا درهای مختلف برای سیستم و تعریف زمانبندی بازشدن اتوماتیک و یا بازشدن با شناسایی
- امکان بازکردن درها از طریق نرم افزار
- امکان تعریف دوربین ها در موقعیتهای مختلف و ثبت تصویر تردد توسط آنها
- امکان تعریف پلاک خوان ها در موقعیت های مختلف و ترکیب آنها با ریدرهای RFID و یا استفاده به تنها بی ریدرهای شناسایی خودرو
- امکان تعریف انواع ریدرها و یا کنترلر های تردد و استفاده از آنها بصورت ترکیبی با پلاک خوان و یا به تنها بی به منظور شناسایی
- امکان شناسایی ترکیبی مالک خودرو و خودرو بطور هم زمان
- امکان استفاده از اپراتور برای تأیید نهایی تردد ها پس از شناسایی با RFID و پلاک خوان برای اماكن با امنیت بالا



- امکان تعریف گروه های مختلف تردد بر اساس زمانبندی ها، ریدرها و پلاک خوان ها
- امکان تعریف انواع تعرفه های استفاده از پارکینگ و تخصیص آنها به کاربران یا ریدرها
- امکان اعمال محدودیت تردد بر اساس ظرفیت پارکینگ
- دسته بندی کاربران به گروه های مختلف و دسته بندی خودرو ها بر اساس نوع خودرو یا نوع پلاک
- امکان تعریف کاربران و خودروها با تاریخ شروع و پایان اعتبار و افزودن عکس آنها و دسته بندی در گروه های مختلف
- اختصاص شماره کارت به کاربران یا خودروها با استفاده از ریدر رومیزی
- أخذ گزارشات متنوع از تردددها مطابق نیاز مدیریت
- نمایش اطلاعات (ظرفیت خالی، هزینه و ...) بر روی تابلو نمایشگر
- چاپ فیش
- امکان سفارشی سازی نرم افزار بر اساس نیازهای خاص مشتری و افزودن قابلیت های خاص مشتری و تولید نرم افزار اختصاصی

