## مراحل نصب برنامه مدیریت پارکینگ (Parking)

در این متن قصد داریم تا مراحل نصب و راه اندازی نرم افزار مدیریت پارکینگ را توضیح دهیم.

برنامه مدیریت پارکینگ، در دو نسخه Server و Client به کاربران ارائه می شود. منظور از نسخه Server، نسخهای است که می تواند بر روی سرور نصب شود. قابل توجه است که با نصب این نسخه، بانک اطلاعاتی (SQL Server Express 2008 R2) نیز بر روی سیستم شما نصب خواهد شد.

منظور از نسخهClient، نسخهای است که بر روی سایر سیستمها به غیر از سرور نصب می شود. قابل ذکر است که با نصب این نسخه از نرم افزار، بانک اطلاعاتی بر روی سیستم شما نصب نخواهد شد.

در ادامه درباره مراحل نصب و راه اندازی هر دو نسخه توضیحات لازم آورده شده است. قابل توجه است که برای نصب برنامه، به قفل سخت افزاری نیازی دارید.

## ۱ نسخه Server

مرحله دوم: برای نصب برنامه کافی است در این صفحه گزینه "Next" را انتخاب کنید.



**مرحله سوم:** در این مرحله می توانید با استفاده از دکمه "Browse" مسیری که می خواهید برنامه در آن نصب شود را مشخص کنید. سپس گزینه "Next" را انتخاب کنید.

t Parking				
Select Installation Folder				
The installer will install Parking to the following folder.				
To install in this folder, click "Next". To install to a different folder, enter it below or click "Browse".				
Eolder: C:\Program Files\ELMOSANAT\Parking\ Browse				
Disk Cost				
Install Parking for yourself, or for anyone who uses this computer:				
O Everyone				
⊙ Just me				
Cancel < Back Next >				

مرحله چهارم: در این مرحله، رمز عبور برای کاربر sa را در سیستم مشخص کنید تا بانک اطلاعاتی بر روی سیستم شما نصب شود.

😸 Parking			
Parking			
Database Configuration			
SQL Server address :			
(local)\SQLEXPRESS			
SQL Server datafile path: C:\Program Files\ELMOSANAT\Parki	ng\Data		
sa password			
	Cancel	< Back	Next >

مرحله پنجم: در این مرحله، کافی است تا گزینه"Next " را انتخاب کنید.

## ۲ نسخه Client

جهت نصب نسخه Client برنامه مديريت پاركينگ، مراحل زير را انجام دهيد.

مرحله اول: در صورتی که سیستم پیغامی جهت نصب Windows Installer۳,۱ یا Net Framework 3.5 Sp1. و یا Crystal Report به شما داده شد، کافی است بر روی دکمه "Accept" کلیک کنید. بعد از نصب پیشنیازهای برنامه، پیغامی جهت Restart ویندوز یه شما داده خواهد شد.

مرحله دوم: برای نصب برنامه کافی است در این صفحه گزینه "Next" را انتخاب کنید.

🖶 Parking	
Welcome to the Parking Setup Wizard	
The installer will guide you through the steps required to install Parking on your computer.	
WARNING: This computer program is protected by copyright law and international treatie Unauthorized duplication or distribution of this program, or any portion of it, may result in so or criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under the law	s. evere civil /.
Cancel < Back	Next >

**مرحله سوم:** در این مرحله میتوانید با استفاده از دکمه "Browse" مسیری که میخواهید برنامه در آن نصب شود را مشخص کنید. سپس گزینه "Next" را انتخاب کنید.



مرحله چهارم: در این مرحله، کافی است تا گزینه"Next " را انتخاب کنید.

همانطور که پیش تر گفته شد، برای استفاده از برنامه، به قفل سخت افزاری نیاز دارید. به همین جهت پس از نصب برنامه، به مسیر نصب برنامه پارکینگ بروید و فایل Parking.ini را با استفاده از Notepad باز کنید. در این فایل مشخصات برنامه سرویس قفل را وارد کنید. این مشخصات شامل موارد زیر است:

- Address در این قسمت باید IP سیستمی که سرویس قفل بر روی آن نصب شده است، مشخص شود. در صورتی Address
  که برنامه سرویس قفل و برنامه کاربردی بر روی یک سیستم نصب شده اند، ۱۲۷,۰۰,۰۱۲۱ در این قسمت وارد کنید.
- Port: برنامه در حالت پیش فرض از طریق پورت ۱۷۵۹۰ با سرویس قفل ارتباط برقرار می کند. اما در صورتی که سرویس قفل را بر روی پورت دیگری تنظیم کرده باشید، باید شماره پورت تعریف شده را در این قسمت وارد کنید.
- Time Out: در حالت پیش فرض برنامه برای دریافت پاسخ از سرویس قفل، حداکثر ۱۰ ثانیه منتظر میمانند. اما در برخی شرایط (مثل کندی شبکه) نیاز است که این زمان را افزایش دهید. برای این منظور میتوانید حداکثر زمان انتظار برای دریافت پاسخ از سرویس قفل را در این قسمت به میلی ثانیه وارد کنید.

**توجه:** رمز عبور پیش فرض برنامه عدد "۱" میباشد. با استفاده از این رمز میتوانید وارد سیستم شوید.

## ۳ پاسخ به پرسش های شما

سوال ۱: درصورتی که در هنگام اجرای برنامه Parking پیغام "خطا در ارتباط با سرور " به شما نمایش داده شود، چه راه حلی پیشنهاد می شود؟ در این صورت باید به مسیر نصب برنامه مراجعه کرده و فایل Parking.ini را باز کنید. در این فایل مشخصات سرور قفل خود را اصلاح کنید.(توضیحات مرتبط با مشخصات سرویس قفل در مراحل بالاتر آورده شده است.)