به نام خدا

اعمال تنظيمات دستگاه سايان كارت جهت ارتباط با كامپيوتر و اتصال به نرم افزارها:



در این راهنما نحوه اتصال دستگاه از طریق USB به کامپیوتر و نرم افزارهای مربوطه آموزش داده خواهد شد:

برای این منظور بایستی ابتدا دستگاه خود را به کابل COM که همراه دستگاه ارائه شده است متصل نمایید و سپس بایستی از تبدیل COM به USB برای اتصال به کامپیوتر استفاده نمایید. (کابل مربوطه مانند تصویر ذیل است)

نکته بسیار مهم: توجه نمایید که کابل COM را به پورت COM1 دستگاه کارت خوان متصل نمایید.



توجه: در صورتی که از خطوط تلفن آنالوگ استفاده می نمایید، می توانید دستگاه را مستقیماً به تلفن متصل نمایید (خط تلفن بایستی مستقیم باشد)؛ در غیر اینصورت می بایست دستگاه را از طریق کابل شبکه متصل نمایید.

برای تغییر تنظیمات مربوط به اتصالات، بایستی کلید F1 را بفشارید و وارد منو پشتیبانی شوید و با وارد کردن رمز سوپروایزر، به تنظیمات وارد شده و تغییرات مد نظر را اعمال نمایید. (در صورتی که رمز سوپروایزر را در اختیار ندارید، لطفاً با پشتیبانی شرکت سایان کارت تماس حاصل نمایید) فایل **PL2303_Prolific_DriverInstaller_v1.10.0.rar** را از وب سایت محصولات دریافت نمایید و از حالت فشرده خارج نمایید و نصب کنید. (این فایل *جه*ت نصب تبدیل مربوطه از COM به USB می باشد):

PL-2303 USB-to-Serial - InstallShield Wizard	– 🗆 X
Preparing Setup	
Please wait while the InstallShield Wizard prenares the setup	
PL-2303 USB-to-Serial Setup is preparing the InstallShield Wizard, whic	h will auide vou through
the rest of the setup process. Please wait.	in nill galde yea a lleagn
InstallShield	
	Cancel
	Cancer
PL2303 LISB-to-Serial Driver Installer Program	×
	~
Setup Status	And a second second
	allow a
PL-2303 USB-to-Serial is configuring your new software installation.	
Instalionield	
	Cancel

درایور مورد نظر نصب می شود.



دکمه Finish را بزنید.

برای انجام مرحله نهایی می بایست، فایل ذیل را از وب سایت محصولات دریافت نمایید و به نصب آن اقدام کنید:

SayanActiveX v2.0.39.msi

پس از انجام این تنظیمات و نصب فایل بالا، دستگاه شـما آماده اتصال به نرم افزار اسـت که می بایسـت با مراجعه به Device Manager و تصویر ذیل، پورت COM مربوطه را به خاطر بسـپارید و در تنظیمات نرم افزار درج نمایید.



نکته بسیار مهم: پورت COM انتخاب شده برای این دستگاه حتما می بایست بین COM1 تا COM10 باشد؛ در غیر اینصورت دستگاه کار نخواهد کرد.

برای تغییر پورت COM مربوط به دستگاه، مراحل ذیل را طی نمایید:

۱. بر روی آیتم مشخص شده در تصویر بالا راست کلیک نمایید و از منوی انتخاب شده گزینه Properties را انتخاب و بر روی سر برگ Port Setting کلیک کنید.

Communications Port (COM1) Properties	×
General Port Settings Driver Details Events Resources	
Bits per second: 9600 Data bits: 8 Parity: None Stop bits: 1	
<u>A</u> dvanced <u>R</u> estore Defa	ults
OK Car	ncel

۲. در سربرگ باز شده بر روی دکمه Advance کیک نمایید.

Advanced Settings for COM1							×
✓ Use FIFO buffers (requires 16550 compatible UART) Select lower settings to correct connection problems. Select higher settings for faster performance.							OK Cancel
Receive Buffer: Low (1)	1		1	ļ	High (14)	(14)	Derauits
<u>T</u> ransmit Buffer: Low (1)	1		1	Ţ	High (16)	(16)	
COM Port Number: COM1	~						

۳. سپس از لیست COM Port Number یکی از گزینه های COM1 تا COM10 را انتخاب نمایید و بر روی دکمه OK کلیک کنید.

حال وارد نرم افزار شوید و تنظیمات مربوط به دستگاه کارت خوان سایان را اعمال نمایید.