

به نام خدا

اعمال تنظیمات دستگاه امید پی (Q80) جهت ارتباط با کامپیوتر و اتصال به نرم افزارها:

در این راهنما نحوه اتصال و راه اندازی به کار با دستگاه (OmidPay Q80) از طریق LAN آموزش داده خواهد شد:

نصب وب سرویس:

PCPOS_Webservice_V1.0.3 (فایل های موجود در این فولدر مربوط به نصب وب سرویس دستگاه امید پی است و بدون نصب این وب سرویس، ارسال مبلغ به کارت خوان انجام نمی شود)

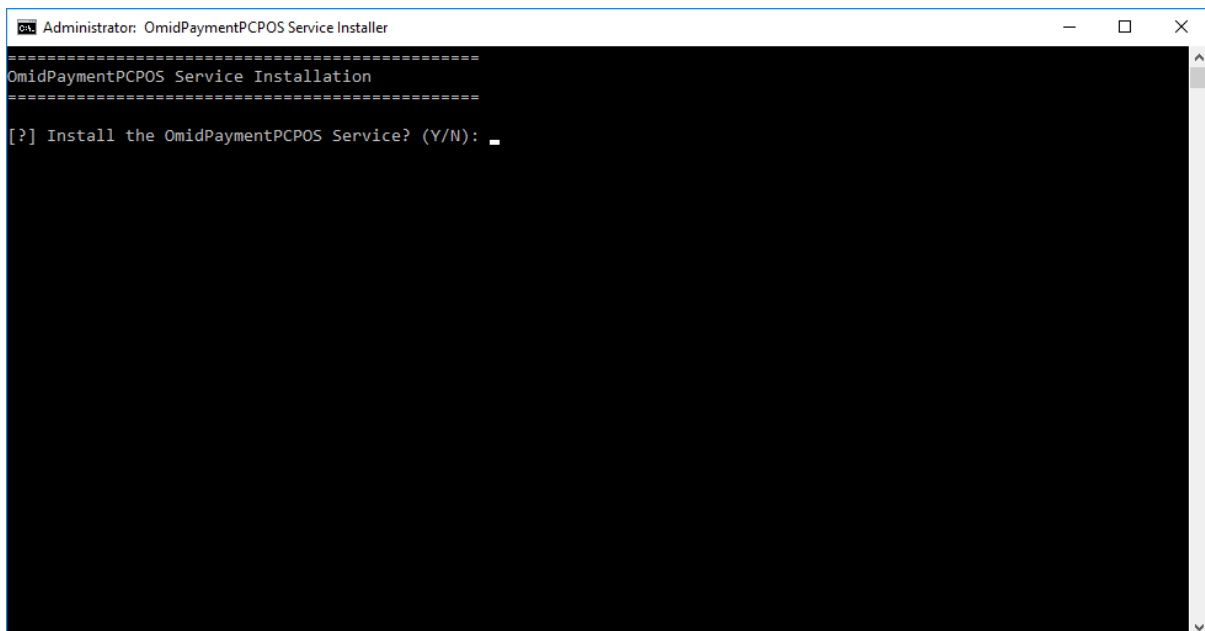
توجه نمایید که مسیر مربوط به این فولدر بایستی بدون Space باشد! (در صورتی که در مسیر مربوط به فایل Installer.bat فاصله وجود داشته باشد، نصب سرویس با شکست مواجه می شود)

در صورتی که قبلا اقدام به نصب وب سرویس نموده اید، ابتدا Uninstaller.bat را اجرا نمایید و سپس اقدام به اجرای Installer.bat نمایید.

اگر دستگاه POS مقرر است که با بیش از یک سیستم ارتباط برقرار نماید، بایستی فایل forward.bat را نیز نصب نمایید.

Name	Date modified	Type	Size
OmidPayPCPOSService	۱۲/۰۱/۲۰۲۶ ق.ظ ۱۰:۱۷	File folder	
forward.bat	۱۴/۱۰/۲۰۲۵ ب.ظ ۱۲:۳۶	Windows Batch File	2 KB
Installer.bat	۰۹/۱۲/۲۰۲۵ ب ۰۳:۲۳	Windows Batch File	4 KB
Readme.txt	۱۵/۱۰/۲۰۲۵ ب.ظ ۰۱:۳۴	Text Document	1 KB
Uninstaller.bat	۱۳/۱۰/۲۰۲۵ ق.ظ ۰۹:۵۰	Windows Batch File	2 KB

پس از اجرای فایل Installer.bat وارد مرحله زیر می شوید:



```
Administrator: OmidPaymentPCPOS Service Installer
=====
OmidPaymentPCPOS Service Installation
=====
[?] Install the OmidPaymentPCPOS Service? (Y/N):
```

در این مرحله Y را بفشارید و Enter بزنید.

و مانند تصاویر زیر منتظر اتمام مراحل نصب وب سرویس بمانید:

توجه: در صورتی که به سرعت CMD باز و بسته شد، خطایی در نصب وب سرویس رخ داده است!

```
Administrator: OmidPaymentPCPOS Service Installer
=====
OmidPaymentPCPOS Service Installation
=====

[?] Install the OmidPaymentPCPOS Service? (Y/N): y
Detected OS architecture: 64-bit
Using NSSM path: C:\PCPOS_WebService_V1.0.3_install\OmidPayPCPOSService\nssm\win64\nssm.exe
Service executable: C:\PCPOS_WebService_V1.0.3_install\OmidPayPCPOSService\OmidPaymentPCPOS.exe
ASP .Net RunTime: C:\PCPOS_WebService_V1.0.3_install\OmidPayPCPOSService\aspnetcore-runtime-8.0.20-win-x64.exe
Dot .Net RunTime: C:\PCPOS_WebService_V1.0.3_install\OmidPayPCPOSService\dotnet-runtime-8.0.20-win-x64.exe

[INFO] Installing required runtimes...
Installing .NET Runtime...
```

```
Administrator: OmidPaymentPCPOS Service Installer
=====
OmidPaymentPCPOS Service Installation
=====

[?] Install the OmidPaymentPCPOS Service? (Y/N): y
Detected OS architecture: 64-bit
Using NSSM path: C:\PCPOS_WebService_V1.0.3_install\OmidPayPCPOSService\nssm\win64\nssm.exe
Service executable: C:\PCPOS_WebService_V1.0.3_install\OmidPayPCPOSService\OmidPaymentPCPOS.exe
ASP .Net RunTime: C:\PCPOS_WebService_V1.0.3_install\OmidPayPCPOSService\aspnetcore-runtime-8.0.20-win-x64.exe
Dot .Net RunTime: C:\PCPOS_WebService_V1.0.3_install\OmidPayPCPOSService\dotnet-runtime-8.0.20-win-x64.exe

[INFO] Installing required runtimes...
Installing .NET Runtime...
Installing ASP.NET Core Runtime...
```

```

Administrator: OmidPaymentPCPOS Service Installer
=====
OmidPaymentPCPOS Service Installation
=====

[?] Install the OmidPaymentPCPOS Service? (Y/N): y
Detected OS architecture: 64-bit
Using NSSM path: C:\PCPOS_WebService_V1.0.3_install\OmidPayPCPOSService\nssm\win64\nssm.exe
Service executable: C:\PCPOS_WebService_V1.0.3_install\OmidPayPCPOSService\OmidPaymentPCPOS.exe
ASP .Net RunTime: C:\PCPOS_WebService_V1.0.3_install\OmidPayPCPOSService\aspnetcore-runtime-8.0.20-win-x64.exe
Dot .Net RunTime: C:\PCPOS_WebService_V1.0.3_install\OmidPayPCPOSService\dotnet-runtime-8.0.20-win-x64.exe

[INFO] Installing required runtimes...
Installing .NET Runtime...
Installing ASP.NET Core Runtime...

Installing service OmidPaymentPCPOS ...
Service "OmidPaymentPCPOS" installed successfully!
Set parameter "AppDirectory" for service "OmidPaymentPCPOS".
[SC] ChangeServiceConfig SUCCESS
Starting service OmidPaymentPCPOS ...
OmidPaymentPCPOS: START: The operation completed successfully.

[SUCCESS] Service OmidPaymentPCPOS installed and running.
Press any key to continue . . .

```

پس از دریافت پیغام **[SUCCESS] Service OmidPaymentPCPOS installed and running** نصب وب سرویس با موفقیت به اتمام رسیده است و می توانید از این قابلیت در نرم افزار خود استفاده کنید.

قبل از ورود به نرم افزار اصلی جهت تست دستگاه کارت خوان، بایستی فایل تستر موجود با نام (OmidPayTester.exe) را اجرا نمایید.

همان طور که در تصویر ذیل مشاهده می کنید، بایستی IP و Port دستگاه خود رو استخراج کرده و در تستر وارد نمایید. (در زیر تنظیمات IP و Port ذکر شده است که بایستی این تنظیمات را از کدام منو بر روی دستگاه کارت خوان انجام دهید!)

OmidPay (Bank Sepah) Tester - 1404.10.22

اطلاعات سرویس امید پی

مبلغ تراکنش: ۱۰۰۰۰

شناسه سفارش: ۱

شناسه خرید: ۱

ارسال به کارت خوان

TCP Settings (Server-Side)

IP (تنظیمات کارت خوان): 192.168.1.42

تنظیمات « پشتیبان » تنظیمات بانکی « ارتباط LAN « ارتباط Static « مقدار Local IP

Port (تنظیمات کارت خوان): 3000

تنظیمات « پشتیبان » ارتباط با صندوق « صندوق فروشگاه » ارتباط LAN شماره پورت

گزارش نتیجه تست

```

۰۱:۲۰:۴۹ ب.ط: درخواست HTTP به سرویس فرستاده شد
۰۱:۲۰:۴۹ ب.ط: مشخصات TCP سرور 192.168.1.42:3000 (Host):
۰۱:۲۱:۰۵ ب.ط: وضعیت پاسخ HTTP سرویس: ۲۰۰
۰۱:۲۱:۰۵ ب.ط: تراکنش با موفقیت انجام شد:
شماره پیگیری: ۹۱۲۵۷۲
نام بانک: ملت
شماره کارت: ۶۱۰۴۳۳****۳۴۶۷
مبلغ تراکنش: ۱۰۰۰۰
شناسه خرید: ۱
شماره مرجع تراکنش: ۰۹۱۸۱۰۹۱۲۵۷۲
شماره پذیرنده: ۴۱۸۳۳۱۴۵
تاریخ: ۲۰۲۶/۱۱/۲۰۲۶
ساعت: ۱۳:۰۵۸

```

Idle

با ارسال مبلغ به کارت خوان و دریافت موفقیت آمیز نتیجه تراکنش (مانند تصویر بالا)، می توانید به نرم افزار وارد شوید و تنظیمات مورد نظر را بر روی نرم افزار انجام دهید و از دستگاه کارت خوان استفاده کنید.

اعمال تنظیمات دستگاه کارت خوان:

برای این منظور بایستی ابتدا دستگاه خود را با کابل LAN به شبکه متصل کنید، پس از انجام این کار، دستگاه در شبکه محلی شما قرار می گیرد. (دستگاه بایستی حتما به شبکه ای متصل باشد که در آن ارتباط با اینترنت فراهم باشد)

• استخراج IP دستگاه:

۱. بر روی دکمه **تنظیمات** کلیک کنید.
۲. وارد زیر منو **پشتیبان** شوید. (برای ورود به این قسمت بایستی رمز پشتیبان را داشته باشید)
 - برای دریافت رمز پشتیبان، بایستی Serial Number پشت دستگاه خود را داشته باشید.
 - رمز پشتیبان را بایستی از ارائه دهنده خدمات دستگاه کارت خوان خود دریافت نمایید.
 - رمز پشتیبان فقط تا ساعت ۲۴ هر روز قابل استفاده است.
۳. وارد زیر منو **تنظیمات بانکی « ارتباط LAN « ارتباط Static « Local IP** شوید. (از این قسمت می توانید IP دستگاه کارت خوان را تغییر دهید یا از IP نوشته شده استفاده نمایید)

فعال کردن ارتباط PC POS و استخراج یورت:

۱. بر روی دکمه تنظیمات کلیک کنید.
۲. وارد زیر منو پشتیبان شوید. (برای ورود به این قسمت بایستی رمز پشتیبان را داشته باشید)
 - برای دریافت رمز پشتیبان، بایستی Serial Number پشت دستگاه خود را داشته باشید.
 - رمز پشتیبان را بایستی از ارائه دهنده خدمات دستگاه کارت خوان خود دریافت نمایید.
 - رمز پشتیبان فقط تا ساعت ۲۴ هر روز قابل استفاده است.
۳. وارد زیر منو ارتباط با صندوق « صندوق فروشگاه » ارتباط LAN شوید. (از این قسمت می توانید Port دستگاه کارت خوان را تغییر دهید یا از Port نوشته شده استفاده نمایید)
۴. پس از راه اندازی مجدد، دستگاه آماده برقراری ارتباط به صورت PC POS هست.

نحوه اعمال تنظیمات در نرم افزار:

- در نرم افزار، وارد تنظیمات سیستم، سپس تنظیمات سخت افزارها شوید.
- بر روی کارت خوان کلیک نمایید.
- تیک « ارسال مبلغ به دستگاه کارت خوان فعال باشد » را بزنید و دستگاه کارت خوان را بر روی « بانک سپه - امید پی (LAN) » قرار دهید.
- IP و Port مربوط به دستگاه کارت خوان را از تنظیمات دستگاه استخراج نمایید و در تنظیمات نرم افزار درج نمایید.
- پایان

تنظیمات سیستم - سخت افزار

تغییر تنظیمات کاربر (F3): مدیر | بارگذاری ✓

انتخاب تنظیمات مورد نظر F2 <-

- 1 کارت خوان
- 2 پیامک
- 3 پورت سریال ترازو
- 4 نمایشگر مشتری/کالرایدی

تنظیمات فنی جهت ارتباط سخت افزاری با دستگاه کارت خوان

ارسال مبلغ به دستگاه کارت خوان به صورت ریال | ارسال مبلغ به دستگاه کارت خوان فعال باشد

این گزینه صرفاً در شرایطی فعال گردد که واحد پول بر روی (تومان) تنظیم شده باشد.

دستگاه کارت خوان: بانک سپه - امید پی (LAN) ▾

کارت خوان ۱ | کارت خوان ۲ | کارت خوان ۳

بانک سپه (امید پی)

IP شبکه محلی: ۱۹۲.۱۶۸.۱.۴۲

شماره پورت: ۳۰۰۰

آدرس وب سرویس: http://localhost:۴۰۶۰۰/api/pay

در صورتی که هنگام نصب سرویس امید پی، آدرس و پورت نصب وب سرویس را تغییر نداده اید، وب سرویس در آدرس ذکر شده نصب شده است و نیازی به تغییر آدرس وب سرویس نیست.

با فعال کردن این گزینه امکان ارسال مبلغ از نرم افزار به دستگاه کارت خوان بانک ملت فراهم خواهد شد. بایستی توجه نمایید، که دستگاه کارت خوان بایستی برای دریافت اطلاعات از PC برنامه ریزی شده باشد.

تایید Ctrl + S, ESC | جستجوی عنوان

شرکت پژواک
۱۴۰۴/۱۰/۲۳