



# راهنمای نصب و کارکرد

دستگاه حضور و غیاب  
NP255



# NP255



# فهرست

## بخش اول (آشنایی با دستگاه و تنظیمات اولیه)

۰۳	امکانات دستگاه NP255
۰۳	متعلقات و لوازم جانبی دستگاه
۰۳	روش نصب بروی دیوار
۰۴	روش راه اندازی دستگاه
۰۴	منوی دستگاه
۰۴	تنظیم ساعت و تاریخ دستگاه

## بخش دوم (معرفی اشخاص و تنظیمات کاربری)

۰۵	معرفی اشخاص
۰۵	معرفی روش های احراز هویت اشخاص
۰۶	معرفی اثرانگشت
۰۶	نحوه صحیح قرار گرفتن انگشت بر روی حسگر
۰۶	معرفی رمز ورود
۰۷	روش ترکیبی
۰۸	سطوح دسترسی دستگاه (کاربر_ مدیر)

## بخش سوم (دربیافت اطلاعات از دستگاه)

۰۹	دربیافت آفلاین اطلاعات تردد اشخاص از طریق Flash
۱۰	دربیافت آنلاین اطلاعات تردد اشخاص از طریق کابل USB

## ۱- آشنایی با دستگاه و تنظیمات اولیه

### ۱-۲ متعلقات و لوازم جانبی دستگاه

- دفترچه راهنمای دستگاه
- دفترچه آموزش نرم افزار حقوق و دستمزد نوین پرداز
- پیچ و روپلاک
- آداپتور 5v DC-1000 mA
- یک عدد DVD نرم افزار حضور و غیاب نوین پرداز

### ۱-۱ امکانات دستگاه NP255

- ظرفیت اثر انگشت: ۱۰۰۰ عدد
- ظرفیت معرفی اثر انگشت برای هر شخص: ۳ عدد
- ظرفیت تعریف رمز: ۱۰۰۰ عدد
- ظرفیت ذخیره تردد: ۱۰۰/۰۰۰ عدد
- نحوه دریافت اطلاعات تردد اشخاص: فلاش، کابل USB
- سخنگو و زبان منو: فارسی
- اندازه صفحه نمایش: ۲/۴ اینچ
- زمان تشخیص: کمتر از ۱/۵ ثانیه
- ولتاژ و جریان ورودی: 5v DC-1000 mA

### ۱-۳ روش نصب بر روی دیوار

برای نصب دستگاه بر روی دیوار ابتدا پنل نگهدارنده را از دستگاه جدا کرده و آن را توسط پیچ و روپلاک بر روی دیوار نصب کنید. دستگاه را بر روی پنل جایگذاری کرده و توسط پیچ های قسمت زیرین، دستگاه را به پنل، پیچ و ثابت نمایید.



۳



۲



۱



نکته: ارتفاع مناسب برای نصب دستگاه، ۱۵۰ سانتی متری از سطح زمین، براساس میزان قد نرمال جامعه (۱۷۰ سانتی متر) می‌باشد.



#### ۱-۴ روش راه اندازی دستگاه

برای راه اندازی دستگاه، ابتدا آدپتور را به دستگاه متصل کنید، معمولاً بعد از اتصال آدپتور دستگاه روشن خواهد شد. در غیر اینصورت، از روی صفحه کلید دکمه (۰) را کمی نگهدارید تا دستگاه روشن شود.

نکته: در زمان قطعی برق می‌توانید از دستگاه‌های ذخیره کننده برق (UPS یا پاور بانک) استفاده نمایید.

#### ۱-۵ منوی دستگاه

برای ورود به بخش منوی دستگاه دکمه «MENU» روی دستگاه را فشار دهید.

نکته: در صورتی که برای دستگاه مدیر تعريف کرده باشید، ورود به منوی دستگاه فقط توسط اثرا نگشت یا رمز تعريف شده شخص امکان پذیر خواهد بود.

#### ۱-۶ تنظیم ساعت و تاریخ دستگاه

جهت تنظیم تاریخ و ساعت دستگاه، ابتدا وارد منو شده و سپس گزینه «پیشرفته» و بعد «زمان» را انتخاب شده می‌توانید روز، ماه، سال، ساعت، دقیقه و ثانیه را توسط کلیدهای صفحه کلید دستگاه، اصلاح نمایید. برای جابجایی بین گزینه‌های موجود از کلید «OK» استفاده کنید و برای تایید و بازگشت به منو از کلید «ESC» استفاده کنید.



۳



۲



۱

## بخش دوم

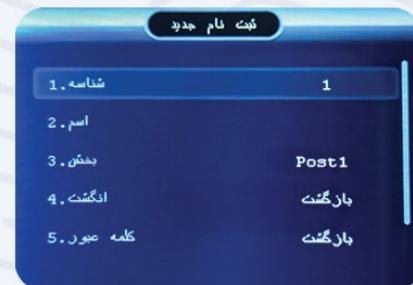
### تعریف اشخاص و تنظیمات کاربری

#### ۲-۱ تعریف اشخاص

برای تعریف اشخاص در دستگاه حضور و غیاب، پس از ورود به منو، گزینه «ثبت نام» را انتخاب نمایید. در صفحه ظاهر شده گزینه «ثبت نام جدید» را انتخاب نمایید. در این مرحله یک شناسه پیشنهادی نمایش داده شده است، در صورت نیاز می توانید آن را تغییر دهید و در قسمت «اسم» می توانید نام شخص را وارد نمایید.

**نکته ۱:** بدلیل اینکه در مراحل بعدی این شناسه مورد نیاز می باشد، حتماً شناسه و مشخصات کاربر را یادداشت نمایید.

**نکته ۲:** وارد کردن «اسم» اختیاری می باشد.



۳



۲



۱

#### ۲-۱-۱ تعریف روش های احراز هویت اشخاص

در این مرحله می توان روش های ثبت تردد توسط اشخاص را تعریف کرد که از سه روش زیر امکان پذیر است :

- تشخیص اثر انگشت
- وارد نمودن رمز
- روش ترکیبی

### تعريف اثر انگشت

برای تعریف اثر انگشت، گزینه «انگشت» را انتخاب نمایید. در این مرحله به ازای هر انگشت، باید ۳ بار همان انگشت بر روی سنسور دستگاه قرار داده شود تا شناسایی اثر انگشت بطور کامل انجام شود. پس از آن میتوان انگشت های بعدی را به همین ترتیب ثبت کرد.



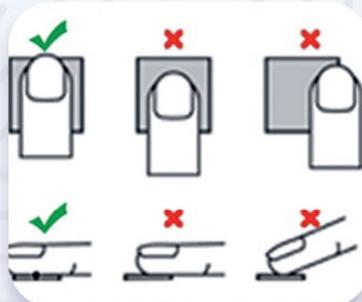
۳



۲



۱



### نحوه صحیح قرار گرفتن انگشت بر روی حسگر

- انگشت خود را وسط و کاملاً مماس با صفحه سنسور قراردهید.
- انگشت را هنگام ثبت حرکت ندهید.
- انگشت باید کاملاً تمیز، فاقد آلودگی، برجستگی و یا چربی باشد.

### تعريف رمزورود

یکی دیگر از روش های ثبت تردد اشخاص، رمز ورود می باشد. لازم به ذکر است که این روش بدلیل پایین بودن ضریب امنیتی، پیشنهاد نمی شود. در صورتی که به هر علتی مثل مخدوش بودن اثر انگشت شخص، امکان استفاده از روش ثبت تردد توسط اثر انگشت نبود، می توانید از این روش استفاده کنید.



۴



1

برای تعریف رمز ورود، گزینه «کلمه عبور» را انتخاب نمایید. یک رمز حداکثر ۹ رقمی را در کادر رمز عبور و در قسمت تکرار رمز مجددا همان رمز را وارد کرده و سپس با زدن کلید «OK» آن را تایید نمایید.

روش ترکیبی

در این روش شخص باید در زمان ثبت تردد و ورود به منو از هردو روش یا ترکیب ۲ روش استفاده نماید. به طور مثال در روش ترکیبی «رمز و اثر انگشت» ابتدا ثبت تردد باید توسط رمز بعد از آن با اثر انگشت انجام شود.

نکته بسیار مهم: در صورت فعالسازی روش ترکیبی، ورود به منوی دستگاه توسط مدیر باید طبق این روش انجام شود، پس حتماً برای این شخص احراز هویت توسط هر دو روش ترکیب شده تعریف شود. (نحوه تعریف مدیر دستگاه در قسمت «۲-۱-۲» آموزش داده شده است).

جهت فعالسازی روش ترکیبی پس از ورود به منوی دستگاه، «پیشرفته» و سپس «دستگاه» را انتخاب نمایید، در این مرحله با انتخاب گزینه «نوع تشخیص» می‌توانید نحوه شناسایی را تغییر دهید که در حالت‌های زیر می‌باشد:

**F/P:** شخص میتواند توسط اثر انگشت یا رمز، تردد خود را ثبت نماید.

**P+F**: شخص ابتدا باید تردد خود را توسط رمز و سیس، اثر انگشت ثبت نماید.

**P+F**: شخص ابتدا باید تردد خود را توسط رمز و سپس اثر انگشت ثبت نماید.



۴



۲



1

## ۱-۲-۲ سطح دسترسی دستگاه

بصورت پیشفرض ورود به منوی دستگاه حضور و غیاب برای همه اشخاص امکان پذیر می باشد. جهت جلوگیری از ورود اشخاص غیرمجاز به منو و عدم دسترسی به تنظیمات می توانید برای دستگاه مدیر تعریف نمایید. جهت تعیین سطح دسترسی به منوی دستگاه حضور و غیاب، بعد از تعریف کامل شخص، مجدداً از منوی اصلی دستگاه گزینه «ثبت نام» را انتخاب نمایید و پس از ورود به مرحله «مشخصات کاربر»، گزینه «مدیر» را انتخاب کنید.



### سطح دسترسی کاربر:

اشخاصی که با سطح دسترسی «کاربر» ثبت نام می شوند، فقط حق ثبت تردد در دستگاه را دارند و نمی توانند وارد منوی دستگاه شوند.

**نکته:** بصورت پیش فرض سطح دسترسی تمامی اشخاص، «کاربر» می باشد و در صورتی که شخص تعریف شده فقط مجاز به ثبت تردد می باشد نیاز به تغییر آن نیست.

### سطح دسترسی قانون (مدیر):

این سطح، امکان دسترسی به منو و اعمال تغییرات مدیریتی دستگاه را دارد، لذا توصیه می شود حداقل یک یا دو نفر را به عنوان مدیر در نظر

**نکته۱:** در این دستگاه می توانید حداقل ۵ نفر با سطح دسترسی مدیر تعریف نمایید.

**نکته۲:** تمامی اشخاص امکان ثبت تردد را دارند و کاربر مدیر جهت امنیت بیشتر و عدم دسترسی اشخاص غیر مجاز به منو، تعریف می شود.

**نکته۳:** به محض تعریف «مدیر»، دسترسی به منو فقط توسط این شخص امکان پذیر خواهد بود و اگر مدیر در دسترس نباشد، حذف مدیر دستگاه فقط در دفتر نوبین پرداز و با حضور طرف قرارداد امکان پذیر خواهد بود.

## بخش سوم

### دربیافت اطلاعات از دستگاه

جهت مشاهده تردد اشخاص در نرم افزار حقوق و دستمزد نوین پرداز باید اطلاعات را از دستگاه حضور و غیاب دریافت نمایید این عملیات در دو حالت آفلاین (توسط فلش) و آنلاین (کابل USB) انجام پذیر می‌باشد.

#### ۳- ادرایافت آفلاین اطلاعات تردد اشخاص (Flash)

در این حالت مدیر دستگاه حضور و غیاب باید توسط فلش اطلاعات تردد اشخاص را از دستگاه دریافت نماید که به روش زیر امکان پذیر می‌باشد: ابتدا فلش را به محل تعییه شده در پایین دستگاه متصل نمایید. از طریق منو وارد صفحه «دانلود» شوید، سپس گزینه «تردددها» را انتخاب نمایید. در صورت مشاهده پیغام «رمز شود؟» کافیست کلید «Esc» را از روی صفحه کلید فشار دهید و منتظر بمانید تا عملیات ذخیره اطلاعات بر روی فلش بطور کامل انجام شود. پس از مشاهده پیغام «بارگیری موفقیت آمیز!» می‌توانید فلش را از دستگاه جدا نمایید.

**نکته: از جدالهوندن فلش در هنگام عملیات ذخیره سازی اطلاعات اکیدا خودداری نمایید.**



۱



۲



۳



۴

### ۳- دریافت آنلاین اطلاعات تردد اشخاص

#### دریافت اطلاعات از طریق کابل USB

جهت دریافت اطلاعات از این روش، فقط کافیست کابل USB را از یک سمت به دستگاه حضور و غیاب و از سمت دیگر به سیستمی که نرم افزار بر روی آن نصب است متصل نمایید. برای دریافت اطلاعات دستگاه در نرم افزار حقوق و دستمزد از طریق USB به آموزش های مربوط به نرم افزار مراجعه نمایید.



## معرفی اجمالی نرم افزار حقوق و دستمزد و پنل تحت وب نوین پرداز

بطور کلی در حوزه کنترل تردد، دستگاه های حضور و غیاب، عملیات ثبت زمان ورود و خروج (تردد) اشخاص و پرسنل را بر عهده دارند و بخش های مربوط به گزارش گیری تردد پرسنل، مدیریت قرارداد های کاری و... بر عهده نرم افزار حقوق و دستمزد نوین پرداز می باشد.

نرم افزار حقوق و دستمزد نوین پرداز در ۵ سطح مختلف با توجه به نیاز مشتریان، امکانات مختلفی را در اختیار قرار می دهد که بطور مثال می توان به موارد زیر اشاره نمود:

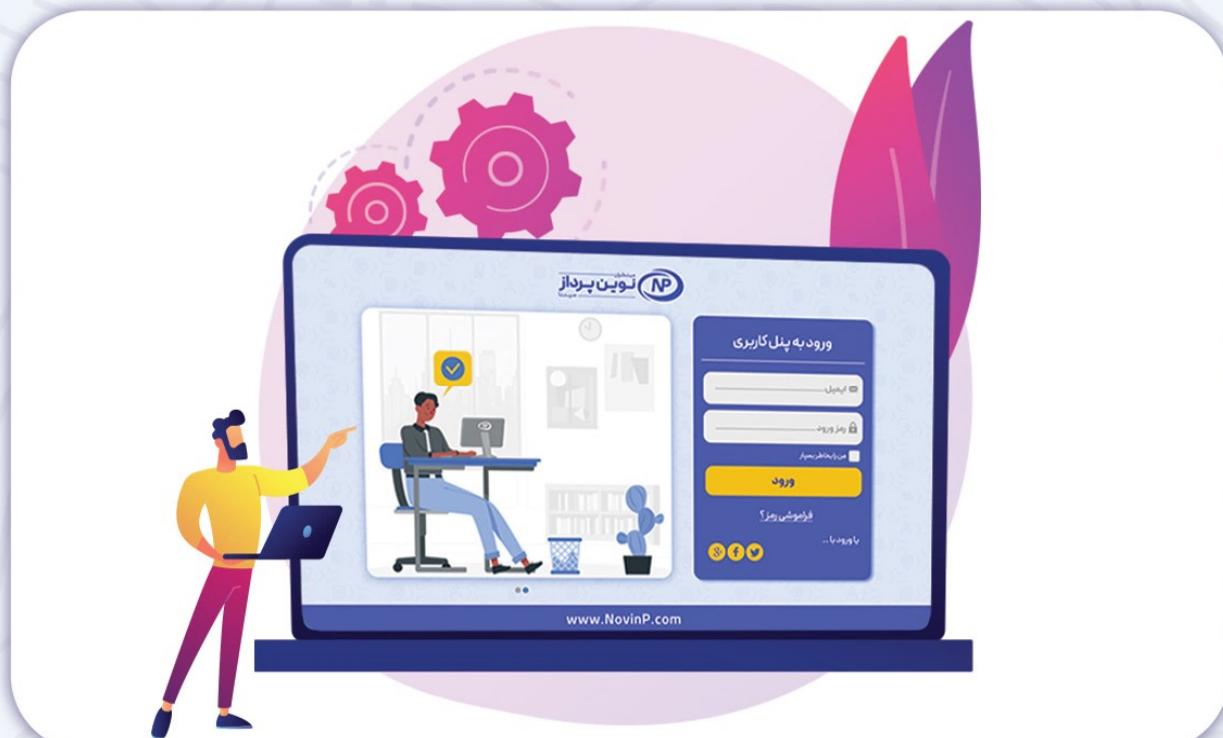


- تعریف نامحدود اشخاص در گروه های دلخواه
- تعریف شیفت های مختلف (عادی، شناور، چرخشی و برنامه ریزی شده)
- دریافت گزارشات تردد اشخاص در بازه زمانی دلخواه
- امکان ثبت انواع مرخصی و ماموریت بصورت روزانه یا ساعتی
- صدور فیش حقوقی با امکان افزودن مزايا و کسورات
- امکان دریافت پیامک تردد اشخاص
- دریافت لیست بیمه اشخاص جهت ارسال به سازمان تامین اجتماعی
- و بسیاری امکانات دیگر...

## پنل تحت وب حقوق و دستمزد

یکی از محصولات شرکت نوین پرداز در حوزه کنترل تردد اشخاص، پنل تحت وب مخصوص پرسنل و مدیریت جهت تسهیل دسترسی به اطلاعات فیش های حقوق، تردد پرسنل و... می باشد که بخشی از امکانات این پنل به شرح ذیل می باشد:

- امکان درخواست مرخصی روزانه و ساعتی
- امکان مشاهده گزارش ترددها
- و بسیاری امکانات دیگر...
- امکان مشاهده فیش های حقوقی صادر شده





# دیگر محصولات ما



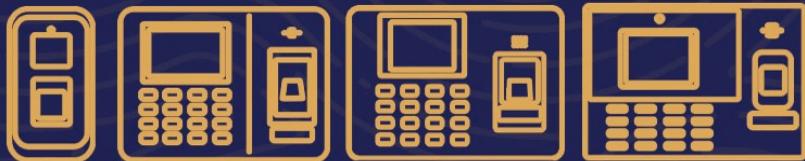
- نرم افزار حسابداری (شرکتی، فروشگاهی، تولیدی و ...)
- حسابداری شعب (باجه)
- حسابداری همراه (حساب یار)
- زیر بسته تولید و بهای تمام شده
- زیر بسته مدیریت و چاپ بارکد
- فروشگاه اینترنتی متصل به نرم افزار حسابداری
- نرم افزار حضور و غیاب و حقوق و دستمزد
- انواع دستگاه حضور و غیاب
- سرویس پشتیبان گیری اطلاعات
- سامانه ارسال و دریافت پیامک
- صندوق فروشگاهی همراه ترازو (Pos Scale)



جهت مشاهده جزئیات بیشتر به همراه ویدیو آموزشی  
دستگاه NP255 کد مقابل را توسط تلفن همراه خود اسکن کنید.

## دیگر محصولات ما

- نرم افزار حسابداری (شرکتی، فروشگاهی، تولیدی و ...)
- حسابداری شعب (باجه)
- حسابداری همراه (حساب بیار)
- زیربسته تولید و بهای تمام شده
- زیربسته مدیریت و چاپ بارکد
- فروشگاه اینترنتی متصل به نرم افزار حسابداری
- نرم افزار حضور و غیاب و حقوق و دستمزد
- انواع دستگاه حضور و غیاب
- سرویس پشتیبان گیری اطلاعات
- سامانه ارسال و دریافت پیامک
- صندوق فروشگاهی همراه ترازو (Pos Scale)



تلفن دفتر مرکزی: ۰۷۵۹ ۷۵۹ ۳۵۱

صفحه ما در اینستاگرام: NovinHozor

آدرس دفتر مرکزی: مشهد، خیام ۶۴ (عقیق)، نبش فیروزه ۸، ساختمان نوبن پرداز

پست الکترونیکی: info@novinP.com

وب سایت: NovinHozor.com