

ANIK

Professional Security System

راهنمای نصب کیپد تاج

Model : T1 & T1-F



فهرست

مقدمه

معرفی قابلیت دستگاه ۴

بخش اول [نحوه نصب]

نحوه نصب و سیم بندی دستگاه ۵

معرفی ترمینال ها ۶

بخش دوم [صفحه اصلی]

نحوه عملکرد دستگاه ۱۰

معرفی صفحه اصلی ۱۱

کنترل دستگاه دزدگیر ۱۴

تغییر وضعیت خروجی ها ۱۵

بخش سوم [منوی تنظیمات]

تنظیمات کاربران ۱۹

تنظیمات زون ها ۲۰

تغییر زمان تأخیر ورود و خروج ۲۳

تنظیم ساعت و تاریخ ۲۴

تنظیمات نمایشگر ۲۵

تنظیمات صدا ۲۵

نامگذاری خروجی ها ۲۶

بازگردانی به تنظیمات کارخانه ۲۶

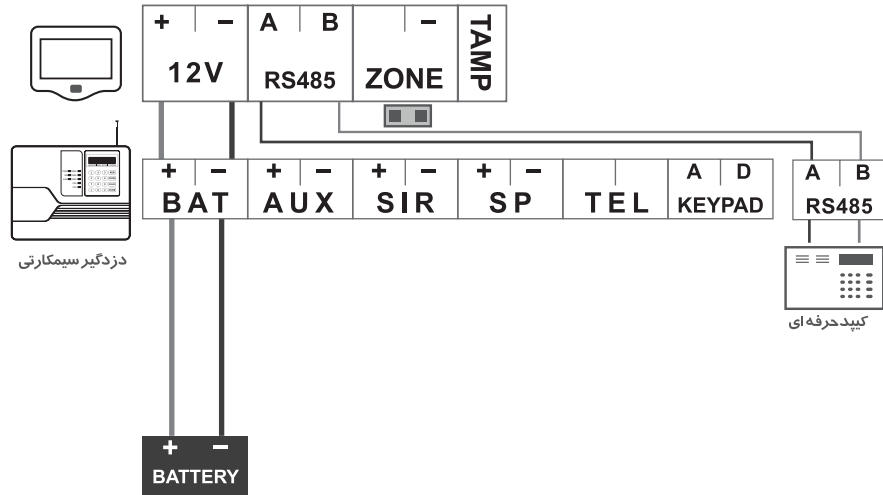
مشاهده راهنما ۲۶

معرفی قابلیت دستگاه

- نمایش وضعیت کنونی دستگاه دزدگیر در صفحه اصلی شامل وضعیت مسلح بودن، قطع و وصل بودن برق و خط تلفن، زون های باز و ...
- اختصاص یا تغییر رمز ورود ۴ رقمی برای یک کاربر اصلی و نه کاربر مجزای دیگر و یک نصاب جستجو و اضافه نمودن خودکار تمام زون های سریال متصل به دستگاه دزدگیر
- مسلح (ARM)، غیر مسلح (DISARM) و نیمه مسلح (H-ARM) کردن دزدگیر
- اضافه نمودن، حذف و یا تغییر نام و کد زون های سریال به صورت دستی
- استفاده همزمان از کپیید و یا ریموت جهت کنترل دستگاه دزدگیر
- تغییر وضعیت چهار خروجی و یا تعیین زمانبندی برای هر کدام
- اتصال چشم تاخیری به کپیید و یا دزدگیر
- نمایش ساعت و تاریخ و امکان تنظیم آن
- تنظیمات نمایشگر و تنظیمات صدا
- تنظیم یا تغییر زمان تأخیر
- نمایش دمای محیط

بخش اول [نحوه نصب]

نحوه نصب و سیم بندی دستگاه



ترمینال 12v (برق ورودی): با دقت در رعایت جهت سیم، این ترمینال را ترجیحاً به ترمینال باتری دزدگیر وصل کنید.


ترمینال RS485 (جهت اتصال به دزدگیر): این ترمینال جهت اتصال به دزدگیر میباشد. با رعایت جهت سیم A و B را در دو دستگاه به هم متصل نمایید.

ترمینال زون: این ترمینال جهت اتصال چشم تأخیری می باشد. کپی باید در مکانی نصب شود که مابین در ورودی تا رسیدن شخص به کپی تنها چشم تأخیری عمل کند. در صورتی که چشم دیگری عمل کند، دزدگیر همان لحظه شروع به آلام و آژیر زدن می کند. توجه: اگر از زون کپی به عنوان زون تأخیری استفاده می نمایید، جامپر مربوط به آن را بردارید و اگر از زون ۲ دزدگیر به عنوان زون تأخیری استفاده می نمایید، نیازی به برداشتن جامپر نیست.

ترمینال TAMPER: این ترمینال جهت اتصال به یکی از زون های دزدگیر به کار می رود. وظیفه اصلی این ترمینال جلوگیری از خرابکاری احتمالی هنگام غیر مسلح بودن است

که در صورت باز شدن درب کپی، این زون به حالت تحریک درمی آید و اگر دزدگیر مسلح باشد، آژیر نیز به صدا درمی آید.

نحوه معرفی کپی روی دزدگیر

هر کپی دارای یک کد ۵ رقمی اختصاصی می باشد. اگر تاکنون هیچ کپی تاچی به دستگاه دزدگیر معرفی نشده است، با اطلاع از کد کپی (صفحه منو، کلید/اطلاعات) () و فشردن کلید 9 بر روی دستگاه دزدگیر می توانید کد کپی را به دستگاه دزدگیر معرفی کنید. بلافاصله بعد از معرفی شدن کپی روی دزدگیر، وضعیت دزدگیر روی نمایشگر کپی شامل تمامی موارد ذکر شده در قبل، تغییر خواهد کرد. در غیر این صورت کپی بر روی دستگاه دزدگیر به درستی معرفی نشده است.

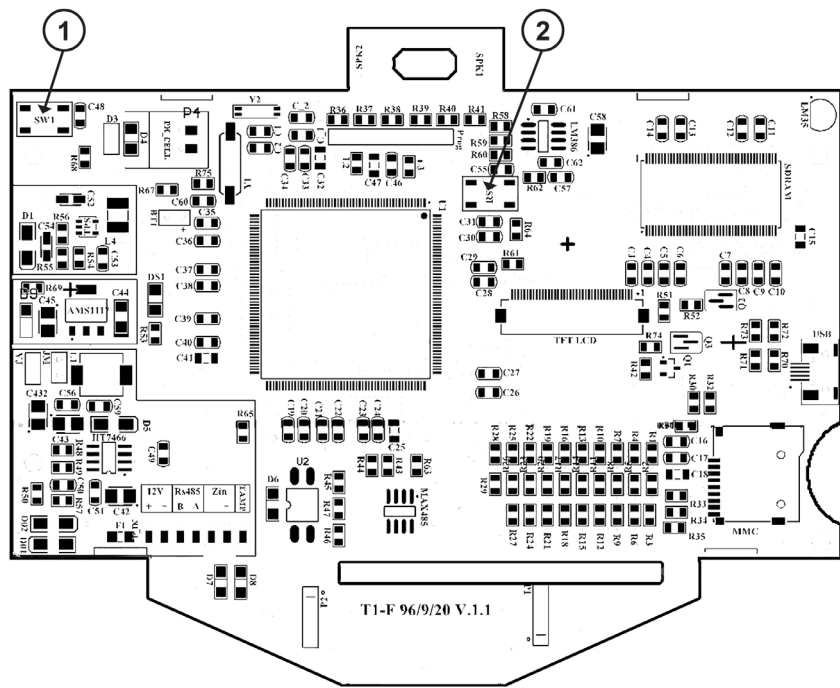
اگر قبل از این یک یا چند کپی تاچ به دزدگیر معرفی شده باشد، توسط هر کدام از این کپی های تاچ می توانید کپی تاچ جدید را به دزدگیر معرفی کنید. این کار میتواند با جستجوی اتوماتیک و یا با وارد کردن کد کپی جدید به صورت دستی انجام شود (در ادامه توضیح داده خواهد شد).

راه اندازی مجدد کیپد

مطابق شکل در پشت کیپد دو میکروسویچ قرار دارد. برای بازگردانی به تنظیمات کارخانه ابتدا کلید ۲ (RST) را نگه داشته و سپس کلید ۱ را یک بار بزنید. بعد از مشاهده صفحه کالیبراسیون صفحه لمسی، کلید ۲ را رها کنید.

توجه: در صورت عمل نکردن صفحه لمسی، احتمالاً با این روش و کالیبراسون مجدد صفحه لمسی، مشکل عمل نکردن صفحه لمسی، برطرف گردد.

توجه: با زدن کلید ۱ (SW1) دستگاه راه اندازی مجدد می شود. این راه اندازی مجدد همانند قطع و وصل برق دستگاه عمل کرده و در تنظیمات دستگاه تغییری ایجاد نخواهد کرد.



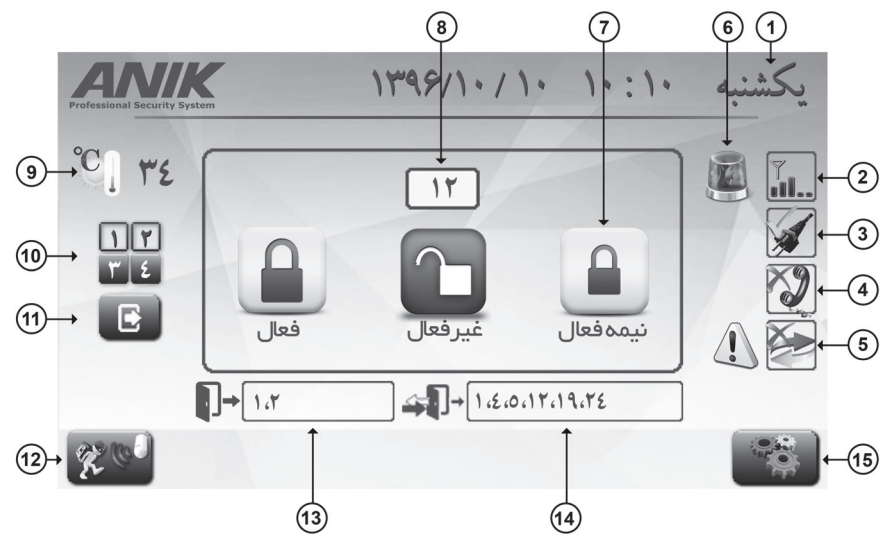
بخش دوم [صفحه اصلی]

نحوه عملکرد دستگاه

این کیپد نیز همانند کیپد K810 به صورت دوطرفه عمل می کند. این ارتباط از طریق ۴ رشته سیم ارتباطی بین کیپد و دزدگیر (۲ سیم برای تغذیه و ۲ سیم برای تبادل اطلاعات) صورت می گیرد و توسط آن می توان اقداماتی که در ادامه آمده است را انجام داد.

صفحه اصلی

صفحه اصلی شامل موارد زیر می باشد:



۱- ساعت و تاریخ و روز هفته

۲- نشانگر میزان آنتن دهی سیمکارت

۳- نشانگر وضعیت اتصال برق: نمایش ضربدر قرمز در صورت قطع بودن و تیک سبز در صورت وصل بودن در کنار تصویر دوشاخه برق

۴- نشانگر وضعیت اتصال سیم تلفن: نمایش ضربدر قرمز در صورت قطع بودن و تیک سبز در صورت وصل بودن در کنار تصویر گوشی تلفن

۵- نشانگر وضعیت اتصال ارتباط سریال: نمایش تصویر ارتباط دوطرفه با ضربدر قرمز و علامت خطر در کنار آن که در صورت قطع بودن ارتباط نمایش داده خواهد شد.

۶- نشانگر وضعیت آلارم و آژیر: آژیر گردان در حین آژیر کشیدن دستگاه و آژیر ثابت در صورت آلارم بودن دستگاه و اتمام آژیر کشیدن

۷- کلیدهای کنترل دستگاه دزدگیر

۸- نشانگر زمان باقیمانده از زمان تاخیر

۹- نشانگر دما

۱۰- نشانگر وضعیت خروجیها



۱۱- کلید تغییر وضعیت یا تعیین زمانبندی برای خروجیها


۱۲- کلید ورود به صفحه وضعیت زونها


۱۳- نشانگر وضعیت زونهای دستگاه دزدگیر: نمایش شماره زونهای باز دستگاه به رنگ آبی در حالت غیر مسلح بودن دستگاه و به رنگ قرمز در صورت آلارم بودن دستگاه و عدم نمایش در صورت بسته بودن تمام زونهای دستگاه

۱۴- نشانگر وضعیت زونهای سریال: مشابه زونهای دستگاه برای زونهای سریال نکته: در صورتی که یکی از زونهای تاخیری وصل شده به کپی در حالت تحریک قرار داشته باشد، عدد مربوط به آن زون به رنگ سبز نشان داده می شود.

۱۵- کلید ورود به منوی تنظیمات

نکته: در تمامی قسمتهای کپی از کلید بازگشت () برای بازگشت به صفحه قبلی و از کلید خانه () برای بازگشت به صفحه اصلی استفاده می شود.

دستگاه دارای سه حالت مسلح (ARM)، غیر مسلح (DISARM) و نیمه مسلح (H_ARM) است.  مسلح کردن: با لمس کلید مسلح کردن و وارد کردن رمز عبور می توان دزدگیر را در حالت مسلح قرار داد. پس از مسلح شدن، در صورت وجود زمان تأخیر، کیپد با صدای beep-beep به کاربر هشدار می دهد که قبل از اتمام زمان تأخیر از محل خارج شود. نکته: در این مدت کاربر فقط می تواند در محدوده زون های تأخیری حرکت کند و در صورت تحریک سایر زون ها دستگاه آلام خواهد داد.







 غیر مسلح کردن: با لمس کلید غیرمسلح کردن و وارد کردن رمز عبور می توان دستگاه را در حالت غیر مسلح قرار داد. در صورت وجود زمان تأخیر، پس از ورود کاربر به محل، کیپد با صدای beep-beep به کاربر هشدار میدهد که قبل از پایان مدت تأخیر ورود، دستگاه را غیر مسلح کند.

 نیمه مسلح کردن: با لمس کلید نیمه مسلح و وارد کردن رمز عبور می توان دستگاه را در حالت نیمه مسلح قرار داد. در مورد این وضعیت در راهنمای نصب

دزدگیر توضیح داده شده است.

توجه: تمامی ۹ کاربر غیر اصلی و کاربر اصلی با رمز عبور مختص به خود قادر به تغییر وضعیت دزدگیر میباشند اما نصاب با رمز عبور مختص به خود قادر به تغییر وضعیت دزدگیر نمی باشد.

تغییر وضعیت خروجی ها

با لمس کلید خروجی ها در صفحه اصلی، می توان وارد صفحه تنظیمات خروجی ها شد. در این صفحه وضعیت کنونی خروجی ها با لامپ های روشن () و خاموش () نمایش داده می شود. برای تغییر وضعیت هر خروجی، در صورتی که کلید زمانبندی () غیر فعال باشد، با لمس کلیدهای مربوطه برای خروجی مورد نظر، می توان هر خروجی را به صورت مجزا، روشن ()، خاموش () و یا به صورت لحظه ای () روشن نمود.

نکته: با هر بار لمس کلید لحظه ای، خروجی مربوطه برای ۲ ثانیه روشن می ماند و سپس خاموش می شود.

تعیین زمانبندی برای خروجی ها

با ورود به صفحه خروجی ها، با لمس کلید زمانبندی (🕒) (آیکون ساعت) (🕒) در زیر آن ظاهر می شود. در این حالت با لمس هر یک از کلیدهای مربوط به چهار خروجی، وارد صفحه زمانبندی مربوط به آن تغییر وضعیت (روشن، خاموش و یا لحظه ای) می شوید. برای هر وضعیت و هر خروجی می توان دو زمان به صورت روزانه و یا تنها امروز تعیین کرد. در صورت انتخاب حالت روزهای هفته، با انتخاب یا برداشتن تیک هر کدام از روزهای هفته، میتوان زمانبندی مربوطه را در آن روز فعال و یا غیرفعال نمود. اگر برای تغییر وضعیت یک خروجی زمانبندی تعیین شده باشد، در کنار کلید مربوطه آیکون کوچک ساعت نمایش داده می شود. با لمس کلیدهای + و - می توان دقیقه و ساعت هر زمان را تغییر داد و با زدن کلید تأیید، تنظیمات اعمال شده را ذخیره نمود.



مشاهده وضعیت زون ها



با لمس کلید وضعیت زون ها می توان وارد صفحه وضعیت زون ها شد. در این صفحه تمامی زون های موجود با شکل مربوطه نمایش داده می شود. شکل برای چشمی، شکل برای کیپد و شکل برای ریموت می باشد. وضعیت زون ها دائماً به صورت اتوماتیک به روزرسانی می شود. در حالت وجود حافظه در صورت آلام بودن دستگاه، با زدن کلیدهای جهتی پایین صفحه (← و →)، می توان بین حالت به روزرسانی و حالت حافظه سوئیچ کرد. با لمس کلیدهای همه، باز و بسته می توانید به ترتیب تمام زون ها، زون های باز و یا زون های بسته را به صورت فیلتر شده مشاهده کنید.


نکته: با لمس هر زون، نام زون و کد مربوطه در صورت سریالی بودن زون، در بالای صفحه نمایش داده می شود. نام هر زون در منوی تنظیمات زون ها قابل تغییر می باشد.

بخش سوم [منوی تنظیمات]

تنظیمات کاربران

با لمس کلید تنظیمات کاربران به این صفحه وارد شوید. با لمس سطر مربوط به هر کاربر، آن سطر به حالت فعال درآمده و اولین رقم رمز عبور چشمک زن می شود. با فشردن کلیدهای اعداد، رمز عبور مورد نظر را وارد کنید. پس از وارد کردن رمز عبور تمامی کاربران مورد نظر، کلید ذخیره ( ذخیره) را فشرده تا تغییرات اعمال شده ذخیره گردد. برای حذف یک کاربر کافی است تیک مربوط به آن کاربر را بردارید یا با کلید حذف () رمز عبور مورد نظر را پاک کنید. برای مشاهده سایر کاربران، نواحی مختلف نوار پیمایش را لمس کنید و یا کلیدهای جهت دار بالا و پایین نوار پیمایش را بفشارید. در صورتی که دزدگیر شما سیمکارتی باشد و گزارش محرمانه دستگاه فعال باشد، با مسلح و غیر مسلح نمودن دستگاه توسط هر کاربر، در متن گزارش محرمانه شماره کاربر مورد نظر برای شما پیامک خواهد شد.

نکته: چشمی ها در حالت تحریک بودن به صورت  و کیپدها در حالت تحریک زون تاخیری مربوطه به صورت  نمایش داده می شوند.

نکته: در صورتی که ارتباط یک زون سریال با دستگاه قطع شده باشد، این زون با شکل  قرمز در کنار آن زون، مشخص می شود.

ورود به منو

اگر دستگاه در وضعیت غیر مسلح باشد، با لمس کلید ورود به منو و وارد نمودن رمز عبور، می توان به منوی تنظیمات وارد شد.

نکته: تنها کاربر اصلی و نصاب با رمز عبور مختص به خود می توانند به منو دسترسی داشته باشند و ۹ کاربر غیر اصلی به منوی تنظیمات دسترسی ندارند. تنظیمات قابل انجام در منوی تنظیمات در بخش بعدی توضیح داده شده است.

سیستم به نحوی طراحی شده است که بعد از معرفی کپید به دزدگیر برای اولین بار، رمز عبور کاربر اصلی 0000 می باشد و با تغییر آن در هر دستگاه، این تغییر در تمامی کپیدهای متصل به دستگاه تغییر خواهد کرد. رمز کاربرهای غیر اصلی در تمامی کپیدها به صورت مجزا می باشد.

نکته: رمز کاربر اصلی در کپیدها همان رمز اصلی دستگاه دزدگیر می باشد.

توجه: تنها کاربر اصلی قادر به تغییر یا اختصاص رمز عبور به سایر کاربران می باشد.

تنظیمات زون ها



در این صفحه می توان نام و کد زون ها را تغییر داد، کد زون های جدید (کپید یا چشمی) نصب شده را به دستگاه دزدگیر معرفی کرد و یا زون هایی که از مدار خارج شده اند و یا تمایل به غیر فعال کردن آن را دارید را از دستگاه حذف نمود. یکی از کارایی های مهم این قسمت، جستجو و اضافه نمودن خودکار تمامی کپیدها و یا چشمی های سریال متصل به دستگاه دزدگیر است.


بعد از ورود به این منو، تمامی زون هایی که از قبل به دستگاه معرفی شده اند، با یکون متناسب نمایش داده می شود. در سطر اول ۶ زون اصلی دستگاه دزدگیر و در بقیه سطرها، زون های سریال (در صورت وجود) نمایش داده می شوند؛ و در انتها کلید اضافه نمودن که برای معرفی زون سریال جدید به صورت دستی به کار می رود.

تغییر نام زون های اصلی: با لمس هرکدام از زون های اصلی دستگاه در سطر اول، وارد صفحه ای می شوید که در آن می توانید نام زون انتخاب شده را ویرایش کنید. این نام هم می تواند فارسی باشد و هم انگلیسی و حداکثر تعداد کاراکترهای آن ۱۰ کاراکتر است. این نام در صفحه وضعیت زون ها نمایش داده می شود و برای شناسایی ساده تر زون مربوطه در نظر گرفته شده است.

تغییر نام و کد زون های سریال: با لمس هرکدام از زون های سریال در صورت وجود، وارد صفحه ای می شوید که در آن می توانید نام و کد زون سریال انتخاب شده را تغییر دهید. نام زون های سریال تنها به صورت انگلیسی قابل نمایش است و تعداد

کاراکترهای آن دقیقاً باید ۱۰ کاراکتر باشد.

توجه: در صورت تغییر کد یک زون کپی در این قسمت، کد تغییر یافته حتماً باید با کد کپی مورد نظر یکسان باشد. در غیر این صورت ارتباط بین آن کپی و دستگاه دزدگیر برقرار نخواهد شد. در مورد زون چشمی سریال نیز به همین صورت است. اضافه نمودن زون سریال جدید به صورت دستی: در صورتی که تعداد زون های سریال اضافه شده به دستگاه کمتر از ۳۲ زون باشد، آخرین زون با شکل  نمایش داده می شود که با لمس آن وارد صفحه ای می شوید که در آن می توانید نام و کد زون جدید را ویرایش کنید. با لمس کلید ذخیره  (ذخیره) زون تعریف شده به دستگاه دزدگیر معرفی خواهد شد.

حذف یک زون سریال: با لمس زون مربوطه و ورود به صفحه مشخصات آن و با لمس کلید حذف  (حذف) و تأیید پیغام ظاهر شده، زون انتخاب شده از لیست زون های متصل به دستگاه حذف خواهد شد و از این پس در صفحه تنظیمات زون ها به رنگ خاکستری و در صفحه وضعیت زون ها به صورت کمرنگ همراه با شکل

ضربدر به معنی پاک شده نشان داده خواهد شد.

جستجو و اضافه نمودن خودکار زون های سریال: با لمس این کلید، دستگاه به صورت اتوماتیک شروع به جستجوی تمامی کپیدها، چشمی ها و ریموت های سریال متصل به خود می کند و در انتها تمامی آنها را به صورت خودکار به لیست زون های معرفی شده به دستگاه اضافه می کند. پس از آن کاربر می تواند تغییرات مورد نظر مانند تغییر نام، یا حذف بعضی از زون ها را انجام دهد. نکته: برای استفاده از این امکان، حداقل یک کپی تاج باید به صورت دستی به دستگاه دزدگیر معرفی شده باشد. نحوه انجام این کار در قسمت نحوه نصب توضیح داده شده است.

تغییر زمان تأخیر ورود و خروج

در این صفحه مدت زمان تأخیر را می توان تغییر داد. زمان تأخیر، مدت زمانی است که به شخص فرصت می دهد از محیط خارج و یا به محیط وارد شود. با استفاده از

تنظیمات نمایشگر

در این منو می‌توان میزان روشنایی نمایشگر، زمان کم نور شدن نمایشگر بعد از لمس نشدن توسط کاربر و زمان خاموش شدن نمایشگر بعد از لمس نشدن توسط کاربر را تعیین کرد. زمان کم نور شدن با ثانیه و دقیقه قابل تنظیم است و زمان خاموش شدن با دقیقه و ساعت. در این منو همچنین می‌توان کالیبراسیون مجدد صفحه تاچ نمایشگر را انجام داد.

تنظیمات صدا

در این صفحه نیز می‌توان تنظیمات صدای کیپد را انجام داد. با برداشتن یا گذاشتن تیک مقابل صدای لمس کردن می‌توان صدای پخش شده از بلندگو هنگام لمس صفحه نمایشگر را قطع و یا وصل نمود. در قسمت پایینی نیز با لمس کلیدهای **-** و **+** و یا لمس ناحیه مورد نظر برای صدا، می‌توانید میزان صدای بلندگوی کیپد را به میزان دلخواه تغییر دهید.

کلیدهای **+** و **-** می‌توان زمان تأخیر را با توجه به مدت زمان ورود و یا خروج به محل از ۰ تا ۱۲۰ ثانیه تغییر داد. مدت زمان تأخیر در حالت پیش فرض ۰ ثانیه می‌باشد و بدین معنی است که هیچگونه تأخیری روی زون ۲ نمی‌باشد. توجه: با تغییر زمان تأخیر در دستگاه دزدگیر و یا هر کدام از کیپدهای متصل به آن، زمان تأخیر سایر کیپدها به صورت خودکار به روزرسانی می‌شود.

تنظیم ساعت و تاریخ

در این صفحه نیز می‌توان ساعت و تاریخ دستگاه را تغییر داد. بعد از تعیین ساعت و تاریخ مورد نظر و لمس کلید **تأیید**، ساعت و تاریخ دستگاه دزدگیر و سایر کیپدهای متصل به دستگاه دزدگیر تغییر خواهد یافت.

نکته: در دستگاه‌های N1 و A800 نیز ساعت و تاریخ قابل تنظیم است که تاریخ در قالب تاریخ میلادی نمایش داده می‌شود. اما در کیپدهای تاچ، تاریخ به صورت شمسی نمایش داده می‌شود (تاریخ شمسی معادل همان تاریخ میلادی می‌باشد).

یادداشت

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....


نامگذاری خروجی ها

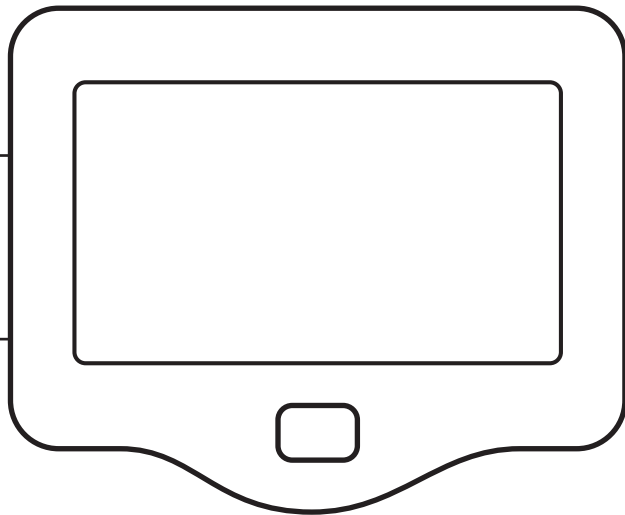
در این صفحه برای سهولت در تشخیص هر خروجی میتوان به هر کدام از خروجی ها یک نام فارسی یا انگلیسی اختصاص داد. این نام در صفحه تغییر وضعیت خروجی ها نمایش داده می شود و باعث سادگی در تفکیک خروجی ها می گردد.

بازگردانی به تنظیمات کارخانه

با لمس این کلید، از شما در مورد بازگردانی تمامی تنظیمات کپی به تنظیمات کارخانه سوال می شود. در صورت تأیید این پیغام، تمامی تنظیمات کپی به تنظیمات کارخانه بازگردانی می شود. این تنظیمات عبارتند از: - رمز عبور کاربران، نام زون های دستگاه دزدگیر، تنظیمات نمایشگر، تنظیمات صدا، نام خروجی ها.

مشاهده راهنما

با لمس کلید **راهنما** () وارد صفحات راهنمای دستگاه می شوید که با استفاده از کلیدهای موجود در پایین این قسمت می توانید بین صفحات مختلف راهنما جابجا شده و موضوع مورد نظر خود را بیابید.



MADE IN IRAN