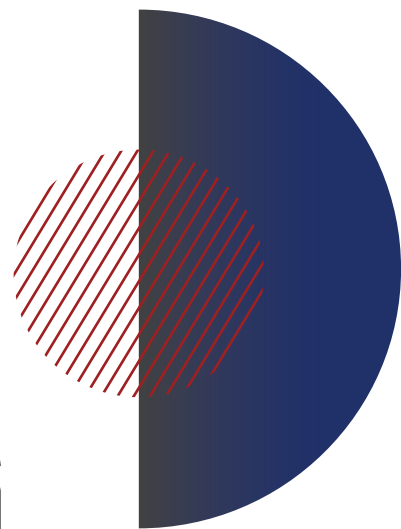


کاو



دفترچه راهنمای

EA1310



Alliance Int. Registrar Canada



ش ۱۶۷۱



Alliance
International Registrar, LLC



www.kavehsafebox.com



دفترچه راهنمای EA1310



راهنمای مختصر سیستم رمز دیجیتالی EA1310

پیش فرض کارخانه برای رمز = 123456

روش بازکردن قفل رمز :

وارد کردن رمز، سپس دکمه مربع# 123456

روش تغییر رمز کاربر اصلی :

(تکرار رمز جدید) # 1 * (رمز جدید) # (رمز قبلی) * 74

*تذکر مهم : در صورت تغییر رمز اصلی (شماره یک) امکان تعریف رمز بازگشت را از دست میدهید ،

پس ابتدا رمز بازگشت را تعریف کنید.

تعریف کلید بازگشت به حالت اولیه (MRC) :

کلید ترکیبی B : فشردن همزمان دکمه 0 و دکمه 3 = B

در تعریف رمز بازگشت باید حداقل یک بار از B استفاده کنید

مثال هایی از کلید BBBB B12345 ، 1234BB ، MRC = 12345B ،

روش تعریف کلید بازگشت به حالت اولیه (MRC) :

(تکرار MRC) # (MRC) # 123456 #**

*تذکر: MRC فقط یک بار تعریف می شود و قابل حذف نیست.




روش استفاده از MRC :

(MRC) #*6










تعریف علامت های هشدار دستگاه :

- ۱- با فشردن هر دکمه ، چراغ قرمز روی صفحه کپید یک چشمک کوتاه زده و همزمان صدای بوق کوتاه شنیده می شود ، از این به بعد این ترکیب را با علامت  نشان می دهیم.
- ۲- دستگاه برای هشدار اتفاقات غیر عادی مثل هشدار خطا یا هشدار کاهش سطح باتری از صدای بوق ممتد به همراه چراغ قرمز استفاده می کند ، از این به بعد این ترکیب را با علامت  نشان می دهیم.
- ۳- برای نمایش حالات خاص از صدای بوق خیلی کوتاه به همراه چشمک سریع ، چراغ قرمز استفاده می شود ، از این به بعد این ترکیب را با علامت  نمایش می دهیم.

تعریف نقش دکمه های و کلیدهای ترکیبی :

دکمه مربع  : این دکمه در حقیقت دکمه انتقال اطلاعات از دستگاه به پردازشگر اصلی دستگاه در بخش کنترل موتور می باشد.


دکمه ستاره  : این دکمه در موقعیتهای مختلف کاربردهای متنوعی دارد :

- ۱- هنگام تایپ رمز در صورتیکه اشتباهی رخ دهد ، برای پاک کردن آخرین کاراکتر دکمه ستاره را بزنید.
 - ۲- برای اطمینان از خالی بودن حافظه دستگاه کلید ستاره را بزنید تا وقتی با  مواجه شوید. پس از پاک شدن حافظه پس از سه بار فشردن متوالی دکمه ستاره با  مواجه می شوید.
 - ۳- برای تنظیمات دستگاه یا تعریف MRC و استفاده از آن از دکمه ستاره استفاده می شود.
- دکمه های نشاندهنده اعداد : سایر دکمه های کپید برای وارد کردن عدد متناظر با تصویرشان استفاده می شوند.
- کلید ترکیبی B : ابتدا دکمه صفر را فشرده و سپس دکمه سه را فشار دهید ، واکنش دستگاه دو بار  خواهد بود. از این ترکیب برای تعیین رمزهای پیچیده تر به خصوص تعریف رمز بازگشت استفاده می شود.

نحوه عملکرد دستگاه :

برای باز کردن قفل دستگاه ، رمز کاربری تعیین شده را از طریق کپید وارد کرده و سپس کلید مربع را فشار می دهیم.
مثال برای رمز پیش فرض :

۱۲۳۴۵۶

در صورت صحیح بودن رمز وارد شده ، کاربر با دوبار  مواجه می شود و قفل دستگاه به مدت ۴ ثانیه بازمی شود. پس از ۴ ثانیه قفل بسته خواهد شد .

در صورت اشتباه بودن رمز وارد شده ، کاربر با سه بار  مواجه می شود. در صورت ورود بیش از ۳ بار رمز اشتباه ، دستگاه به حالت جریمه وارد می شود.





تذکر : همیشه به یاد داشته باشید که دستگاه از زمان فشردن آخرین دکمه فقط ۶ ثانیه منتظر ادامه عملیات کاربر می ماند ، در صورت تاخیر بیش از ۶ ثانیه در هر مرحله باید مجدداً از ابتدا اقدام کنید.

انواع رمزهای دستگاه :

دستگاه دارای سه نوع رمز می باشد ، توجه کنید که تمامی رمزهای قابل تعریف ۶ رقمی هستند . از کلید ترکیبی B و رمزهایی که با صفر شروع می شوند هم برای پیچیدگی بیشتر رمز میتوانید استفاده کنید .
مثال :

۱۲۳۴۵۶ ، ۰۰۵۶۴۸ ، ۱۲۳۳۶۰ ، BBBBBB

رمز کاربر اصلی :

دستگاه دارای یک رمز اصلی می باشد که به هیچ عنوان قابل حذف نیست و فقط می توان آنرا تغییر داد . این رمز به کاربر شماره یک دستگاه تعلق دارد که به عنوان مدیر سیستم شناخته می شود.
*تذکر : تغییر رمز اصلی قابلیت تعریف رمز بازگشت را از بین می برد ، پس قبل از تغییر آن رمز بازگشت را تعریف کنید.
*تذکر : به مالک دستگاه اکیدا توصیه می شود رمز کاربر اصلی را بلافاصله پس از تعریف رمز بازگشت ، تغییر دهد.
*تذکر : پیش فرض کارخانه برای رمز کاربر اصلی ، عدد ۱۲۳۴۵۶ می باشد.

رمز کاربر فرعی :

دستگاه دارای ۸ رمز فرعی می باشد که به وسیله مدیر سیستم و در منوی تنظیمات تعیین می شود . این رمزها توسط مدیر سیستم قابل تغییر یا حذف می باشند.

رمز بازگشت به حالت اولیه (Master Reset Code = MRC) :

این رمز برای بازنشانی حالت دستگاه به حالت کارخانه تعریف می شود. بعد از استفاده از رمز بازگشت ، رمز کاربر اصلی به عدد ۱۲۳۴۵۶ تغییر می کند و تمامی رمز های کاربری فرعی پاک می شوند. پس از استفاده از این رمز ، دستگاه تعداد دفعات استفاده از رمز بازگشت را با 🔔 نشان می دهد.

*تذکر : این رمز فقط یک بار و قبل از تغییر رمز کاربر اصلی قابل تعریف است و بعد از تعریف شدن قابل حذف یا تغییر نیست. به عبارت دیگر مالک دستگاه ، در صورت نیاز ، قبل از تغییر رمز کاربر اصلی باید رمز بازگشت را تعریف کند و آنرا در مکان امن نگهداری کند.

*تذکر : در صورت عدم نیاز به رمز بازگشت ، فقط رمز کاربر اصلی را تغییر دهید تا قابلیت تعریف رمز بازگشت از بین برود.





نحوه تعریف رمز بازگشت :



در تعریف رمز بازگشت به دلیل کاربرد متفاوت با سایر رمزها ، حداقل یک بار باید از کلید ترکیبی B استفاده کنید. به عبارت دیگر حداقل یکی از شش رقمی که برای رمز در نظر گرفته می شود باید کلید ترکیبی B باشد. مثال هایی برای تعریف رمز بازگشت:

۱۲۳۸۷۹B , ۰۰۰۰۰B , ۵۵۵۵۵B , BBBB , BBBB , B۱۲۳۴۵

*تذکر : همیشه به یاد داشته باشید که دستگاه از زمان فشردن آخرین دکمه فقط ۶ ثانیه منتظر ادامه عملیات کاربر می ماند ، در صورت تاخیر بیش از ۶ ثانیه در هر مرحله باید مجدداً از ابتدا اقدام کنید.
*تذکر : ورود رمز بازگشت به حالت اولیه زمان تاخیر را پاک نمی کند.

تنظیمات دستگاه :

برای تغییر رمزهای کاربران دستگاه و تعیین زمان تاخیر باید وارد منوی تنظیمات دستگاه شوید.
نحوه ی ورود به منوی تنظیمات :

ابتدا عدد ۷۴ را وارد کنید سپس کلید ستاره را بزنید تا دو بار  بشنوید ، در ادامه رمز کاربر اصلی باید وارد شود و در پایان دکمه مربع را فشار دهید. دستگاه موفقیت شما در ورود به منوی تنظیمات را با پنج بار  به شما نشان می دهد.
کاربر اصلی پس از ورود به منوی تنظیمات عملیات زیر را می تواند انجام دهد :

۱- تغییر رمز کاربران دستگاه

۲- حذف کاربران فرعی

۳- تعیین زمان تاخیر

۴- حذف زمان تاخیر

*در ادامه به شرح کاملتر هر مرحله می پردازیم.

۱- تغییر رمز کاربران دستگاه

دستگاه دارای قابلیت تعریف ۹ کاربر می باشد . این کاربران به ترتیب از عدد ۱ تا ۹ شماره گذاری می شوند. کاربر شماره یک همان کاربر اصلی دستگاه می باشد ، برای این کاربر فقط قابلیت تغییر رمز وجود دارد و قابل حذف نیست . رمز پیش فرض کارخانه برای کاربر شماره یک عدد ۱۲۳۴۵۶ می باشد.

*تذکر : کاربر اصلی توانایی ورود به منوی تنظیمات را دارد ولی سایر کاربران این قابلیت را ندارند.

برای تغییر رمز هر یک از کاربران ، پس از ورود به منوی تنظیمات ابتدا عدد کاربر مورد نظر را وارد کرده بلافاصله دکمه ستاره را بزنید . پس از آن رمز شش رقمی مورد نظر را وارد کرده و در ادامه دکمه مربع را بزنید .





در صورت موفقیت، دستگاه با سه بار دریافت رمز را تایید می کند .
در ادامه برای بار دوم رمز شش رقمی جدید را وارد کنید و در انتها دکمه مربع را مجدداً فشار دهید .

دستگاه با سه بار دریافت رمز جدید را تکمیل می کند.
مثال :

تغییر رمز کاربر اصلی (شماره یک) از عدد ۱۲۳۴۵۶ به ۱۲۱۲۱۲ :

۷۴* ۱۲۳۴۵۶ # ۱۲۱۲۱۲ # ۱۲۱۲۱۲ #

مثال :

تغییر رمز کاربر فرعی شماره پنج به عدد ۰۰۰۰۰۰ (با فرض رمز کاربر اصلی ۱۲۳۴۵۶) :

۷۴* ۱۲۳۴۵۶ # ۰۰۰۰۰۰ # ۰۰۰۰۰۰ #

* تذکر : در هر مرحله اگر روال ورود رمز را به صورت صحیح رعایت نکنید با سه بار مواجه می شوید و از منوی تنظیمات خارج خواهید شد.

* تذکر : همیشه به یاد داشته باشید که دستگاه از زمان فشردن آخرین دکمه فقط ۶ ثانیه منتظر ادامه عملیات کاربر می ماند ، در صورت تاخیر بیش از ۶ ثانیه در هر مرحله باید مجدداً از ابتدا اقدام کنید.

۲- حذف کاربران فرعی :

پس از ورود به منوی تنظیمات برای حذف کاربر فرعی به شکل زیر اقدام کنید :

ابتدا عدد کاربر مورد نظر را وارد کرده سپس کلید ستاره را بزنید و در ادامه کلید مربع را بزنید تا دستگاه با سه بار به شما آمادگی پاک کردن کاربر را اعلام کند سپس مجدداً کلید مربع را فشار دهید . دستگاه با سه بار موفقیت شما را در پاک کردن کاربر مورد نظر را اعلام می کند.

مثال : پاک کردن کاربر فرعی ۲ (با فرض رمز کاربر اصلی ۱۲۳۴۵۶) :

۷۴* ۱۲۳۴۵۶ # * ۲ # #

*تذکر : کاربر شماره یک قابل حذف نیست.

۳- تعیین زمان تاخیر :

فلسفه تعریف زمان تاخیر به این مطلب بر می گردد که معمولاً سارق زمان محدودی در اختیار دارد و حتی در صورت داشتن رمز صحیح دستگاه معمولاً تحمل صبر کردن برای باز کردن قفل را ندارد.

دستگاه قابلیت ایجاد زمان تاخیر برای باز کردن قفل پس از ورود رمز صحیح را از ۱ دقیقه تا ۹ دقیقه دارد . با تعریف زمان

تاخیر برای دستگاه، قابلیت باز کردن سریع قفل یا ورود به منوی تنظیمات قبل از طی زمان تاخیر از بین می رود و کاربر

باید پس از ورود رمز صحیح به اندازه مدت زمانی که برای تاخیر در نظر گرفته شده منتظر بماند ، پس از آن دو دقیقه زمان

خواهد داشت تا عملیات مورد نظر خود را انجام دهد.





در صورتیکه زمان تاخیر را برای دستگاه فعال کنید عملکرد دستگاه به این شکل تغییر می کند.

۱- ابتدا دستگاه رمز صحیح را از کاربر دریافت می کند.
۲- به اندازه طی مدت زمانیکه برای تاخیر دستگاه در نظر گرفته شده است، دستگاه زمان سنج خود را فعال می کند ، در این مدت دستگاه به دکمه های وارد شده با سه بار واکنش می دهد و به این شکل به کاربر اطلاع می دهد که در حال زمان سنجی می باشد. واکنش دیگر دستگاه به زمان تاخیر این است که هر ده ثانیه یک بار با یک عملیات زمان سنجی را یادآوری می کند.

۳- پس از طی مدت زمان تاخیر ، دستگاه با ده بار اتمام عملیات زمان سنجی را گزارش می دهد.

۴- اکنون کاربر برای ورود به منوی تنظیمات یا باز کردن قفل دو دقیقه زمان دارد.

*تذکر : ورود رمز بازگشت به حالت اولیه، زمان تاخیر را پاک نمی کند.

تعریف رمز تاخیر :

برای تعریف زمان تاخیر، پس از ورود به منوی تنظیمات ابتدا عدد صفر را وارد کرده، بلافاصله دکمه ستاره را بزنید . پس از آن، عدد مورد نظر برای زمان تاخیر را از ۱ تا ۹ وارد کنید و در ادامه دکمه مربع را بزنید . در صورت موفقیت دستگاه با سه بار دریافت رمز را تایید می کند . در ادامه برای بار دوم عدد مورد نظر برای زمان تاخیر را وارد کنید و در انتها دکمه مربع را مجددا فشار دهید . دستگاه با سه بار دریافت زمان تاخیر را تکمیل می کند.

- مثال :

- تعیین زمان تاخیر به مدت دو دقیقه (با فرض رمز کاربر اصلی ۱۲۳۴۵۶) :



۴- پاک کردن رمز تاخیر

برای پاک کردن زمان تاخیر، پس از ورود به منوی تنظیمات ابتدا عدد صفر را وارد کرده بلافاصله دکمه ستاره را بزنید . پس از آن عدد صفر را برای زمان تاخیر وارد کنید و در ادامه دکمه مربع را بزنید . در صورت موفقیت دستگاه با سه بار دریافت رمز را تایید می کند . در ادامه برای بار دوم عدد صفر را وارد کنید و در انتها دکمه مربع را مجددا فشار دهید . دستگاه با سه بار دریافت زمان تاخیر را تکمیل می کند.

- مثال :

- تعیین زمان تاخیر به مدت دو دقیقه (با فرض رمز کاربر اصلی ۱۲۳۴۵۶) :









تذکر : فقط و فقط به همین حالت زمان تاخیر پاک می شود. حتی ورود رمز بازگشت هم زمان تاخیر را حذف نمی کند.

تذکر : دقت کنید که پس از فعال کردن زمان تاخیر ، ورود به منوی تنظیمات و اعمال هر تغییر جدید پس از طی زمان تاخیر مقدور است.

زمان جریمه

یکی از محدودیتهایی است که برای بالا بردن امنیت دستگاه در مقابل حملات کاربران غیر مجاز تعریف شده است. اگر کاربری بیش از سه بار رمز اشتباه را به دستگاه وارد کند ، دستگاه به مدت پنج دقیقه غیر فعال می شود و برای فعال شدن مجدد دستگاه باید پنج دقیقه صبر کنید. اگر در طی زمان جریمه دکمه ای فشرده شود دستگاه با اعلام سه بار  زمان جریمه را از نو آغاز می کند . خارج کردن باتری دستگاه در حین زمان جریمه کمکی به طی زمان جریمه نمی کند و دستگاه پس از روشن شدن مجدد با اعلام سه بار  زمان جریمه را از نو محاسبه خواهد کرد.

هشدار کاهش سطح باتری

دستگاه پس از اولین دکمه در شروع هر عملیاتی ، سطح ولتاژ باتری دستگاه را می سنجد ، در صورتیکه سطح ولتاژ باتری از سطح مطلوب فاصله گرفته باشد ، دستگاه این مطلب را با یک  اعلام می کند . پس اگر پس از زدن اولین دکمه با هشدار  مواجه شدید بهتر است قبل از گرفتار شدن با عملکرد نادرست قفل ، باتری دستگاه را نو کنید. بهتر است از انواع ALKALINE باتری کتابی ۹ ولتی استفاده کنید که عمر طولانی تری دارند.





کاوه

اولین و تنها دارنده نشان استاندارد ملی و گواهی نامه های بین المللی



دفتر مرکزی: تهران، میدان فردوسی، ابتدای سپهد قرنی، ساختمان کاوه، شماره ۲۹ و ۳۱
کارخانه تهران: کیلومتر ۱۴ جاده آبعلی (سرخه حصار)، روبروی بیمارستان شهید لواسانی
کارخانه اصفهان: اصفهان، شهرک صنعتی جی، خیابان چهارم، روبروی تقاطع سوم



دفتر مرکزی: ۰۲۱ ۵۲۸۳۴

کارخانه تهران: ۰۲۱ ۷۷۳۱۲۳۴۵

کارخانه اصفهان: ۰۳۱۳-۰۷۲۱۰۰۱