

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

دقتیجی رایهنمای استفاده از دستگاه

حاسب

فهرست مطالب

- اعلام طلوع و غروب آفتاب ۹
- هشدارهای کاربر ۱۰
- قرائت صفحه ای قرآن ۱۱
- به روز رسانی نرم افزار دستگاه ۱۲

تنظیم زمان و تاریخ ۱۳

- تنظیم زمان و تاریخ توسط GPS
- تنظیم تاریخ و زمان به صورت دستی

تنظیمات نرم افزاری دستگاه ۱۴

۱. پارامترهای مکانی ۱۴
۲. پارامترهای زمانی ۱۴
۳. تنظیمات مربوط به آذان ۱۵
- رله ها ۱۵
۴. رادیو اف ام ۱۴
۵. هشدارهای کاربر ۱۴

- فایل های مورد استفاده دستگاه ۱۷
- لیست نام فایل های موجود بر روی حافظه .. ۱۸
- محتویات جعبه ۱۹
- تجهیزات اضافی قابل خرید ۱۹
- تماس با ما ۱۹

- معرفی دستگاه ۳
- قابلیت های دستگاه ۳
- مشخصات دستگاه ۳
- مشخصات ظاهری دستگاه ۴

مقادیر نشان داده شده بر روی صفحه نمایش

۱. زمان فعلی ۵
۲. زمان آذان بعدی ۵
۳. زمان باقی مانده تا آذان بعدی ۵
۴. ارتفاع خورشید در آسمان ۵
۵. دمای هوا ۵
۶. اعلام ۵
۷. play ۵
۸. نمایشگر خاموش ۵

عملکرد کلیدها در حالت عادی ۵

- کلید خروج ۵
- کلید اجرا ۵
- کلید بالا و پایین ۵
- راه اندازی دستگاه ۶
- روشن کردن وسایل دیگر توسط رله ۶

استفاده از قابلیت های دستگاه

- تقویم گویا: اعلام زمان و اوقات ۶
- رادیوی اف ام - FM Radio ۷
- پخش فایل - mp3 Player ۸

معرفی دستگاه

در واقع این دستگاه ترکیبی است از مجموع:

موذن + قرآن صوتی + رادیوی FM + دماسنج
دیجیتال + ساعت زنگ دار + mp3 player +
تقویم گویا.



قابلیتهای دستگاه

- پخش اذان
- اعلام فرارسیدن زمان طلوع و غروب آفتاب
از طریق پخش فایل دلخواه
- اعلام تاریخ، زمان، و اوقات شرعی روز به
صورت صوتی
- سه هشدار روزانه قابل تنظیم توسط کاربر
- پخش تلاوت قرآن به صورت صفحه ای
- رادیوی FM
- پخش فایل‌های دلخواه کاربر - استفاده از
دستگاه به عنوان MP3 Player
- دماسنج دیجیتال
- به روز رسانی نرم افزار دستگاه
- دارای کارت حافظه MicroSD
- ارائه جدول ماهیانه اوقات شرعی
- تنظیم خودکار ساعت برای هماهنگی با
ساعت زمستانی و تابستانی ایران طبق
قانون مصوب مجلس شورای اسلامی مبنی
بر تغییر ساعت رسمی کشور
(بنابر این قانون ساعت رسمی کشور هر سال در

ساعت ۲۴ روز اول فروردین یک ساعت به جلو
کشیده می‌شود و در ساعت ۲۴ روز سی‌ام
شهریور ماه به حالت قبلی برگردانده می‌شود.)

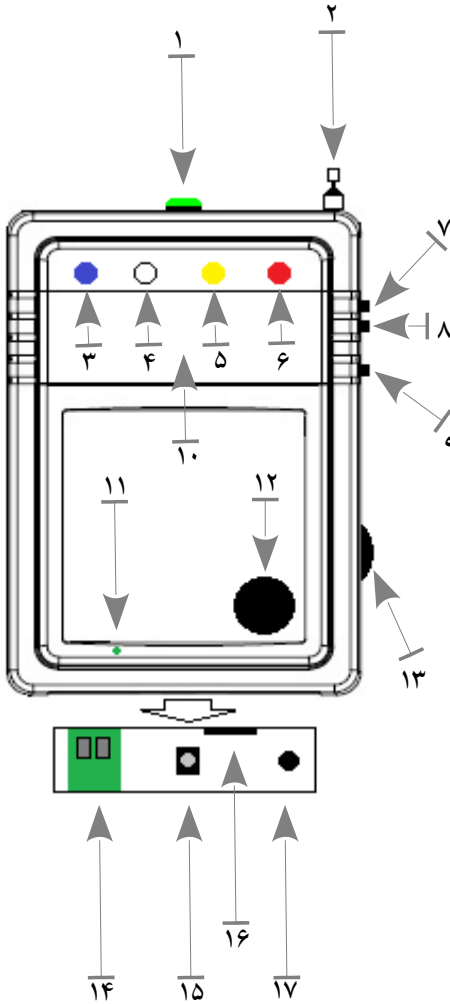
- تشخیص خودکار سالهای کبیسه شمسی
- قابلیت پخش استریو یا اتصال به آمپلی فایر
- قابلیت روشن کردن دستگاه‌های دیگر
توسط رله
- دارای باتری داخلی برای نگهداری زمان

مشخصات دستگاه

ولتاژ مصرفی	5 V
حداکثر توان مصرفی	5 W
نوع باتری	CR 2032
طول عمر باتری داخلی	حداکثر ۱۰ سال
رله	۲۲۰ ولت ۷ آمپر
محدوده فرکانس رادیو	87-107 MHz
فایل های قابل پخش	mp3 MPEG layer III bit rate: 8-320 kbit/s sample rate: 8-48 kHz
توان خروجی بلندگو	حداکثر 2x380mW
کارت حافظه	MicroSD 4GB با فرمت - FAT12 FAT16 - FAT32
ابعاد دستگاه	13x8.95x3.1 cm
وزن	200 g
محدوده کاری دماسنج	-40°C to +85°C

مشخصات ظاهری دستگاه

معرفی اجزای ظاهری



- (۱) کلید خروج ■
- (۲) آنتن رادیوی FM
- (۳) چراغ سحر - به رنگ آبی ●
- (۴) چراغ اذان صبح - به رنگ سفید ●
- (۵) چراغ اذان ظهر - به رنگ زرد ●
- (۶) چراغ اذان مغرب - به رنگ قرمز ●
- (۷) کلید بعدی (بالا) ▲
- (۸) کلید قبلی (پایین) ▼
- (۹) کلید اجرا ►
- (۱۰) صفحه نمایشگر دستگاه
- (۱۱) چراغ سبز نشانگر روشن بودن رله ●
- (۱۲) بلندگوی دستگاه
- (۱۳) ولوم کنترل میزان بلندی صدا
- (۱۴) کانکتور رله
- (۱۵) ورودی برق ۵ ولت به دستگاه
- (۱۶) سوکت ورودی کارت حافظه
- (۱۷) خروجی صدا - به هدفن یا آمپلی فایر

مقادیر نشان داده شده بر روی صفحه نمایش

در حالت عادی هیچ یک از چراغ‌ها روشن نبوده و نمایشگر بسته به انتخاب کاربر (به کمک کلیدهای بالا ▲ و پایین ▼) یکی از مقادیر زیر را نمایش می‌دهد:

• زمان فعلی

به صورت ساعت و دقیقه و ثانیه شمار.

• زمان اذان بعدی

به صورت ساعت و دقیقه ولی دو نقطه ثانیه شمار فقط روشن بوده و چشمک نمی‌زند (خاموش و روشن نمی‌شوند).

• زمان باقی مانده تا اذان بعدی

به صورت ساعت و دقیقه و به همراه یک علامت منفی - که نشان دهنده کم شدن این مقدار می‌باشد.

• ارتفاع خورشید در آسمان

ارتفاع خورشید در آسمان نسبت به افق ناظر بر حسب درجه.

بالا یا پایین بودن خورشید نسبت به سطح افق توسط بالا یا پایین بودن علامت مربع سمت

چپ صفحه نمایش مشخص می‌شود.

• دمای هوا (بر حسب درجه سانتیگراد)

• اعلام (بخش تقویم گویا)

• play (پخش فایل‌های کاربر)

• نمایشگر خاموش

نمایشگر چیزی را نشان نداده و فقط دو نقطه ثانیه شمار روشن و خاموش می‌شوند.

عملکرد کلیدها در حالت عادی

(یعنی حالتی که هیچ یک از اذان‌ها روشن نبوده، دستگاه در حال پخش فایل نبوده و رادیو نیز روشن نباشد):

- کلید خروج ■

با فشردن این کلید رادیوی اف ام روشن شده و با فشردن مجدد آن رادیو خاموش می‌گردد.

- کلید اجرا ►

با فشردن این کلید در حالت عادی، صفحه نمایش ساعت کنونی را نمایش خواهد داد و با فشردن و نگه داشتن این کلید (فشردن طولانی مدت) دستگاه به حالت پخش تلاوت قرآن وارد می‌شود.

- کلید بالا ▲ و پایین ▼

به کمک این دو کلید می‌توانید انتخاب کنید که بر روی صفحه چه چیزی نمایش داده شود.

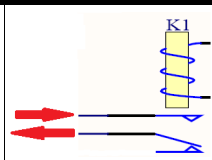
راه اندازی دستگاه

پس از اتصال دستگاه به برق، چند ثانیه طول می کشد تا دستگاه محاسبات مورد نیاز را انجام داده و آماده فعالیت شود. در این مدت کلمه "FILE" بر روی صفحه نشان داده می شود.

FILE

اگر کارت حافظه در داخل دستگاه باشد یک فایل متنی با نام "month.txt" ☰ " حاوی اوقات شرعی ماه جاری شمسی بر روی آن ایجاد می گردد. در این حین چراغ زرد ● و سپس قرمز ● برای مدت کوتاهی روشن شده که بیانگر انجام عملیات مذکور می باشد. این فایل صرفاً جهت اطلاع و استفاده کاربر ایجاد می گردد. سرانجام اگر همه چیز به خوبی پیش رود یک صدای بوق کوتاه شنیده شده که نشان دهنده سالم بودن دستگاه می باشد.

روشن کردن وسایل دیگر توسط رله



وجود یک رله در داخل دستگاه، شما را قادر می سازد تا با فرارسیدن زمان اذان یا هشدارهای کاربر، بتوانید وسایل الکتریکی دیگری را از قبیل آمپلی فایر، بلندگو، تلویزیون، چراغ و ... کنترل نموده و روشن و خاموش نمایید.

برای راه اندازی رله از یک تکنسین برق کمک گرفته و یا با ما تماس بگیرید.

ⓘ اخطار!

هرگز در زمانی که رله به برق متصل است درب جعبه دستگاه را باز نکنید.

استفاده از قابلیت‌های دستگاه

تقویم گويا: اعلام زمان و اوقات شرعی

کلید بالا ▲ یا پایین ▼ را آن قدر پشت سر هم فشار دهید تا عبارت "اعلام" به صورت چشمک زن بر روی صفحه نمایش ظاهر شود.

PLCI

کلید اجرا ► را فشار دهید. دستگاه شروع به اعلام زمان و اوقات شرعی به صورت صوتی می کند. مقادیری را که دستگاه اعلام می کند عبارتند از: تاریخ هجری شمسی شامل سال، ماه، روز؛ زمان شامل ساعت، دقیقه؛ اوقات شرعی امروز شامل اذان صبح، طلوع آفتاب، اذان ظهر، غروب آفتاب، اذان مغرب، نیمه شب شرعی؛ و دمای فعلی هوا.

برای توقف پخش، کلید خروج ■ را فشار دهید. برای استفاده از این قابلیت لازم است که پوشه "Gooya" 📁 بر روی کارت حافظه موجود باشد.

تذکر

رادپوی اف ام – FM Radio

این دستگاه دارای یک رادیوی اف ام داخلی بوده که در محدوده فرکانسی ۸۷-۱۰۸ مگاهرتز کار کرده و علاوه بر امکان تنظیم دستی فرکانس، دارای ۷ شبکه پیش فرض قابل تنظیم توسط کاربر نیز می باشد.

روش استفاده از رادیو:


تذکر

برای اینکه رادیو بهترین کیفیت را به شما تحویل دهد آنتن دستگاه را به طور کامل بالا کشیده و دستگاه را در کنار وسایل الکتریکی که نویز زیادی تولید می کنند از جمله کامپیوتر، قرار ندهید.

تعریف و تعیین این ۷ کانال دلخواه در قسمت تنظیمات نرم افزاری توضیح داده شده است. برای استفاده از این شبکه ها، هنگامی که رادیو روشن است کلید اجرا ▶ را فشار دهید. نمایشگر عبارت **P.01** را نشان داده که بیانگر شبکه ۱ می باشد. در این وضعیت موج رادیو بر روی فرکانس از پیش تعیین شده کانال ۱ تنظیم می گردد. حال به کمک کلیدهای بالا ▲ یا پایین ▼ می توانید بین ۷ شبکه حرکت کرده و شبکه مورد نظر خود را انتخاب کنید.



برای بازگشت به تنظیم دستی فرکانس، کلید اجرا ▶ را مجدداً فشار دهید. برای خاموش کردن رادیو نیز کلید خروج ■ را فشار دهید.

برای تعیین فرکانس شبکه‌های پیش فرض، به بخش  تنظیمات نرم افزاری مراجعه نمایید.

در حالی که دستگاه در حال پخش فایل نمی باشد، کلید خروج ■ را فشار دهید. رادیوی اف ام روشن شده و نمایشگر فرکانس فعلی رادیو را بر حسب مگاهرتز نشان می دهد. این همان فرکانسی است که کاربر در آخرین بار استفاده از دستگاه انتخاب کرده است.



به منظور تغییر موج یا فرکانس رادیو، از کلیدهای بالا ▲ و پایین ▼ استفاده نمایید. علاوه بر تنظیم دستی فرکانس، می توانید از ۷ شبکه از پیش تعیین شده نیز استفاده کنید. روش

پخش فایل های دلخواه کاربر

دستگاه قادر به پخش فایل‌های صوتی دلخواه کاربر می باشد. بدین منظور فایلها باید در پوشه "Play" بر روی کارت حافظه قرار داشته باشد. فرمت فایل ها نیز باید مطابق با جدول صفحه ۳ باشد.

دستگاه فایل ها را به ترتیب از اول تا آخر پخش کرده سپس به حالت عادی خود بازمی گردد. برای پخش فایل های خود به روش زیر عمل نمایید:

ابتدا فایل های صوتی (mp3) مورد نظر خود را داخل یک پوشه با نام "Play" کپی کرده و سپس این پوشه را بر روی کارت حافظه کپی نمایید.

روش دیگر آنکه یک پوشه به نام **Play** بر روی کارت حافظه ایجاد کرده و سپس فایل‌های مورد نظر خود را در آن کپی نمایید. کارت را داخل دستگاه قرار داده و منتظر شوید دستگاه آماده به کار شود.

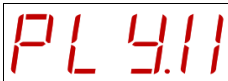
حالا کلید بالا ▲ یا پایین ▼ را آن قدر پشت سر هم فشار دهید تا عبارت **PLAY** به صورت چشمک زن بر روی صفحه نمایش دستگاه ظاهر شود.



اکنون کلید اجرا ► را فشار دهید. عبارت **PLAY** از حالت چشمک زن خارج شده و

دستگاه شروع به پخش فایل‌های موجود در پوشه **Play** می کند و این کار را تا پخش آخرین فایل موجود در پوشه ادامه می دهد. ترتیب پخش فایل ها به همان ترتیبی است که فایل ها بر روی حافظه کپی شده اند. بنابراین اگر می خواهید یک فایل اول از همه پخش شود، محتویات پوشه **Play** را پاک کرده و ابتدا آن فایل را در پوشه کپی کرده، سپس فایل دوم، و فایل سوم و به همین ترتیب...

برای توقف موقت **pause** در پخش فایل، هنگامی که دستگاه در حال پخش فایل است، کلید اجرا ► را فشار دهید. عبارت **PLY.II** نمایش داده شده و دستگاه پخش فایل را در همان حالت متوقف می کند. با فشردن مجدد کلید اجرا ►، پخش فایل از ادامه آن ادامه می یابد.



برای رفتن به فایل بعدی، در حالی که دستگاه در حال پخش فایل بوده و یا در وضعیت توقف موقت **pause** است، کلید بالا ▲ را فشار دهید. با این کار دستگاه پخش فایل بعدی را آغاز می نماید.

توقف کامل پخش فایل

بدین منظور کلید خروج ■ را در حالی که دستگاه در حال پخش فایل و یا **pause** است فشار دهید.

اعلام طلوع و غروب آفتاب

دستگاه قادر است فرارسیدن طلوع و غروب آفتاب را با پخش فایل به شما اطلاع دهد. کاربر می تواند فایل های پخش شونده را به دلخواه خود انتخاب کرده و این فایل ها می توانند برای هفت روز هفته متفاوت باشند.

اگر هیچ فایلی موجود نباشد، دستگاه با رسیدن زمان طلوع و غروب آفتاب، هیچ عکس العملی از خود نشان نمی دهد.

نام فایل های مربوطه:

- **sr.mp3** - فایلی که با فرارسیدن طلوع آفتاب به صورت پیش فرض برای تمامی روزهای هفته پخش خواهد شد.
- **ss.mp3** - فایلی که دستگاه با فرارسیدن غروب آفتاب به صورت پیش فرض برای تمامی روزهای هفته پخش خواهد کرد.
- **sr1.mp3** تا **sr7.mp3** - هفت فایلی که دستگاه با فرارسیدن طلوع آفتاب به ترتیب در اولین روز هفته (شنبه) تا آخرین روز هفته (جمعه) پخش خواهد کرد.
- **ss1.mp3** تا **ss7.mp3** - هفت فایلی که دستگاه با فرارسیدن غروب آفتاب به ترتیب در اولین روز هفته (شنبه) تا آخرین روز هفته (جمعه) پخش خواهد کرد.

مکان قرارگیری این فایل ها در پوشه "📁" **Azan** بر روی کارت حافظه می باشد.

مثال ۱

اگر فایل های **sr**، **sr1**، **sr2** بر روی کارت حافظه موجود باشند، در طلوع آفتاب روز شنبه فایل **sr1** پخش شده، در طلوع آفتاب روز یکشنبه فایل **sr2** پخش شده، و در طلوع آفتاب بقیه روزهای هفته فایل **sr** پخش می شود.

مثال ۲

اگر فقط فایل **sr** بر روی کارت حافظه موجود باشد،

در طلوع آفتاب همه روزهای هفته فایل **sr** پخش می شود.

مثال ۳

اگر فایل های **sr1**، **sr2** بر روی کارت حافظه موجود باشند،

در طلوع آفتاب روز شنبه فایل **sr1** پخش شده، در طلوع آفتاب روز یکشنبه فایل **sr2** پخش شده، و اما در بقیه روزهای هفته در زمان طلوع آفتاب هیچ فایلی پخش نشده و دستگاه فرارسیدن زمان طلوع را اعلام نخواهد کرد.


برای توقف پخش فایل طلوع یا غروب آفتاب، کلید خروج ■ را فشار دهید.

باشد. لازم به یادآوری نیست که هر یک از این سه هشدار مجزا از بقیه بوده و بنابراین فایل های آن نیز از بقیه جداست.

نام فایل های مربوطه (با پسوند mp3 و نه MP3):

- **a1.mp3** فایلی که دستگاه در زمان هشدار ۱ به صورت پیش فرض برای تمامی روزهای هفته پخش خواهد کرد.
- **a2.mp3** فایلی که دستگاه در زمان هشدار ۲ به صورت پیش فرض برای تمامی روزهای هفته پخش خواهد کرد.
- **a3.mp3** فایلی که دستگاه در زمان هشدار ۳ به صورت پیش فرض برای تمامی روزهای هفته پخش خواهد کرد.

با اضافه نمودن اعداد ۱ تا ۷ در ادامه ی نام این فایل ها دستگاه در هر روز هفته فایل متفاوتی را پخش خواهد نمود، به این ترتیب که **a11** برای هشدار 1 در روز شنبه تا **a17** برای هشدار 1 در روز جمعه.

برای خاموش کردن یک هشدار، زمانی که هشدار روشن است کلید خروج  را فشار دهید. برای غیر فعال کردن یک هشدار، مقدار ۰ را به زمان هشدار و مدت هشدار بدهید. (بخش تنظیمات نرم افزاری)

کاربر می تواند به دلخواه خود حداکثر تا ۳ هشدار مختلف را بر روی دستگاه تنظیم کند. این هشدارها همانند کوک کردن ساعت زنگ دار بوده بدین صورت که در زمان تنظیم شده دستگاه روشن شده و تا مدت زمان تعیین شده روشن باقی می ماند.

برای هر هشدار لازم است تا کاربر ۳ پارامتر را تعیین کند: زمان هشدار - طول مدت هشدار - شبکه رادیویی (و یا فایل پخش شونده)

۱. **زمان هشدار:** زمانی است که دستگاه باید روشن شود.

۲. **مدت هشدار:** طول مدت زمانی است که دستگاه باید روشن بماند، بر حسب دقیقه.

۳. **شبکه رادیویی:** اگر کاربر عددی بین ۱ تا ۷ را برای این پارامتر انتخاب کند، هنگامی که زمان هشدار فرا می رسد رادیوی اف ام روشن شده و موج آن بر روی کانال از پیش تعیین شده (۱ تا ۷) تنظیم می شود. اگر مقدار این پارامتر ۰ باشد، با فرا رسیدن زمان هشدار، رادیو روشن نخواهد شد.

به جای آنکه با رسیدن زمان هشدار رادیوی اف ام روشن شود، می توانید به دستگاه بگویید که فایل دلخواه شما را پخش نماید. بدین منظور فایل های مورد نظر خود را در پوشه "Hoshdar" بر روی کارت حافظه قرار دهید. این فایل ها می توانند برای ۷ روز هفته متفاوت

قرائت صفحه ای قرآن

دستگاه قادر است که قرائت قرآن را به صورت صفحه ای پخش کند.

فایل های صوتی قرائت قرآن در پوشه "Quran" قرار دارند و باید این پوشه بر روی کارت حافظه موجود باشد.

برای پخش تلاوت قرآن به شیوه زیر عمل نمایید:

کلید اجرا ► را فشار داده و آن قدر نگه دارید تا عبارت **q.001** به صورت چشمک زن بر روی صفحه نمایش ظاهر شود.



حال دست خود را از روی کلید برداشته و به کمک کلید های بالا ▲ و پایین ▼ صفحه مورد نظر خود را انتخاب کنید. اکنون مجدداً کلید اجرا ► را یک بار فشار داده و رها کنید. صفحه نمایش از حالت چشمک زن خارج شده و دستگاه شروع به پخش صفحه انتخابی شما می کند.



برای توقف پخش قرآن، کلید خروج ■ را فشار دهید.

اگر یک صفحه از قرآن به طور کامل پخش شود، شماره آن صفحه در حافظه دستگاه ذخیره شده و در دفعه بعد صفحه بعد از آن نمایش داده

می شود.

به عنوان مثال اگر شما صفحه ۱۲ را انتخاب کرده و دستگاه تا پایان این صفحه را به طور کامل پخش نماید، دفعه بعد در ابتدا، صفحه ۱۳ نمایش داده می شود. ولی اگر صفحه به طور کامل پخش نشود - مثلاً با فشردن کلید خروج ■ از ادامه پخش فایل جلوگیری کنید - دفعه بعد در ابتدا همان صفحه ۱۲ بر روی صفحه نمایش نشان داده می شود.

این قابلیت مخصوصاً برای کسانی مناسب است که قرآن را به صورت پیوسته و پشت سر هم می خوانند مانند مساجدی که هر شب یک صفحه از قرآن در آنها تلاوت می شود.

با استفاده از این قابلیت دیگر احتیاج به حفظ و یادداشت شماره صفحه ای که شب آینده قرار است خوانده شود نبوده و دستگاه به طور خودکار این کار را برای شما انجام می دهد.

شما می توانید از فایل های صوتی قاریان مختلفی برای قرائت قرآن استفاده کنید و یا حتی ترجمه هر صفحه را هم پس از آن پخش کنید. بدین منظور فایل های قرائت قرآن را از **001** تا **604** (هر فایل یک صفحه از قرآن) نامگذاری کرده و آن ها را در پوشه "Quran" جایگزین فایل های قبلی نمایید.

فرمت فایل ها نیز باید **mp3** (نه **MP3**) و مطابق با جدول صفحه ۳ باشد.


فایل های پیش فرض با صدای استاد پرهیزکار می باشند.

به روز رسانی نرم افزار دستگاه

در صورتی که امکانات نرم افزاری جدیدی به دستگاه اضافه شود، فایل به روز رسانی مربوطه بر روی سایت اینترنتی قرار گرفته و شما می توانید آن را دریافت نمایید.

پس از دانلود فایل به روز رسانی

”update.bin“ ، دستگاه را خاموش نموده، فایل را بر روی کارت حافظه دستگاه کپی کرده و دستگاه را مجددا روشن نمایید. در این حالت هر چهار چراغ آبی ● ، سفید □ ، زرد ● و قرمز ● روشن شده و حاکی از آن است که دستگاه در حال به روز رسانی است. در این حالت صفحه نمایش خاموش بوده و چیزی را نمایش نمی دهد. با اتمام عملیات به روز رسانی، هر چهار چراغ خاموش شده و دستگاه مجددا شروع به کار می کند (ریست می شود). مدت زمانی که طول می کشد تا نرم افزار دستگاه به روز رسانی شود حدود ۱۰ الی ۱۵ ثانیه می باشد. با اتمام عملیات به روز رسانی، فایل به روز رسانی موجود بر روی کارت حافظه به طور خودکار تغییر نام داده خواهد شد.

توصیه می شود پس از به روز رسانی نرم افزار دستگاه، مجددا تنظیمات دلخواه خود را وارد دستگاه نمایید. چگونگی تنظیم دستگاه را می توانید از  بخش تنظیمات نرم افزاری مطالعه نمایید.

نکته

اگر به هر دلیلی عملیات به روز رسانی ناموفق بوده و دستگاه نتواند خود را به روز رسانی کند، چهار چراغ دستگاه به طور همزمان با هم روشن نخواهند شد. در این حالت دستگاه بدون هیچ مشکلی مجددا شروع به فعالیت نموده ولی نرم افزار داخلی آن دست نخورده باقی مانده و به روز رسانی نشده است.

نکته


اگر در حالی که دستگاه در حال به روز رسانی است - یعنی چهار چراغ دستگاه روشن می باشند - برق دستگاه قطع شده یا کارت حافظه از داخل دستگاه بیرون کشیده شود عملیات به روز رسانی ناقص مانده و به علاوه نرم افزار قبلی دستگاه نیز از روی آن پاک شده است. یعنی دستگاه دیگر کار نخواهد کرد مگر آنکه نرم افزار آن به روز رسانی شود. به عبارت دیگر در چنین شرایطی به روز رسانی دستگاه ضروری می باشد.

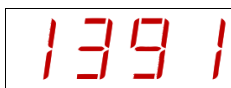
در صورتی که عملیات به روز رسانی با شکست مواجه شده و می خواهید مجددا عملیات به روز رسانی را اجرا نمایید، به روش زیر اقدام کنید:

تذکره:

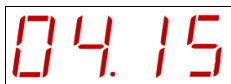
با انجام عملیات به روز رسانی ممکن است تنظیمات شما از روی حافظه داخلی دستگاه پاک شوند. این تنظیمات عبارتند از: موقعیت جغرافیایی دستگاه، مدت زمان روشن شدن دستگاه در هنگام اذان، زمان های هشدار، شبکه های پیش فرض رادیویی. بدین منظور

تنظیم تاریخ و زمان به صورت دستی

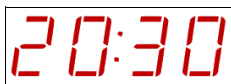
اگر به هر دلیلی تاریخ و زمان صحیح دستگاه تغییر داده شود (دلایلی مانند تمام شدن باتری داخلی دستگاه، در آوردن باتری از داخل دستگاه، و یا تغییر تاریخ و زمان از طریق  بخش تنظیمات نرم افزاری)، عملکرد دستگاه متوقف شده و منتظر دریافت تاریخ و زمان از طرف کاربر می شود. در این حالت ابتدا سال شمسی به صورت چشمک زن روی صفحه نشان داده شده که کاربر می تواند با کلیدهای بالا ▲ و پایین ▼ سال مورد نظر را تعیین کرده و سپس دکمه اجرا ► را فشار دهد.



در مرحله بعد همانند مرحله قبل، ماه و روز آن را مشخص کنید.



و در مرحله نهایی نیز ساعت و دقیقه را تعیین نمایید.

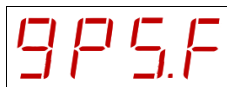


اکنون با فشردن دکمه اجرا ► مقادیر جدید داخل حافظه دستگاه ذخیره شده و دستگاه کار خود را از سر می گیرد.

پس از اطمینان از سالم بودن کارت حافظه و نيز صحت فایل به روز رسانی که بر روی حافظه کپی کرده اید، دستگاه را خاموش نموده (یعنی برق دستگاه را جدا نمایید)، کارت حافظه را داخل دستگاه قرار داده و سپس دستگاه را روشن کنید. و یا می توانید بدون خاموش کردن دستگاه و هنگامی که دستگاه روشن است، یک بار کارت حافظه را از داخل دستگاه بیرون آورده و مجدداً آن را جا بزنید.

تنظیم زمان و تاریخ توسط GPS

پس از اتصال جی پی اس به دستگاه آن قدر منتظر بمانید تا چراغ آبی دستگاه روشن شود.



اکنون اطلاعات زمانی و مکانی دستگاه به روز رسانی شده است و می توانید جی پی اس را از دستگاه جدا نمایید.

در مدتی که جی پی اس به دستگاه متصل است، کار دستگاه فقط دریافت اطلاعات مربوطه از جی پی اس بوده و هیچ خدمات دیگری از خود ارائه نمی دهد. یعنی تمامی عملکردهای آن متوقف می شود.

نکته

برای دریافت کابل اتصال جی پی اس به دستگاه، با ما تماس بگیرید.

تنظیمات نرم افزاری دستگاه

کاربر می تواند پارامترهای مختلفی را به دلخواه خود تنظیم کند.

برای مشاهده و تنظیم این پارامترها به آدرس اینترنتی ما مراجعه نمایید.

یک نسخه از آن نیز با نام

” [haseb.html](#) “ بر روی کارت حافظه

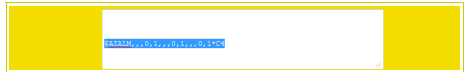
دستگاه قرار داده شده که می توانید توسط نرم افزارهای مرورگر وب مانند فایرفاکس به آن دسترسی پیدا کنید.

در این صفحه می توانید تمامی پارامترهای قابل تنظیم را مشاهده و تنظیم نمایید.

این پارامترها در ۵ قسمت عمده تقسیم بندی شده اند:

پارامترهای مکانی - پارامترهای زمانی -
تنظیمات مربوط به اذان - رادیو اف ام -
هشدارهای کاربر

پس از اعمال تغییرات مورد نظر، تمامی متن ایجاد شده در کادر زرد رنگ پایین صفحه را در یک فایل متنی با نام ” [haseb.txt](#) “ کپی کرده، فایل را بر روی حافظه دستگاه قرار داده و حافظه را داخل دستگاه جای دهید.



در این حالت چراغ آبی • و سپس سفید ■ برای مدت کوتاهی روشن شده که نشان دهنده به روز رسانی شدن پارامترها بوده و سپس دستگاه مجدداً راه اندازی می شود.

۱- پارامترهای مکانی

در این قسمت می توانید موقعیت جغرافیایی دستگاه یعنی طول جغرافیایی و عرض جغرافیایی را بر حسب درجه تنظیم نمایید. به جای تنظیم دستی طول و عرض جغرافیایی می توانید شهر مرکز استان خود را انتخاب نموده تا طول و عرض آن به صورت خودکار تعیین شود.

تذکر

در صورت تمایل خریدار، مکان دستگاه بر روی شهر محل سکونت وی تنظیم شده و سپس برای وی ارسال می گردد. در غیر این صورت مکان پیش فرض دستگاه، شهر اصفهان بوده و کاربر می تواند به دلخواه خود آن را تغییر دهد.

۲- پارامترهای زمانی

شامل تاریخ دستگاه بر حسب تقویم هجری شمسی: سال، ماه، روز ماه، روز هفته، و زمان بر حسب ساعت و دقیقه

تذکر

اگر هر یک از پارامترهای زمانی را تغییر دهید دستگاه پس از راه اندازی مجدداً این مقادیر را از شما سؤال کرده و لازم است آن‌ها را به صورت دستی وارد دستگاه نمایید (☞ بخش تنظیم تاریخ و زمان به صورت دستی).

تذکر

تاریخ و زمان تمامی دستگاه هایی که به مشتریان تحویل داده می شود، توسط دستگاه موقعیت یاب جهانی GPS تنظیم شده که دقیق ترین روش تنظیم می باشد. بنابراین در صورت عدم ضرورت، از تغییر پارامترهای زمانی و تاریخی دستگاه خودداری نمایید.

۲- تنظیمات مربوط به اذان

زمان سحر

چند دقیقه قبل از اذان صبح دستگاه روشن شود.
مقدار پیش فرض: ۰ دقیقه

مدت سحر

مدت روشن بودن دستگاه در سحر بر حسب دقیقه.

مقدار پیش فرض: ۰ دقیقه

پیش از فجر

چند دقیقه قبل از اذان صبح دستگاه روشن شود.
مقدار پیش فرض: ۲ دقیقه

مدت فجر

تا چند دقیقه بعد از اذان صبح دستگاه روشن بماند.

مقدار پیش فرض: ۷ دقیقه

پیش از ظهر

چند دقیقه قبل از اذان ظهر دستگاه روشن شود.

مقدار پیش فرض: ۲ دقیقه

مدت ظهر

تا چند دقیقه بعد از اذان ظهر دستگاه روشن بماند.

مقدار پیش فرض: ۷ دقیقه

پیش از مغرب

چند دقیقه قبل از اذان مغرب دستگاه روشن شود
مقدار پیش فرض: ۲ دقیقه

مدت مغرب

تا چند دقیقه بعد از اذان مغرب دستگاه روشن بماند.

مقدار پیش فرض: ۷ دقیقه

با فرارسیدن هر یک از این زمان ها اگر فایل صوتی مربوط به آن بر روی حافظه دستگاه موجود باشد، آن فایل پخش خواهد شد. در غیر این صورت رادیو روشن شده و موج آن بر روی شبکه اذان تنظیم می شود.

در صورت وجود فایل های صوتی مربوطه (با پسوند mp3 و نه MP3)، مدت زمان روشن بودن دستگاه برابر خواهد بود با طول مدت فایل، و نه مقداری که کاربر تعیین کرده است.

رله ها

برای هر یک از این زمان ها می توانید تعیین کنید که رله هم فعال گردد یا خیر. به صورت پیش فرض تمامی رله ها فعال می باشند.

۴- رادیو اف ام

فرکانس شبکه‌های رادیو بر حسب مگاهرتز.

شبکه اذان

شبکه ای است که با فرارسیدن اذان روشن می‌شود. (معمولا شبکه استانی هر استان انتخاب می‌شود)

شبکه ۱ تا ۷

همان طور که در بخش راهنمای استفاده از رادیوی اف ام اشاره شد، رادیوی این دستگاه شامل ۷ ایستگاه یا شبکه رادیویی پیش فرض است که شما می‌توانید به دلخواه خود آنها را تنظیم کنید.

فرکانس تعدادی از شبکه‌های رادیویی در اصفهان به شرح زیر می‌باشد:

نام شبکه	فرکانس Mhz
شبکه اصفهان	95
شبکه پیام	105
شبکه جوان	89
شبکه فرهنگ	106.5
شبکه قرآن	100.5
شبکه معارف	96.5
شبکه ورزش	92.5

۵- هشدارهای کاربر

شما می‌توانید دستگاه را برای سه زمان مختلف کوک کنید. برای هر یک از این سه هشدار لازم است مقادیر زیر را تعیین نمایید:

- زمان هشدار: ساعت و دقیقه ای که دستگاه باید روشن شود.
- مدت زمان هشدار (بر حسب دقیقه): طول زمانی است که دستگاه روشن مانده و پس از سپری شدن آن، دستگاه خاموش می‌شود.
- شبکه رادیوی FM یا فایل صوتی مورد نظر.

(☞ بخش هشدارهای کاربر)

با فرارسیدن زمان هر هشدار اگر فایل صوتی مربوط به آن بر روی حافظه دستگاه موجود باشد دستگاه شروع به پخش فایل خواهد نمود و در غیر این صورت رادیو روشن می‌شود.

تذکر

در صورت موجود بودن فایل صوتی، مدت زمان روشن بودن هشدار برابر با مدت پخش فایل خواهد بود. برای مثال اگر فایل صوتی ۵ دقیقه باشد و کاربر مدت هشدار را ۱ دقیقه یا هر مقدار غیر صفر دیگری تعیین کرده باشد، دستگاه با رسیدن زمان هشدار شروع به پخش فایل صوتی به مدت ۵ دقیقه کرده و سپس متوقف می‌شود.

برای غیر فعال کردن هر یک از هشدارها نیز

در بخش هشدارهای کاربری (صفحه ۱۰) را در پوشه Hoshdar کپی می کنیم.

مثال:

می خواهیم تمامی هشدارها غیر فعال شوند. برای این کار مدت هشدارها را برابر با صفر تعیین می کنیم.

The screenshot shows the 'Hoshdar' settings interface. It contains three sections for setting warnings. Each section has a title (هشدار 1, 2, 3), a 'مدت' (Duration) field set to '0', a 'دقیقه' (Minutes) dropdown, a 'ساعت' (Hour) dropdown, an 'FM' dropdown set to '1', and a 'فعال شدن رله در زمان هشدار' (Activate relay at warning time) checkbox which is checked. The background is red.

فایل های مورد استفاده دستگاه

- Quran
فایل های تلاوت قرآن در این پوشه قرار دارند.
- Gooya
فایل های تقویم گویا در این پوشه قرار دارند.
- Play
فایل های صوتی متفرقه در این پوشه قرار دارند.
- haseb.txt
فایل تنظیمات کاربری دستگاه.
- update.bin
فایل به روز رسانی دستگاه.
- month.txt
فایل جدول ماهانه اوقات شرعی.
- haseb.html
فایل اعمال تنظیمات نرم افزاری توسط کاربر.

کافی است مدت زمان آن را برابر با صفر قرار دهیم.

مثال:

می خواهیم هر روز ساعت ۱۳:۳۰ رادیوی جوان روشن شده و به مدت ۲۵ دقیقه روشن باقی مانده تا بتوانیم اخبار نیمروزی را از این شبکه گوش کنیم. فرض می کنیم که قبلا موج شبکه ۱ رادیو بر روی فرکانس شبکه جوان تنظیم شده است.

The screenshot shows the 'Hoshdar 1' settings. The 'مدت' (Duration) is set to '25', the 'دقیقه' (Minutes) dropdown is set to '30', and the 'ساعت' (Hour) dropdown is set to '13'. The 'FM' dropdown is set to '1'. The 'فعال شدن رله در زمان هشدار' (Activate relay at warning time) checkbox is checked. The background is red.

مثال:

می خواهیم هر روز ساعت ۱۹:۰۰ دستگاه یک فایل صوتی را پخش کند.

The screenshot shows the 'Hoshdar 2' settings. The 'مدت' (Duration) is set to '1', the 'دقیقه' (Minutes) dropdown is set to '00', and the 'ساعت' (Hour) dropdown is set to '19'. The 'FM' dropdown is set to '1'. The 'فعال شدن رله در زمان هشدار' (Activate relay at warning time) checkbox is checked. The background is red.

در این حالت باید فایل صوتی مربوطه را نیز بر روی حافظه دستگاه کپی کنیم. مدت هشدار برابر با مدت فایل صوتی خواهد بود و نه مدت تعیین شده توسط کاربر.

مثال:

می خواهیم هر روز ساعت ۱۹:۰۰ دستگاه یک فایل صوتی را پخش کند ولی این فایل برای ۷ روز هفته متفاوت باشد. همانند مثال قبل است با این تفاوت که به جای یک فایل، ۷ فایل صوتی با نامهای تعیین شده

لیست نام فایل‌های موجود بر روی حافظه

هشدار ۳	هشدار ۲	هشدار ۱	اذان مغرب	پیش از اذان مغرب	غروب آفتاب	اذان ظهر	پیش از اذان ظهر	طلوع آفتاب	اذان صبح (فجر)	پیش از اذان صبح	سحر	
a3	a2	a1	m	pm	ss	z	pz	sr	f	pf	s	پیش فرض
a31	a21	a11	m1	pm1	ss1	z1	pz1	sr1	f1	pf1	s1	شنبه
a32	a22	a12	m2	pm2	ss2	z2	pz2	sr2	f2	pf2	s2	یکشنبه
a33	a23	a13	m3	pm3	ss3	z3	pz3	sr3	f3	pf3	s3	دوشنبه
a34	a24	a14	m4	pm4	ss4	z4	pz4	sr4	f4	pf4	s4	سه شنبه
a35	a25	a15	m5	pm5	ss5	z5	pz5	sr5	f5	pf5	s5	چهارشنبه
a36	a26	a16	m6	pm6	ss6	z6	pz6	sr6	f6	pf6	s6	پنج شنبه
a37	a27	a17	m7	pm7	ss7	z7	pz7	sr7	f7	pf7	s7	جمعه
Hoshdar	Hoshdar	Hoshdar	Azan	Azan	Azan	Azan	Azan	Azan	Azan	Azan	Azan	پوشه

bit rate: 8 - 320 kbit/s - **sample rate:** 8 - 48 kHz

* پسوند تمامی فایل‌ها mp3 (با حروف کوچک) می باشد.

محتویات جعبه

- دستگاه حاسب
- آداپتور ۵ ولت ۲ آمپر
- کارت حافظه ۴ گیگابایتی MicroSD

تجهیزات اضافی قابل خرید به صورت مجزا

- کابل اتصال صدا به آمپلی فایر صوتی
- کابل استفاده از رله
- کابل اتصال GPS

تماس با ما

انتقادات، پیشنهادات، سوالات، و سفارشات خود را از راه های زیر با ما در میان بگذارید:

تلفن

۰۹۳۶۰۰۲۳۳۲۳

پیامک

۰۹۱۳۸۰۵۱۷۰۴

ایمیل

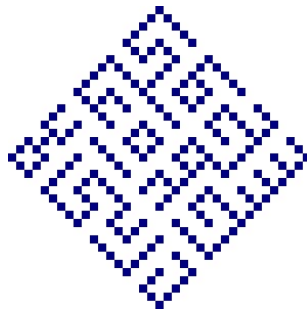
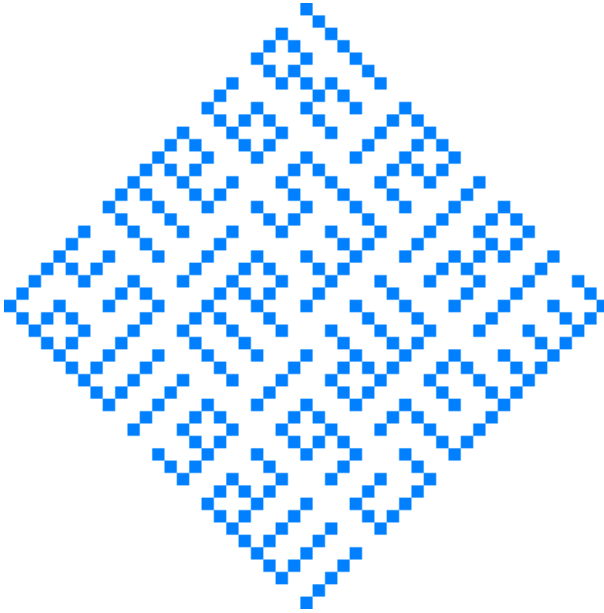
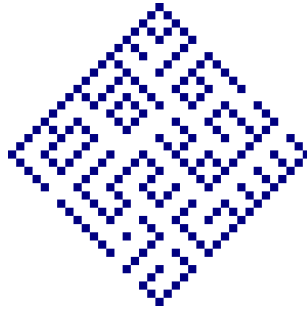
avrmkii@gmail.com

وب سایت

<http://www.bisoo.ir/>

شماره سریال دستگاه:





تمامی حقوق محفوظ است.

© 2023 HASEB