

معرفی دستگاه

اذان گوی هوشمند میقات

نسخه

۹۷,۰۴,۰۹,۱

۱ مقدمه

هر مکتب و مرامی شعاری دارد، یهودیان، مسیحیان، آتش پرستان و... هر کدام به گونه ای مردم را به برگزاری وقت عبادت و تشکیل اجتماع دعوت می کنند. در اسلام نیز اذان، از شعائر زیبایی است که مسلمانان را به عبادت نماز فرا می خواند. شعائر نیز به معنی نشانه است؛ یعنی عبادتی که به وسیله آن، راه به دیگران نشان داده می شود.

امروزه بیش از یک و نیم میلیارد مسلمان در اقصا نقاط دنیا پراکنده اند که به شهادت حاضران، در اوقات فریضه نماز، هنگامی که بانگ زیبای اذان از مأذنه ها بلند می شود، به سوی محلّ عبادت، یعنی مساجد جمع می شوند و با اتحاد و عشق به خدا، در مسیر رستگاری گام بر می دارند.

اذان در اسلام مقدمه اقامه نماز است و جنبه اعلامی دارد. کسی که اذان را می شنود، مثل این است که مژده وصل و اجازه ورود به حریم ذکر و یاد خدا را یافته است. به همین لحاظ این آوای نیکو یکی از عوامل باز دارنده مؤذّن از گناه و بدی است و تأثیر افزون تر این عمل در ایجاد تحوّل در جوامعی دیده می شود که این کلمات پرمعنا را می شنوند.

اذان با ندای الله اکبر، ابتدا ما را به توحید و یگانگی خداوند فرا می خواند و یادآور می شود که همه خلق و فرمان آفرینش از آن خداوند است، مشیّت او سبب هستی است و او دارای بزرگ ترین صفات عالیه است. پس از آن گواهی به رسالت رسول خدا(ص) می دهد که دل سوزانه آموزه های الهی را به مردم ابلاغ نمود. آنگاه یادآور می شود که نماز بهترین عمل است که رستگاری را در پی دارد. از این رو از مردم می خواهد که در اجابت این دعوت شتاب کنند.

۲ دستگاه اذان گو چیست؟

دستگاه اذان گوی هوشمند میقات دستگاهی کاملاً خودکار و اتوماتیک است که در هر یک از سه وقت شرعی یک اذان به دلخواه و سلیقه کاربر و یا به صورت رندوم پخش می کند. اوقات شرعی دستگاه اذان گو منطبق بر محاسبات موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران به عنوان مرجع رسمی اوقات شرعی در کشور است. اساس کار بر اساس طول و عرض جغرافیائی منطقه مورد نظر است و به عبارت دیگر این دستگاه اذان گو قادر است برای هر شهر، روستا و یا نمازخانه بین راهی اذان را به صورت دقیق پخش کند و وقت شرعی را در هر لحظه به صورت آنلاین نمایش دهد. هم اکنون بیش از ۱۵۰۰ شهر به تفکیک استان، شهرستان و بخش در برنامه دستگاه قرار دارد. همچنین آرشیو انواع اذان های رایج در صدا و سیما در حافظه دستگاه موجود است. کاربر در صورت نیاز از طریق نرم افزار فارسی که بر روی دستگاه اذان گو ارائه میشود قادر به انجام کلیه تنظیمات مورد نیاز خود اعم از فعال یا غیر فعال سازی قابلیت ها و همچنین ارتقاء سیستم میباشد.

۲,۱ قابلیت‌های دستگاه اذان‌گو

- کاملاً اتوماتیک!؛ دستگاه اذان‌گو را به برق وصل کنید و منتظر پخش اذان در وقت آن باشید. بی‌نیاز از هرگونه تنظیم اضافی.
- مناسب برای مساجد، نمازخانه مدارس (زنگ نماز مدارس)؛ دانشگاه‌ها؛ ادارات دولتی؛ پارکها و فضاهای سبز و حتی مصارف خانگی
- نمایش تاریخ و ساعت با قابلیت تطبیق با سالهای کبیسه و غیر کبیسه به صورت خودکار (در صورت قطع برق ساعت سیستم از کار نمی‌افتد)
- تنظیم اتوماتیک ساعت در اول بهار و آخر تابستان (در روز ۲ فروردین، ساعت دستگاه و اوقات شرعی به طور خودکار ۱ ساعت جلو رفته و در ۳۱ شهریور به حالت قبل برمی‌گردد).
- همزمان سازی اتوماتیک ساعت سیستم با ساعت جهانی از طریق همزمان سازی با ساعت گوشی
- قابلیت تعیین شهر و اوقات شرعی به دو صورت:
 - انتخاب استان، شهرستان و بخش
 - تنظیم طول و عرض جغرافیائی به دو صورت دستی و یا با استفاده از موقعیت کنونی گوشی همراه کاربر
- نمایش زمان شمسی و اوقات شرعی روزانه بر روی صفحه نمایش
- انتخاب فایل قرآن، اذان و دعا به دو صورت دستی و متنوع به تفکیک هر وقت شرعی
- پخش قرآن (تلاوت تحقیق) به صورت هوشمند به اندازه طول فایل قرآن، قبل از اذان
- پخش و یا عدم پخش قرآن، اذان و دعا برای هر یک از اوقات شرعی
- انتخاب روزهای فعال هفته برای پخش اذان به تفکیک هر وقت شرعی
- تنظیم زمان اذان هر یک از اوقات شرعی به صورت ثابت جهت استفاده‌های خاص در شرکت‌ها و اداره‌ها
- بارگزاری و یا حذف فایل قرآن، اذان و دعا و ملودی
- پشتیبانی از فایل‌های mp3
- امکان پخش ملودی و یا آهنگ خاص در زمان‌بندی‌های متنوع تا حداکثر ۱۶ زمان مختلف
- قابلیت تغییر رمز ورود به برنامه
- امکان مدیریت تنظیمات دستگاه از طریق گوشی همراه هوشمند و کامپیوتر مبتنی بر صفحات html که شاید بتوان گفت مهمترین قابلیت و وجه تمایز با سایر دستگاه‌های موجود می‌باشد
- امکان مدیریت تنظیمات پخش اذان از طریق صفحه کلید دستگاه
- دارای lcd رنگی همراه با پشتیبانی از فونت فارسی

- دارای آمپلی فایر ۱ وات داخلی
- خروجی AUX برای اتصال به آمپلی فایرهای پر قدرت تر .
- قابلیت راه اندازی آمپلی فایر های خارجی در موقع پخش اذان به صورت اتوماتیک (بعد از اتمام اذان و یا دعا آمپلی فایر خاموش می شود)
- کلید روشن و خاموش کردن آمپلی فایر خارجی به صورت دستی در مواقع نیاز (سخنرانی ، مداحی و ...)
- قابلیت راه اندازی با باتری در صورت عدم دسترسی به برق (بنا به تقاضای مشتری)
- قابلیت اتصال به سلول خورشیدی (اذان گوی سولار) بدون نیاز به اینورتر. (بنا به تقاضای مشتری)
- توانائی تحمل نوسانات برق در محدوده ۱۲۰ تا ۲۶۵ ولت. (توانائی کار با استاندارد های ۱۲۰ و ۲۲۰ ولتی)

➤ محاسبه ساعات شرعی بر اساس محل با سه روش انتخاب مراکز استانها ، محل دقیق شهرهای ایران و یا با انتخاب موقعیت جغرافیائی

با انتخاب سه مرحله ای که شامل استان، شهرستان و بخش می باشد یکی از ۱۵۰۰ شهر موجود انتخاب می شود. این روش به علت عدم انطباق ساعات شرعی رسمی مراکز استانهای بزرگ با شهرهای آن استفاده می شود. و به عبارت دیگر محاسبه ساعت شرعی برای هر منطقه بصورت اختصاصی برای آن منطقه و با دقت بسیار بالایی انجام می شود. بطور مثال در برخی استانها ساعات شرعی غرب ترین نقطه و شرق ترین نقطه اختلاف زمانی زیادی دارد و این موضوع بخصوص در ماه مبارک رمضان باعث سر درگمی می شود. (رادیو برای غربی ترین نقطه اذان پخش می نماید).

با مشخص کردن طول و عرض جغرافیائی، هر نقطه ای از ایران قابل مشخص شدن می باشد و محاسبه ساعات شرعی با دقت بالایی برای آن نقطه انجام می گیرد.



➤ دارای تقویم شمسی

امکان تنظیم تاریخ



امکان فعال کردن اصلاح خودکار تغییر ساعت رسمی کشور که هر شش ماه یک بار انجام می گیرد.

حفظ ساعت در صورت قطع برق دستگاه .

➤ پخش قرآن قبل از اذان با قابلیت انتخاب فایل آن و امکان غیر فعال کردن برای هر نوبت.

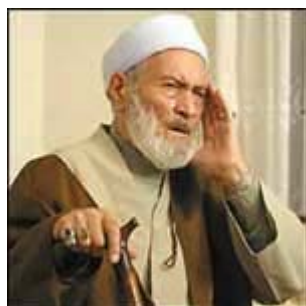
امکان تعریف پخش قرآن قبل از هر اذان برای هر نوبت بطور جداگانه

امکان انتخاب زیباترین قرائت های قرآن از معروفترین قاریان قرآن.

امکان شنیدن فایل قرآن، اذان و دعا برای تست صحت فایل در بخش تنظیمات انتخاب اذان



➤ قابلیت پخش اکثر قرائت های اذان با امکان انتخاب هر یک برای هر نوبت اذان بطور جداگانه



امکان انتخاب موذن های متفاوت برای هر نوبت اذان.

زیباترین اذان ها از معروفترین موذن ها.

➤ دعاها و نیایش های متنوع

قابلیت انتخاب پخش دعاهاى مختلف شامل دعای سلامتی امام زمان، دعای فرج

و ...

امکان پخش دعای معروف فرج در چندین قرائت مختلف.

امکان فعال کردن برای هر نوبت بصورت جداگانه.



➤ بلندگوی داخلی و جک گوشی خارجی با قابلیت تنظیم سطح صدا برای هر نوبت اذان به طور جداگانه



استفاده از یک بلندگوی داخلی

یک جک AUX خروجی به منظور اتصال به آمپلیفایر و بلندگوهای خارجی در نظر گرفته شده است.

خروجی صدا با کیفیت بالا و دیجیتال می باشد.