

به نام خدای رنگین کمان

دفترچه راهنمای سخنگوی بردی ۱۶ توقف مدل تک دکمه‌ای

فهرست مطالب:

۱. خصوصیات و قابلیت های برد
۲. راهنمای نصب و تنظیمات حجم صدا و تغییر موزیک
۳. لیست گروه اصوات و موسیقی ها
۴. برنامه ریزی

۱. خصوصیات و قابلیت های برد

برد اعلام طبقات آسانسور، اطلاعات طبقات را از ورودی ها گرفته و طبقه‌ی مورد نظر را پخش می‌نماید. علاوه بر این امکان انتخاب نام طبقه با اعلام طبقه، نام طبقه بدون اعلام طبقه و پیام شروع حرکت از طبقه را برای هر طبقه به صورت مجزا دارد. این دستگاه با قابلیت برنامه ریزی جهت پخش اسامی راهنمای هر طبقه با پیام های اختصاصی جهت اماکن مسکونی، فروشگاه‌های، اداری، تجاری، مذهبی، هتل ها و بیمارستان ها طراحی و تولید شده است.

- شامل آرشیوی با ۱۹ گروه مختلف لایت ایرانی، لایت خارجی، موسیقی سنتی، موسیقی کلاسیک، موسیقی شاد ایرانی، موسیقی شاد خارجی، موسیقی ورزشی، تیتراژ و موسیقی فیلم

- و سریال ایرانی، سرود های ملی، سرود سنتی، سرود پاپ، سرود و موسیقی محلی و سخنان پند آموز.
- تعویض اتوماتیک اصوات داخل هر گروه.
 - امکان انتخاب گانگ های مختلف.
 - امکان انتخاب زبان ها و گویش های مختلف آماده (فارسی خانم / فارسی آقا / عربی آقا / عربی خانم / ترکی (آذری) خانم / انگلیسی خانم / دوزبانه ی فارسی - انگلیسی خانم). همچنین اگر زبانی مد نظر دارید که در آرشیو ما (زبان های ذکر شده) وجود ندارد می توانید فایل صوتی طبقات را برای زبان مد نظر ضبط کنید و در حافظه ی دستگاه قرار دهید.
 - انتخاب نام اختصاصی برای هر طبقه (مثل لابی) با / بدون اعلام شماره ی طبقه.
 - امکان انتخاب پیام شروع حرکت از طبقه (جهت خوش آمدگویی / اطلاع رسانی و...)
 - اعلام اضافه وزن آسانسور
 - اعلام باز ماندن درب آسانسور
 - تغذیه ورودی از ۱۲ تا ۲۴ ولت DC

۲- راهنمای نصب:

ابتدا ورودی ۲ پین که برای تغذیه در نظر گرفته شده و با مارکاز مشخص می باشد را به ولتاژ **dc ۱۲ الی ۲۴ ولت** وصل نمایید. در این حالت **LED** نمایشگر **POWER** روشن شده و پیام اولیه دستگاه و موسیقی پیش فرض

پخش می‌شود. در صورت روشن نشدن دستگاه اتصال سیم و جهت + - را کنترل کنید.

ورودی سگمنت های a b c e f g را متصل نمایید (باتوجه به این که اطلاعات سگمنت d در سایر ورودی ها نیز قرار دارد برای آن ورودی قرار ندادیم).

ورودی ovl اگر به زمین تابلو فرمان وصل شود پیام "اضافه وزن" پخش می‌شود و ورودی do اگر از زمین جدا باشد پیام "لطفا مانع بسته شدن درب نشوید" پخش می‌گردد بنابراین ورودی های ovl و do را به نحو مناسب وصل نمایید.

اتصال DO به نحوی باشد که هنگام باز بودن آسانسور، GND از ترمینال DO قطع شود. در این صورت پس از ۱۲ ثانیه پیام "لطفا مانع بسته شدن درب نشوید" پخش می‌گردد.

تک ترمینال آبی رنگ دو پین خروجی صدا می‌باشد که باید به بلندگو وصل شود.

پتانسیومتر روی برد برای تنظیم حجم صدا می‌باشد.

Tr در تابلوهای دو سرعت: زمین یا GND تابلوفرمان را از تیغه باز کنتاکتور دور تند رد کرده و به ورودی Tr سخنگو متصل نمایید. بدین ترتیب با شروع حرکت تیغه بسته شده و زمین تابلو فرمان به Tr متصل می‌شود و سخنگو شروع به پخش موزیک می‌نماید و یک متر مانده به

طبقه کنتاکتور دور تند غیر فعال می شود و زمین تابلو فرمان از Tr سخنگو جدا می شود.

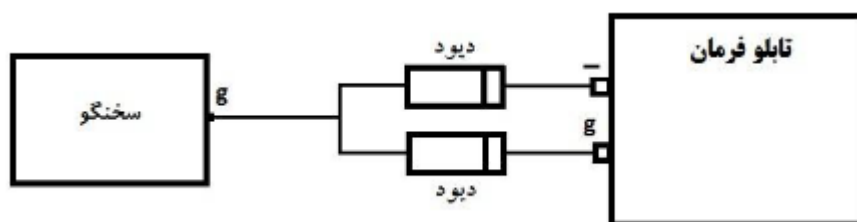
اگر کنتاکتور دور تند، تیغه ی باز (NO (normally open آزاد نداشته باشد نیازی به خرید تیغه ی کمکی نیست و کفایت زمین تابلو فرمان را از تیغه های باز جهت های بالا و پایین عبور داده و به Tr سخنگو متصل کنید.

Tr در تابلو های درایو دار 3vf: GND تابلو فرمان را از تیغه ی باز کنتاکتور ترمز عبور داده و به Tr سخنگو متصل نمایید. بدین ترتیب قبل از توقف کامل کابین کنتاکتور آزاد می شود.

اکنون سخنگو گانگ زده و از روی اطلاعات a b c e f g طبقه را اعلام می کند و به پخش موزیک ادامه می دهد. همچنین اگر سنسور وزن فعال باشد و اضافه بار داشته باشیم، زمین تابلو فرمان به ترمینال OVI وصل می شود و پیام "اضافه وزن" پخش می گردد.

دکمه ای کوچک روی برد تعبیه شده که با هر بار فشردن آن دسته موزیک در حال پخش تغییر می کند. برای بالا بردن عمر رم، دستگاه همیشه در حالت تعویض اتوماتیک اصوات یک دسته می باشد. در صورت نیاز به استفاده از صوتی مشخص و ثابت، یک فولدر جدید در فولدر music درست کنید و صوت مورد نظر را ۲۰ بار در آن کپی کنید.

در صورت نیاز به خواندن طبقه‌ی منفی یک: ترمینال های منفی ۱ و g
 تابلوفرمان را پس از گذراندن از یک دیود که طرف منفی آن (خط دار) به
 سمت تابلوفرمان باشد، به ترمینال g سخنگو وصل نمایید. بنابراین هنگامی
 که نمایشگر تابلو ۱- را نشان می‌دهد، ورود های b,c,g فعال خواهند شد
 که سخنگو آن را پارکینگ اول (یا زیرزمین اول و...) اعلام خواهد کرد.



۳- لیست گروه اصوات و موسیقی ها:

۱. موسیقی های پاپ ایرانی
۲. لایت خارجی
۳. لایت ایرانی
۴. کلاسیک
۵. شاد ایرانی
۶. شاد خارجی
۷. مدیتیشن
۸. موسیقی های سنتی
۹. ورزشی
۱۰. آوای طبیعت
۱۱. سرود های سنتی

۱۲. تیتراژ ایرانی

۱۳. تیتراژ خارجی

۱۴. موسیقی های ویژه ی کودکان

۴- برنامه ریزی:

:announcement

در این فولدر فایل های L.wav G.wav P.wav b.wav
ovl.wav 9.wav ... 0.wav -1.wav r.wav
gang.wav do.wav وجود دارد و این تنها فولدري است که در صورت
پاک شدن سخنگو از کار می افتد.

:music

در این فولدر گروه های مختلف صوتی قرار دارند که با فشردن دکمه روی
برد قابل انتخاب می باشند و اصوات داخل هر دسته به صورت خودکار
تعویض می شوند که این کار باعث بالا رفتن عمر رم می شود در صورت
تمایل به استفاده از یک صوت خاص فولدري جدید در music ایجاد کنید
و موزیک خود را ۲۰ بار در آن کپی کنید. فرمت صوت مد نظر wav
32000 ,8bit, mono باشد.

:errors

این پوشه برای پخش خطاها در نظر گرفته شده. (امکان اعلام خطاها در مدل قدیمی سه دکمه‌ای وجود نداشت و قابلیت جدید برای این مدل است)

مثلا در صورتیکه تابلو فرمان E را نمایش دهد adefg.wav پخش خواهد شد که شما می‌توانید هر صوتی را بخواهید جایگزین آن نمایید اکنون ۷ خطا در نظر گرفته شده که براحتی قابل تغییر می‌باشند.

خطاهای مختلف را به صورت گویا بدون نیاز به تحریک برد سخنگو بیان می‌کند:

۱. اگر سگمنت A روشن شود خطای شالتر بالا اعلام می‌شود.

۲. اگر A-G-D با هم روشن شوند پیام آسانسور در حالت رویزیون می‌باشد، پخش می‌شود.

۳. A-B-F خطا در حرکت به سمت بالا.

۴. C-D-E خطا در حرکت به سمت پایین.

۵. C-D-E-G خطای لطفا مانع بسته شدن درب نشوید. (در صورت

متصل بودن ورودی DO و صفر ولت شدن آن هم همین پیام را

پخش می‌گردد)

۶. D-E-F-G خطای تراول تایم.

۷. A-D-E-F-G خطای قطع ارتباط سریال

البته تمام موارد مربوط به خطاها انعطاف پذیر بوده و طبق تقاضای تابلو ساز محترم قابل تغییر می باشد.

:Different languages for announcement

در این فولدر زبانها و گوینده های مختلف برای اعلام اسم طبقه وجود دارد که می توانید یک دسته را باز نمایید و پس از تغییر نام تک تک هر کدام آنرا جایگزین `0.wav` `1.wav` `r.wav` `L.wav` `G.wav` `P.wav` `b.wav` `9.wav` `ovl.wav` `do.wav` ...

در فولدر `announcement` نمایید مثلا اگر علاقمند به زبان انگلیسی با صدای خانم باشید وارد فولدر `English woman` شوید و طبقاتی که در شاخص طبقات آسانسور شما مورد استفاده قرار گرفته را تک تک تغییر نام دهید و روی قبلی ها در `announcement` کپی نمایید در صورتی که زبان یا گوینده ای بخواهید که در این فولدر نباشد می توانید با فرمت `۳۲۰۰۰` بیت `۸ wav` آن را آماده نموده و در `announcement` جایگزین نمایید (عمل ضبط صدا را با موبایل انجام دهید و با نرم افزارهایی مثل `Adobe` , `jetaudio` , `cool edit` , `Audition` به `۳۲۰۰۰` بیت `۸ wav` تبدیل نمایید)

:Different names for announcement

در این فولدر دسته های مختلفی گذاشته شده که برای اماکن مختلف دسته بندی شده است که مطابق توضیحات پاگراف بالا می توانید نامهای

مختلفی را جایگزین همه یا هریک از b.wav P.wav G.wav L.wav ... 9.wav -1.wav r.wav نمایید.

:messages for start movement

در این فولدر پیام‌هایی قرار دادیم که در صورت تغییر نام هر کدام به messageX.wav و انداختن آن داخل فولدر announcement، هنگام شروع حرکت از طبقه X آن فایل صوتی پخش می‌گردد به این ترتیب برای شروع حرکت از یک طبقه و یا کل طبقات پیام یا پیام‌هایی پخش خواهد شد.

:Various gangs

در این فولدر گانگ‌های مختلف با مدت زمان و تن‌های متفاوت وجود دارد با تغییر نام هر کدام به gang.wav و جایگزینی آن با gang.wav موجود در announcement راحتی می‌توانید گانگ دلخواه خود را داشته باشید.