

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، فروشگاه‌ی، 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 می شود و ورودی do اگر از زمین جدا باشد پیام "لطفا مانع بسته شدن درب نشوید" پخش می گردد بنابر این 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 می گردد.

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

پتانسیومتر روی برد برای تنظیم حجم صدا می باشد.

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 می شود و سخنگو شروع به پخش موزیک می نماید و یک متر مانده به

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

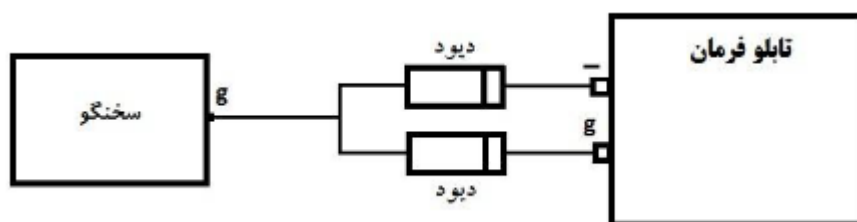
اگر کنتاکتور دور تند، تیغه ی باز (NO (normally open آزاد نداشته باشد نیازی به خرید تیغه ی کمکی نیست و کافایت زمین تابلوفرمان را از تیغه های باز جهت های بالا و پایین عبور داده و به Tr سخنگو متصل کنید.

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 ovl 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 g, c, b 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- تغییر نام طبقات، زبان، گویش و گانگ

فولدر های موجود در رم به تربیت اهمیت عبارتند از

Announcement:

در این فولدر فایل های b.wav P.wav G.wav L.wav
r.wav -1.wav 0.wav ... 9.wav ovl.wav
do.wav gang.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 خطا ها در نظر گرفته شده. (امکان اعلام خطا ها 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 می توانید هر صوتی را بخواهید جایگزین آن نمایید اکنون ۷ خطا در نظر گرفته شده که براحتی قابل تغییر می باشند.

خطا های مختلف را به صورت گویا بدون نیاز به تحریک برد سخنگو بیان می کند:

۱. اگر سگمنت A روشن شود خطای شالتر بالا اعلام می شود.
۲. اگر A-G-D با هم روشن شوند پیام آسانسور در حالت رویزیون می باشد، پخش می شود.
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 می گردد)
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 b.wav P.wav G.wav L.wav r.wav -1.wav 0.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 مونو 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 مونو 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 0.wav ... 9.wav -1.wav r.wav نمایید.

Various gangs:

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

۵- پیام شروع حرکت از طبقه

messages for start movement:

در این فولدر پیام هایی 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 می گردد به این ترتیب برای شروع حرکت از یک طبقه و یا کل طبقات پیام یا پیامهایی پخش خواهد شد.